

개설 교과목 현황 (2022-1 ~ 2022-2)

* 공통교양, 교직, 일반선택 제외

학년도	학기	개설 대학	개설 전공	학 수	교과목명	학 점	이 론	실 기	설 계	H	E	A	R	T
2022	1	간호대학	간호학과	전필	CPX통합	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	CPX통합	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	CPX통합	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	CPX통합	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	CPX통합	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	간호관리학(2)	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	간호관리학(2)	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	간호관리학실습	1	0	3	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	간호관리학실습	1	0	3	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	간호관리학실습	1	0	3	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	간호관리학실습	1	0	3	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	간호관리학실습	1	0	3	0					
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전필	건설시스템공학개론	2	2	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전필	계량경영론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전필	계량경영론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전필	계량경영론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전필	계량경영론	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(1)	2	1	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(1)	2	1	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(1)	2	1	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(1)	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(1)	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(1)	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(1)	1	0	2	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(1)	1	0	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전필	기초패션소재디자인	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전필	기초패션소재디자인	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전필	기초패션소재디자인	3	2	2	0					
2022	1	경영대학	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전필	농촌융복합산업론	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전필	데이터베이스	3	2	0	1					
2022	1	과학생명융합대학	반려동물산업학과	전필	동물윤리와복지	3	3	0	0					
2022	1	SI학부	SI학부	전필	딥러닝기초	3	3	0	0					
2022	1	SI학부	SI학부	전필	딥러닝기초	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전필	무기화학실험	2	0	4	0					
2022	1	사범대학	물리교육과	전필	물리탐구실험교육(1)	2	0	4	0					

2022	1	사범대학	물리교육과	전필	물리탐구실험교육(1)	2	0	4	0					
2022	1	사범대학	물리교육과	전필	물리탐구창의설계	2	0	0	2					
2022	1	공과대학	반려동물산업학과	전필	반려동물학(1)	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전필	분석화학실험	2	0	4	0					
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전필	산림환경학세미나	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	생명윤리	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	생명윤리	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	생명윤리	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학(1)	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학(1)	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학(3)	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학(3)	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(3)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(3)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(3)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(3)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(3)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	아동간호학(2)	2	1	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	아동간호학(2)	2	1	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	아동간호학실습(2)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	아동간호학실습(2)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	아동간호학실습(2)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	아동간호학실습(2)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	아동간호학실습(2)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	여성간호학(1)	3	2	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	여성간호학(1)	3	2	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	여성간호학실습(1)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	여성간호학실습(1)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	여성간호학실습(1)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	여성간호학실습(1)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	여성간호학실습(1)	2	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	여성간호학실습(1)	2	0	6	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전필	원가회계론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전필	원가회계론	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전필	작업치료임상실습(1)	3	0	6	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	재활간호의실제	2	0	0	2					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	재활간호의실제	2	0	0	2					
2022	1	간호대학	간호학과	전필	재활간호의실제	2	0	0	2					
2022	1	사범대학	물리교육과	전필	전자기학및광학실험	1	0	2	0					
2022	1	사범대학	물리교육과	전필	전자기학및광학실험	1	0	2	0					
2022	1	단대없음	전자전기공학부(전자공학전공)	전필	전자시스템설계실험	2	0	2	1					

2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전필	전자시스템설계실험	2	0	2	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	정신간호학(1)	2	1	0	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	정신간호학(1)	2	1	0	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	정신간호학(2)	2	1	0	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	정신간호학(2)	2	1	0	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	조사방법론	2	1	0	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	조사방법론	2	1	0	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	조사방법론	2	1	0	1				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전필	종합설계	2	0	0	2				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전필	종합설계	2	0	0	2				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전필	종합설계	3	0	0	3				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전필	종합설계	3	0	0	3				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전필	종합설계	3	0	0	3				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전필	종합설계	3	0	0	3				
2022	1	시학부	시학부(AI엔터테인먼트전공)	전필	종합설계	3	0	0	3				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전필	중국문학개론	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전필	중국어문법	3	3	0	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학(1)	1	1	0	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학(1)	1	1	0	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학(3)	2	2	0	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학(3)	2	2	0	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전필	호텔경영론	3	2	0	1				
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전필	호텔경영론	3	2	0	1				
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전필	회귀분석	3	3	0	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	2D그래픽이미지(1)	3	2	2	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	2D그래픽이미지(1)	3	2	2	0				

2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	2D그래픽이미지(1)	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	2D그래픽이미지(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	2D캐릭터디자인	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	2D캐릭터디자인	2	0	4	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	3D그래픽실무	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	3D컴퓨터그래픽(1)	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	3D컴퓨터그래픽(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	3D컴퓨터모델링	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	3D컴퓨터모델링	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	3D컴퓨터모델링(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	3D컴퓨터모델링(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	3D컴퓨터실습	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	3D컴퓨터실습	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	3D콘텐츠그래픽제작(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	3D콘텐츠그래픽제작(1)	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	3D콘텐츠그래픽제작(1)	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	3D콘텐츠그래픽제작(1)	3	2	2	0					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	6차산업사례연구	3	0	0	3					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	6차산업사업계획서작성	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	ACSM임상운동처방론	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	AI학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	AI벤처창업	3	2	0	1					
2022	1	AI학부	AI학부	전선	AI융합비전설계	1	1	0	0					

2022	1	시학부	시학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	AI응용마케팅	3	3	0	0				
2022	1	시학부	시학부	전선	AI응용수학	3	3	0	0				
2022	1	시학부	시학부	전선	AI응용수학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	CAD(1)	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	CAD(1)	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	CAD(1)	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	CAD(1)	3	2	2	0				
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	CAD기초	3	0	0	3				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	CAD및실습(2)	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	CAD및실습(2)	3	2	2	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	실내건축디자인학과	전선	CAD이론및실습(1)	2	1	2	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	실내건축디자인학과	전선	CAD이론및실습(1)	2	1	2	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	실내건축디자인학과	전선	CAD이론및실습(1)	2	1	2	0				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	CAE	3	2	0	1				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	CAE	3	2	0	1				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	CommunicationSkills(1)	2	2	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	CommunicationSkills(1)	2	2	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	C언어실습	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	C언어실습	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	C프로그래밍	3	2	0	1				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	C프로그래밍	3	2	0	1				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	C프로그래밍	3	2	0	1				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	C프로그래밍	3	2	2	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	C프로그래밍	3	2	2	0				
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	GM식품안전학	3	3	0	0				
2022	1	산학협력단	식품공학과	전선	HACCP및식품안전	3	2	0	1				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	HSK(1)	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	HSK(3)	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	IT융합실무	3	0	0	3				
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	IT프로그래밍	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	MICE산업론	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	MICE산업론	3	0	0	3				

2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	NC가공및CAM	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	OA실무	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	PR이론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	PR캠페인	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	PS콘크리트공학	2	1	0	1				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	RF시스템실험	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	RF시스템실험	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	SW신기술	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	SW종합설계	3	0	0	3				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	SW프로세스관리	3	3	0	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	산업디자인학과	전선	VMD디자인	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	가구디자인스튜디오	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	가구디자인스튜디오	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	가상공간디자인	2	1	2	0				
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	가상공간디자인	2	1	2	0				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	가정교재연구및지도법	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	가족복지론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	가족복지론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	가족복지론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	가족복지론	3	2	0	1				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	가족복지론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	가족상담및가족치료	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	가족상담및가족치료	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	가족상담및가족치료	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	가족학	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	가족학	3	2	0	1				
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	가축사양학및실습	3	2	2	0				
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	가축유전학및실습	3	2	2	0				
2022	1	미래융합학부	동물자원학과	전선	가축인공수정및실습	3	2	2	0				
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	갈등과해결세미나	3	0	0	3				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	감염미생물과간호	1	0	0	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	감염미생물과간호	1	0	0	1				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	감염미생물과간호	1	0	0	1				
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	개인재무설계(1)	3	0	0	3				
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	거시경제와경제교육	3	3	0	0				

2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	건강가정론	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	건강가정론	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	건강가정론	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	건강기능평가및실험	3	2	2	0					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	건강보험실무론	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전선	건강사정	1	0	0	1					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	건강운동심리학	2	1	0	1					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	건강체력측정평가	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	건설CAD	2	1	2	0					
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	건설CAD	2	1	2	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건설안전관리	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축BIM	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축BIM	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축계획	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축계획	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축공정관리	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축공학개론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축공학개론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축과컴퓨터응용	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축과컴퓨터응용	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축구조역학(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축구조역학(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축설계(2)	3	0	2	2					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축설계(2)	3	0	2	2					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축설비	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축설비	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축시공학(2)	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축시공학(2)	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축재료학	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축재료학	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축제도	2	1	2	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축제도	2	1	2	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축제도	2	1	2	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축캡스톤디자인(2)	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축캡스톤디자인(2)	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	건축캡스톤디자인(2)	3	0	0	3					
2022	1	시학부	시학부(AI엔터테인먼 트전공)	전선	게임과가상현실	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템 공학부(신소재에너지 공학전공)	전선	결정구조학	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영과재무기초	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영과재무기초	3	3	0	0					

2022	1	공과대학	기계공학부	전선	경영과학	3	2	2	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영데이터분석	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영데이터분석	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영데이터분석	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영학원론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영학원론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영학원론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영학원론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영학원론	3	3	0	0				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부	전선	경영학입문	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	경제발전론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	경제발전론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	경제수학기초	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	경제와사회	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	경제와사회	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	경제학	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	경제학	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	경제학교수-학습론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	경제학원론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	경제학원론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부	전선	경제학원론(1)	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부	전선	경제학원론(1)	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	경찰과사회	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	경찰법입문	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	경찰수사론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	경찰영어(2)	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	경찰윤리와혁신	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	경찰인사론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	경찰조직관리론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	경찰통계방법론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	경찰학(1)	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	경찰학(1)	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	경찰학(2)	3	3	0	0				

2022	1	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	경찰학(2)	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	경찰학연구방법론	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	경찰행정학(2)	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	계량정보학	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	법학부(법학전공)	전선	계약법	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	계측공학	3	1	0	2					
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	고고학입문	3	3	0	0					
2022	1	시학부	시학부(시소프트웨어 전공)	전선	고급딥러닝모델	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	고급물리학(1)	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	고급비즈니스영어	2	2	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	고급영문법	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	고급영어	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	고급유기화학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	고급프로그래밍실습	1	0	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	고급프로그래밍실습	1	0	2	0					
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	고급프로그래밍언어	3	1	0	2					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	고급회계	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	고분자공학(1)	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	고생물학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	고전문학실전연습	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	고전산문교육론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	고전소설론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	고체역학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	고체역학	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	골프(1)	1	0	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	골프(1)	1	0	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간디자인스튜디오(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간디자인스튜디오(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간코디네이션스튜디오	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공공공간스튜디오	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	공공도서관경영	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	공공저작물과법률	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	공업교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공업수학(1)	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공업수학(1)	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공업수학(1)	3	3	0	0					

2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	공연예술입문	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	공연예술입문	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	공연예술입문	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	공장자동화	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	스마트시스템공학과	전선	공정데이터마이닝	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	공정유동CFD해석	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	공정제어	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	공중보건학	2	1	0	1					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	공중보건학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	공학사고와표현	3	1	0	2					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	공학입문설계	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	공학입문설계	3	0	0	3					
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	공학현장과제(1)	2	0	4	0					
2022	1	정보통신대학	스마트시스템공학과	전선	공학현장과제(1)	1	0	2	0					
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	공학현장실습(1)	2	0	4	0					
2022	1	정보통신대학	스마트시스템공학과	전선	공학현장실습(1)	1	0	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	과수원예학및실습	3	2	2	0					
2022	1	사범대학	공통교육교육전공	전선	과학교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부	전선	관광경영학원론	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부	전선	관광경영학원론	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부	전선	관광경영학원론	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광경제론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광교재연구및지도법	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광법규	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광법규	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광상품개발및기획	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광심리학	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광심리학	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광일어기초	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광일어기초	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광자원론	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광자원론	3	0	0	3					

2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광자원론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광자원론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광정책론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광조사방법론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광중국어(1)	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광중국어(1)	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	관광지리	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광취업설계	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부	전선	관광학원론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부	전선	관광학원론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	관리과학론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	관리과학론	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인전공)	전선	관찰과표현	3	2	2	0					
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	관측천문학	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	광고PR의세계	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	광고디자인과제연구(1)	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	광고디자인실무(1)	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	광고디자인실무(1)	2	1	2	0					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	교육조사방법론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	교통공학및설계	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	구개열언어재활	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	구비문학교육론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	국문학사	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	군사학과	전선	국방체육(1)	2	1	2	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	국세기본법	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	국세기본법	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	국어교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	국어교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	국어문법론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	국어정서법	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	국어학개론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	국제관계법(2)	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	국제교류론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	국제사회와리더십	3	3	0	0					

2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	국제사회의이해	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	군사학과	전선	군사학개론	2	2	0	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	그래픽디자인	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	그래픽디자인	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	그래픽상품디자인	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	그래픽상품디자인	3	2	2	0				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	근골격계물리치료중재학실습	1	0	2	0				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	근골격계물리치료진단및평가(1)	2	0	0	2				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌경영	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌경영	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌경영	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌경영	3	0	0	3				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관 리·6차산업학전공)	전선	글로벌경영환경과창업	3	2	0	1				
2022	1	법·행정대학	도시·지역계획학과	전선	글로벌주택론	3	0	0	3				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조 형디자인학전공)	전선	금속제품디자인(1)	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조 형디자인학전공)	전선	금속제품디자인(1)	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조 형디자인학전공)	전선	금속조형디자인(1)	3	2	2	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보 험전공)	전선	금융학원론	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	금형설계	3	1	0	2				
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	기계공작	3	1	0	2				
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	기계공작법(1)	3	1	0	2				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	기계공작법및실습	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	기계공작법및실습	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계기초수학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계기초수학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계기초수학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계기초역학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계기초역학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계기초역학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계기초역학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	기계동역학	3	1	0	2				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	기계설계(1)	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	기계설계응용실무	3	0	0	3				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학 전공)	전선	기계설계프로젝트(1)	3	0	0	3				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학 전공)	전선	기계설계프로젝트(1)	3	0	0	3				

2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	기계요소설계	3	2	0	1				
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	기계요소설계	3	1	0	2				
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	기계융복합종합설계(1)	3	1	0	2				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계응용수학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기계응용수학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	기계재료	3	2	0	1				
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	기계제도	3	1	0	2				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	기계제어	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	기계제작실무	3	0	0	3				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	기계종합설계(2)	3	0	0	3				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	기계종합설계(2)	3	0	0	3				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	기구학	3	2	0	1				
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	기구학	3	1	0	2				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	기능해부학	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	기능해부학	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	기능해부학	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	기능해부학(2)	3	3	0	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	기본간호학현장실습	1	0	3	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	기본간호학현장실습	1	0	3	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	기본간호학현장실습	1	0	3	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	기본간호학현장실습	1	0	3	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	기본간호학현장실습	1	0	3	0				
2022	1	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	기본권론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	기업과국제환경	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	기업과국제환경	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	기업과국제환경	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	기업과국제환경	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	유럽문화학과	전선	기업문화탐색과이해	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	기업법	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	기업법무	3	0	0	3				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부	전선	기초드로잉(1)	2	0	4	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부	전선	기초드로잉(1)	2	0	4	0				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	기초미적분학(1)	3	0	0	3				
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	기초분자생물학	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	기초산업디자인	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	기초산업디자인	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	기초생물학및실험(1)	3	2	2	0				

2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	기초서양화(1)	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	기초소묘	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	기초소묘	3	2	2	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	기초스크린영어	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	기초애니메이션(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	기초애니메이션(1)	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	기초영양학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	기초응용수학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	기초응용수학	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	기초일본어회화	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	기초전기수학(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기초전자공학및실험	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기초전자공학및실험	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	기초전자공학및실험	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	기초전자실험	1	0	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	기초전자실험	1	0	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	기초전자실험	1	0	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	기초전자실험	1	0	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	시각디자인융합학부	전선	기초조형	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	시각디자인융합학부	전선	기초조형	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	기초조형	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	기초조형	3	2	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	기초통계학	2	2	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	기초화학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	기초화학실험	1	0	2	0					
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	기하학일반	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	기후학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	나노신소재	3	3	0	0					

2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	남북한관계론	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	내분비학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	냉동및공기조화	3	1	0	2					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	노동경제학	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	노동경제학	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	법학부(법학전공)	전선	노동법실무(1)	3	0	0	3					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	노인교육론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	노인복지론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	노인복지론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	노인복지론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	노인복지론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	노인복지론	3	2	0	1					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	노인복지론	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	노인복지론	3	2	0	1					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	노인복지상담론	3	2	0	1					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	노인복지시설운영론	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	노화의생물학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	논문연구(1)	1	1	0	0					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	놀이지도	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	놀이지도	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	놀이치료	3	2	0	1					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	농구(1)	1	0	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	농구(1)	1	0	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	농산물품질관리론	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	농약학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	식품공학과	전선	농업교재연구및지도법	3	2	0	1					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	농업기상학	3	3	0	0					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	농촌관광론	3	3	0	0					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	농촌융복합산업법규	3	2	0	1					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	농촌축제기획론	3	2	0	1					
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	단위조작(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	도시·지역계획학과	전선	단지계획	3	2	2	0					

2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	단체급식관리	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	단편소설세미나	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	대기과학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	대기오염측정	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	대외무역관리론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	대외무역관리론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	대외무역관리론	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	대중문화언어의이해	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	대중음악이론과실제	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	대학도서관경영	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	데이터마이닝	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	데이터베이스	3	2	0	1					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	데이터베이스실무(1)	3	0	0	3					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	데이터통신	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	도서관문화사	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	도서관실무실습	3	0	6	0					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	도서관자원봉사	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	도서관정보정책	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	도시계획관계법실무	3	0	0	3					
2022	1	법.행정대학	도시.지역계획학과	전선	도시계획론	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	도시.지역계획학과	전선	도시공학과경제	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	도시및지역경제	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	도시설계표현응용	3	2	2	0					
2022	1	법.행정대학	건축공학과	전선	도시정보체계이해	3	2	2	0					
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	도시지리	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	도시환경디자인	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	독서지도	3	2	0	1					
2022	1	인문대학	유럽문화학과	전선	독일어기초	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	동물관계법규	3	0	0	3					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	동물생리학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	동물영양학및실험	3	2	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	동물자원학	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	생물교육과	전선	동물형태학및실험	3	2	2	0					
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	동아시아현대사	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	동양고대사교육론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	동양중세사교육론	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	동양회화기법(1)	2	0	4	0					

2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	동양회화연구(1)	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	드로잉기법	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	드로잉기법	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	드론및3D프린터실습	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	드론및3D프린터실습	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	디스플레이공학	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	디자인발상(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	디자인발상과표현	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	디자인발상과표현	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	산업디자인학과	전선	디자인아이덴티티	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	디자인트렌드	2	0	0	2					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	디자인프로젝트(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	디자인프로젝트(1)	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	실내건축디자인학과	전선	디지털건축디자인	2	1	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	실내건축디자인학과	전선	디지털건축디자인	2	1	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	실내건축디자인학과	전선	디지털건축디자인	2	1	2	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	디지털경영	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	디지털경영	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	디지털공론장과뉴스혁명	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	디지털공학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학(1)	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학(1)	3	3	0	0					
2022	1	시학부	전자전기공학부	전선	디지털공학(1)	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	디지털문예창작입문	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	디지털문예창작입문	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	디지털미디어의이해	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	디지털시스템설계	3	2	0	1					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	디지털시스템설계	3	2	0	1					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	디지털시스템설계	3	2	0	1					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	디지털신호처리	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	디지털애니메이션제작(1)	2	0	4	0					

2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	디지털컨셉디자인(1)	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	디지털컨셉디자인(1)	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	디지털컨텐츠디자인(1)	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	디지털컨텐츠디자인(1)	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	디지털콘텐츠개발연구	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	디지털페인팅(1)	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	디지털페인팅(1)	2	0	4	0					
2022	1	인문대학	러시아어러시아학과	전선	러시아어로배우는러시아역사(1)	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	러시아어러시아학과	전선	러시아어중급문법	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	러시아어러시아학과	전선	러시아현지사정(1)	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	럭셔리디자인	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	럭셔리디자인	3	2	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	레저스포츠사회학	2	1	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	레저스포츠연구방법론	2	2	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	로봇공학실험	1	0	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	로봇공학실험	1	0	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	로봇센서	3	2	0	1					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	로컬푸드경영전략	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	리더십의이해	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	리더십의이해	3	0	0	3					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(정보보호전공)	전선	리버싱	3	2	2	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	리빙소재디자인(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	리빙제품디자인	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	리빙제품디자인(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	리빙제품디자인(1)	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	마이크로컴퓨터시스템설계	3	1	0	2					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	마이크로프로세서	3	2	0	1					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	마이크로프로세서	2	1	0	1					

2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	마이크로프로세서설계	2	0	0	2				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	마이크로프로세서설계	2	0	0	2				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	마케팅원론	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	마케팅원론	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	마케팅원론	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	마케팅원론	3	0	0	3				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	매체연구와기법(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	매체연구와기법(1)	2	0	4	0				
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	메카트로닉스	3	1	0	2				
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	메카트로닉스개론	3	1	0	2				
2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	메카트로닉스및실험	3	2	2	0				
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	메카트로닉스시스템	3	1	0	2				
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	메카트로닉스종합설계	3	1	0	2				
2022	1	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	메카트로닉스종합설계	3	1	0	2				
2022	1	사범대학	생물교육과	전선	면역학	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	모바일인터페이스디자인	2	1	2	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	모바일인터페이스디자인	2	1	2	0				
2022	1	시학부	시학부(시소프트웨어전공)	전선	모바일프로그래밍	3	2	2	0				
2022	1	시학부	시학부(시소프트웨어전공)	전선	모바일프로그래밍	3	2	2	0				
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	목록법이해	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	목재가공화학	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	목재보존학	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	목재의기초	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	무기화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	무기화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	무역실무	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	무역실무	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	무역실무	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	문헌정보학이해	3	2	0	1				
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	문화예술마케팅	3	1	0	2				
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	문화와사회	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	문화콘텐츠입문	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	문화콘텐츠입문	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	문화콘텐츠입문	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	물권법	3	3	0	0				

2022	1	법 행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	물권법	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	물리교수학습론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	물리교재연구및지도법	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	물리전자공학	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	물리치료학원론	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	물리치료학원론	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	물리화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	물질대사학	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	미디어디자인프로젝트	2	0	4	0				
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	미디어법률과정책의이해	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	문화예술학부(디지털문예창작전공)	전선	미디어언어와출판	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	미디어콘텐츠디자인(1)	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	미디어콘텐츠디자인(1)	3	2	2	0				
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	미래사회의전망	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	미래융합학부	전선	미래융합개론(1)	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	빅데이터학과	전선	미분기하학	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	미분기하학	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	미분적분학	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	미생물학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	미생물학및실험	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	식품공학과	전선	미생물학적식품품질관리	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	미술교재연구및지도법	3	0	0	3				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	미술디자인현장과정보(1)	2	0	4	0				
2022	1	재활과학대학	미술치료전공	전선	미술재활현장실습	3	0	6	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	미시경제학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	반응공학	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	발달심리학	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	발달심리학	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	발달심리학	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	발달정신병리및치료	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	발달정신병리및치료	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	발달정신병리학	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	발달지체유아교육과정	3	2	0	1				

2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	발달지체유아임상실습	2	0	4	0					
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	발달지체유아통합교육종합설계	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	생물교육과	전선	발생생물학및실험	3	2	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	발생학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	식품공학과	전선	발효공학	3	2	0	1					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	배구(1)	1	0	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	배드민턴(1)	1	0	2	0					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	배드민턴(2)	1	0	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	버추얼패션디자인	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	버추얼패션디자인	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	범죄심리학	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	범죄학	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	범죄학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	범주형자료분석	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	법과사회	3	3	0	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	법학부	전선	법률영어(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	법인세회계(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	법인세회계(1)	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부	전선	법학개론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부	전선	법학개론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	법학개론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	법학개론(1)	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	법학개론(1)	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	법학교수-학습론	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	병리학	2	0	0	2					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	병리학	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	보건관계법규	3	0	0	3					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	보건교육방법론	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	보건교육학	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	보건리더쉽	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	보건법규	2	2	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	보건법규	2	1	0	1					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	보건사회학	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	보건의료법규	2	2	0	0					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	보건의료재무관리	3	0	0	3					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	보건의료정보관리	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	보건행정학	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	보건행정학	3	3	0	0					

2022	1	사범대학	유아교육과	전선	보육실습	3	0	6	0				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	보육학개론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	보육학개론	3	2	0	1				
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	보조공학	3	2	0	1				
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	보조기기기구학	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	보조기기디자인	3	2	2	0				
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	보조기기제어및응용실기	3	2	2	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	보험경영론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	보험경제학	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	보험계약론	3	2	0	1				
2022	1	경영대학	경제금융학부	전선	보험학원론	3	2	0	1				
2022	1	경영대학	경제금융학부	전선	보험학원론	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	복소해석학개론	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	복식사	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	복식사	3	2	2	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	복원및기후변화생태학	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	복지경제학	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	부가가치세회계	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	부가가치세회계	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산경제론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산입지론	3	2	0	1				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산재무론	3	2	0	1				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산정책론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산중개실무	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산투자론	3	2	0	1				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	부동산평가실무	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산학의이해	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	부모교육및가족지원	3	2	0	1				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	분류학	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	분석화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학교육과	전선	분석화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	분석화학실험및교육	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	분석화학실험및교육	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	분자면역학	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	생물교육과	전선	분자생물학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	분자생물학(1)	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	불법행위법	3	3	0	0				

2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	비주얼이펙트워크샵(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	비주얼이펙트워크샵(1)	3	2	2	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	비즈니스경제영어(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	비즈니스경제영어(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	비즈니스경제영어(1)	3	3	0	0					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	비즈니스모델개발	3	0	0	3					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	비즈니스일본어	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	비판적영어읽기와쓰기(1)	3	3	0	0					
2022	1	시학부	시학부(AI소프트웨어전공)	전선	빅데이터분석	3	2	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	빅데이터언어PYTHON	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	빅데이터언어R	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	빅데이터언어SAS(2)	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사례관리론	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사례관리론	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사례관리론	3	0	0	3					
2022	1	미래융합학부	사회복지학과	전선	사례관리론	3	0	0	3					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	사물UX디자인	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	사물인터넷	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	사물인터넷응용	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	사지손상재활운동실습	3	2	2	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	사회경제학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	사회과교육의이해	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	사회과학방법론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	사회과학방법론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	사회문제론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회문제론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회문제론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회문제론	3	3	0	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	일반사회교육과	전선	사회문화현상의이해	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지법제와실천	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지법제와실천	3	3	0	0					

2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지법제와실천	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지법제와실천	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지법제와실천	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지법제와실천	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지실천기술론	3	0	0	3				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	사회복지실천기술론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지실천론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지실천론	3	0	0	3				
2022	1	미래융합학부	사회복지학과	전선	사회복지실천론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지실천론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지실천론	3	2	0	1				
2022	1	인권센터	청소년상담복지학과	전선	사회복지실천론	3	2	0	1				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	사회복지실천론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지윤리와철학	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지정책론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지정책론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지정책론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지정책론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지정책론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지프로그램개발및평가	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지학개론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지학개론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지학개론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지학개론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지학개론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지학개론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지학개론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지학개론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지학개론	3	0	0	3				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	사회복지행정론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지현장실습(2)	3	2	2	0				
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	사회정책	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	사회조사방법론	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	사회조사방법론	3	2	2	0				
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	사회탐사와의디자인	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	사회학	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	사회학	3	3	0	0				

2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	사회학입문	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림GIS및실습	3	2	2	0				
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림경영학및실습	3	2	2	0				
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림자원정책학	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림토양학	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림환경보전공학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	산업공정공학실험및이론	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	산업디자인(1)	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	산업디자인(1)	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	산업디자인론	2	0	0	2				
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	산업심리학및실습	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	스마트시스템공학과	전선	산업안전	3	1	0	2				
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	상담심리학	3	3	0	0				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	상담의이론과실제	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	상담이론과실제	3	3	0	0				
2022	1	학생처	심리학과	전선	상담이론과실제	3	3	0	0				
2022	1	법.행정대학	법학부(법학전공)	전선	상법총론	3	3	0	0				
2022	1	법.행정대학	법학부(법학전공)	전선	상속법	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	상업교재연구및지도법	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	상하수도공학및실습	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	상하수도공학및실습	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	색채감성디자인	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	색채감성디자인	3	2	2	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	시각디자인융합학부	전선	색채학	3	2	2	0				
2022	1	연구처	생물교육과	전선	생명과학교재연구및지도법	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	생명과학취업설계	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	생명보험론	3	2	0	1				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	생물다양성탐구	2	0	4	0				
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	생물통계학및실습	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	생물학적수처리	3	1	0	2				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	생산경영론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	생산경영론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	생산경영론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	생산경영론	3	3	0	0				
2022	1	AI학부	AI학부(AI소프트웨어전공)	전선	생성신경망	3	3	0	0				
2022	1	AI학부	AI학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	생성신경망	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	생체분자생화학실험	2	0	4	0				

2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	생태관광론	3	0	0	3				
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	생태관광론	3	0	0	3				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	생태학	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	생화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	생화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	생화학및실험(1)	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	생화학및실험(1)	3	2	2	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	생활영어(1)	2	2	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	생활영어(1)	2	2	0	0				
2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	생활주기영양학	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	서비스디자인(1)	2	1	2	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	서비스디자인(1)	2	1	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	서비스러닝	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	서비스러닝	1	0	2	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	서양미술사(1)	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	서양사교육강독	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	서양중세사교육론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	서양현대사	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	서양화연구(1)	2	0	4	0				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	선형대수학개론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	성격심리학	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	성격심리학	3	2	0	1				
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	성격심리학	3	3	0	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	1	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	성인학습및상담	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	세계정치론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	세계지리	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	세계화와지역지리	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	세포기능제어학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	세포배양공학(1)	3	3	0	0				

2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오 산업학전공)	전선	세포생물학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	생물교육과	전선	세포생물학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명 과학전공)	전선	세포학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명 과학전공)	전선	세포학실험	2	0	4	0					
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	섹슈얼리티의사회학	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	소도구매트운동(1)	1	0	2	0					
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	소방관계법규	3	0	0	3					
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	소비자보호법	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	소비자심리학	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	소비자행동의심리학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	소음진동공학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노 화학전공)	전선	소재유기화학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	소프트웨어개발입문	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	소프트웨어개발입문	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	소프트웨어개발입문	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	소프트웨어개발입문	3	2	2	0					
2022	1	AI학부	AI학부(AI소프트웨어 전공)	전선	소프트웨어공학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴 퓨터소프트웨어전공)	전선	소프트웨어분석및설계	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보 험전공)	전선	손해보험론	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보 험전공)	전선	손해사정실무(1)	3	0	0	3					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학 전공)	전선	수경재배론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	수리논리	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	빅데이터학과	전선	수리논술	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	수리물리학(1)	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	수목생리학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	수목학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	수문학	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	수상스포츠실습(1)	1	0	2	0					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	수영(1)	2	0	2	1					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	수영(1)	2	0	2	1					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	수중운동	2	0	0	2					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	수질요소실험및설계	3	1	2	1					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	수질요소실험및설계	3	1	2	1					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	수처리설계	3	1	0	2					

2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	수치해석	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	수학교재연구및지도법	3	0	0	3				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	수학교재연구및지도법	3	0	0	3				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	스마트팜실무	3	2	0	1				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	스토리텔링과연출	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	스토리텔링과연출	3	2	2	0				
2022	1	인문대학	문화예술학부	전선	스토리텔링기초	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	스페이스브랜딩	3	1	0	2				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	스포츠디자인(1)	2	1	2	0				
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	스포츠디자인(1)	2	1	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠레저창업의설계	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠레저탐색(1)	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠레저탐색(1)	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠레저경영론	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠레크리에이션설계및캡스톤디자인	3	0	0	3				
2022	1	인문대학	체육학과	전선	스포츠마케팅	2	1	2	0				
2022	1	인문대학	체육학과	전선	스포츠사회학	2	1	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠안전	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠영양학	2	1	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠와여가세미나(1)	1	0	2	0				
2022	1	연구처	스포츠레저학과	전선	스포츠윤리철학	2	2	0	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠클라이밍(1)	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠트레이닝방법론	2	1	2	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	시각디자인	2	0	4	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	시각디자인	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	시각디자인프로젝트	2	0	4	0				
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	시각장애의사소통법	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	시각장애학생교육	3	2	0	1				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	시각컨텐츠디자인	2	0	4	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	시민사회론	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부	전선	시사경제이해	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	시스템프로그래밍	3	1	2	1				
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	시장조사	3	0	0	3				

2022	1	공과대학	신소재에너지시스템 공학부(신소재에너지 공학전공)	전선	신소재현대물리학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노 화학전공)	전선	신소재화학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템 공학부(신소재에너지 공학전공)	전선	신재생에너지공학(1)	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	신체활동역학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보 통신공학전공)	전선	신호및시스템	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	문화예술학부(디지털 문예창작전공)	전선	신화와현대서사	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	실내건축개론	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	실내건축계획론	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	실내디자인표현기법	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	실내디자인표현기법	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	실내디자인표현기법	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	실내디자인표현기법	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	실무디자인마케팅	2	1	2	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호 텔관광전공)	전선	실버산업과관광	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호 텔관광전공)	전선	실버산업과관광	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	실변수해석학	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	실용무용(1)	1	0	2	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	실용영문법	3	3	0	0					
2022	1	미래융합학부	동물자원학과	전선	실험동물학및실습	3	2	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	실험생물통계학및실습	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	식품공학과	전선	실험통계학	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	심리검사및실습	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	심리검사및실습	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	심리검사및실습	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	심리사회기술훈련및실습	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	심리통계	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	심리통계	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	심리학개론	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	심리학개론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	심리학개론(1)	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	심리학세미나(1)	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	심리학실험계획법및실습	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	심폐물리치료학및실습	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	아동검사및평가	3	2	2	0					

2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	아동검사및평가	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	아동관찰및행동연구	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	아동관찰및행동연구	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	아동문학지도	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	아동미술	3	2	2	0				
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	아동미술	3	2	2	0				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	아동복지론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	아동복지론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	아동복지론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	아동복지론	3	2	0	1				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	청소년상담복지학과	전선	아동복지론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	아동복지론	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	아동생활지도	3	2	0	1				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	아동운동재활학	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	아동작업치료학	3	2	0	1				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(서비스디자인전공)	전선	아이디어스케치	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(서비스디자인전공)	전선	아이디어스케치	2	0	4	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	산업디자인학과	전선	아이디어스케치(1)	2	0	4	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	산업디자인학과	전선	아이디어스케치(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	아트앤디자인재료실험(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	아트앤디자인재료실험(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	아트앤디자인워크샵(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	아트앤디자인워크샵(1)	2	0	4	0				
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	안전공학실무	3	0	0	3				
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	암석학(1)	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(정보보호전공)	전선	암호학	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	엑세서리디자인	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	엑세서리디자인	3	2	2	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	앱프로그래밍	3	2	2	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	앱프로그래밍	3	2	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	야구및소프트볼(1)	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	야구및소프트볼(1)	1	0	2	0				
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	양자역학(1)	3	3	0	0				
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	어패럴패턴캐드	3	2	2	0				

2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어기관해부생리	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	언어발달및지도방법	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활관찰	2	0	4	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활관찰	2	0	4	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활관찰	2	0	4	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활실습	2	0	4	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활실습	2	0	4	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활실습	2	0	4	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활실습	2	0	4	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활실습	2	0	4	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	언어재활현장실무	1	0	0	1					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	언어지도	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	언어지도	3	2	0	1					
2022	1	인문대학	한국어교육학부	전선	언어학개론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템 공학부(에너지시스템 공학전공)	전선	에너지공학개론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템 공학부(신소재에너지 공학전공)	전선	에너지공학개론(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템 공학부(신소재에너지 공학전공)	전선	에너지실험(1)	1	0	2	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호 텔관광전공)	전선	여가관광트렌드	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	여가레크리에이션	1	0	2	0					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	여성과사회	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	여성과사회	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	여성과사회	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학 과	전선	여성교육론	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부	전선	여행사경영론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부	전선	여행사경영론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	역사교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	군사학과	전선	역사의이해	2	2	0	0					
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	역사학개론	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	역학	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	역학및교육(1)	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	연구방법론	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	연구방법및통계학	2	2	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학 전공)	전선	열공학설계	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	열및통계물리	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	열역학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	열역학	3	3	0	0					

2022	1	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	열전달	3	2	0	1					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	영문법기초	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	영문학기초	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영미문화	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	영미소설	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	영미시연구	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영미어기초	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영미어기초	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	영상디자인스튜디오(1)	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	영상문화론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	영상미학이해하기	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	영상스토리텔러되기	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	영상스토리텔링쓰기	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	영상진단학	2	0	0	2					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	영양학	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어교육론	3	3	0	0					
2022	1	연구처	영어교육과	전선	영어교육론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어교육론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어교육학개론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어독해	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어독해	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	영어번역기초	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	영어사	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어음성과발음	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	영어음성학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어음운분석	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어청해및구두연습	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어청해및구두연습	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어통사론	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	영어교육과	전선	영어통사론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어학개론	3	3	0	0					

2022	1	사범대학	영어교육과	전선	영어학개론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	영유아교수방법	3	2	0	1					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	오픈소스소프트웨어	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	외국어교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	외국어교재연구및지도법	3	0	0	3					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	요가및필라테스	2	0	0	2					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	운동상해론	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	운동생리학	3	0	2	2					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	운동역학	2	0	2	1					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	운동영양학	2	0	2	1					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	운동제어	2	1	2	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	운동치료학	2	0	0	2					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	운동치료학실습	1	0	2	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	운동치료학실습	1	0	2	0					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	운동학습및심리	2	1	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	운동학습및지도법	2	2	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	운영체제	3	3	0	0					
2022	1	SI학부	SI학부	전선	운영체제	3	3	0	0					
2022	1	SI학부	SI학부	전선	운영체제	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	운영체제실무	3	2	2	0					
2022	1	일반대학원	재활공학과	전선	운전재활	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	원가회계실무	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	원격교육론	3	0	0	3					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	원격교육론	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부	전선	원예학	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	웨이트트레이닝	2	0	0	2					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	웨이트트레이닝	2	0	0	2					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	문화예술학부(디지털문예창작전공)	전선	웹기반스토리창작기초	3	3	0	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	웹툰과애니메이션스튜디오(1)	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	웹프로그래밍응용	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	위상수학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	식품공학과	전선	유기화학	3	2	0	1					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	유기화학(1)	3	3	0	0					

2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	유기화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	유기화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	유기화학(1)	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	유기화학(3)	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	유기화학(3)	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	유기화학실험및교육	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	유기화학실험및교육	3	2	2	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(정보보호전공)	전선	유닉스시스템	3	2	2	0				
2022	1	인문대학	유럽문화학과	전선	유럽문화예술사	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	유럽문화학과	전선	유럽전쟁외교사	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	유럽지역연구	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	유아건강교육	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	유아과학교육	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	유아교사론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	유아교육개론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	유아교육개론	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	유아교육과정	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	유아교육논리및논술	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	유아놀이지도	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아교육과	전선	유아동작교육	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	유아미술교육	3	2	2	0				
2022	1	인문대학	체육학과	전선	유아및노인체육	2	1	2	0				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	유아발달론	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	유아언어교육	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	유아음악교육	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	유아특수교재연구및지도법	3	2	0	1				
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	유전공학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	유전공학및실험	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	유전공학및실험	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	생물교육과	전선	유전학및실험	3	2	2	0				
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	유창성장애	3	2	0	1				
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	유체역학	3	1	0	2				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	유체역학및실험	3	2	2	0				
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	은행경영론	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	음성장애	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	통합사회교육전공	전선	응용윤리	3	0	0	3				
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	응용통계분석	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	의료사회복지론	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	의료사회복지론	3	0	0	3				

2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	의료사회복지론	3	0	0	3					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	의료사회복지론	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	의료재활	3	2	0	1					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	의류교육론	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전선	의사소통론	2	1	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전선	의사소통론	2	1	0	1					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	의사소통장애상담	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	의사소통장애연구방법론	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	의사소통장애진단평가	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	의사소통장애학생교육	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	의상교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	의용공학	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	간호학과	전선	의학용어	1	0	0	1					
2022	1	간호대학	간호학과	전선	의학용어	1	0	0	1					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	이동통신공학	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	이문화커뮤니케이션론	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	이산수학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	이산수학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	이차전지	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	인간과사회	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	인간자원개발과관리행정	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	인간컴퓨터상호작용	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	0	0	3					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	인간행태와실내건축	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	인공지능	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	인공지능기술	3	3	0	0					
2022	1	AI학부	AI학부	전선	인공지능미디어콘텐츠	3	3	0	0					
2022	1	AI학부	AI학부	전선	인공지능미디어콘텐츠	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	인물과저서그리고미디어텔링	3	2	2	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	인사행정론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	인사행정론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	인적자원개발론	3	0	0	3					

2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본어학특강(1)	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본역사와문화(1)	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	일상생활동작	2	0	0	2					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	일상생활동작및기능훈련	2	0	0	2					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	일상생활동작및기능훈련실습	1	0	2	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	일상생활활동	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기 공학전공)	전선	임베디드시스템	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	임상물리치료학	2	0	0	2					
2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	임상영양학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	입문공학설계	3	0	0	3					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기 공학전공)	전선	자동제어(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	자동차정비실무	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	자동화목록법	3	2	0	1					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	자료구조	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	자료구조	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	자료구조	3	3	0	0					
2022	1	AI학부	AI학부	전선	자료구조와알고리즘	3	3	0	0					
2022	1	AI학부	차세대반도체융합학 부	전선	자료구조와알고리즘	3	3	0	0					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관 리·6차산업학전공)	전선	자산관리실무	3	0	0	3					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	자세유지보조기기	3	2	2	0					
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	자연재해와에너지자원	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	자원지리	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	자원지리	3	3	0	0					
2022	1	AI학부	AI학부(AI소프트웨어 전공)	전선	자율주행시스템	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	작업치료디자인	3	0	0	3					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	작업치료임상실습(2)	3	0	6	0					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학 전공)	전선	잔디학및실습	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	장노년심리와재활	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	장애아동의이해	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	장애아동의이해	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	장애의이해	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	장애인복지론	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	장애인복지론	3	0	0	3					
2022	1	미래융합학부	사회복지학과	전선	장애인복지론	3	0	0	3					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	장애인스포츠	2	1	2	0					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	장애학	2	0	0	2					

2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	재료역학	2	2	0	0					
2022	1	공과대학	기계융복합공학과	전선	재료역학	3	1	0	2					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	재무제표론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	재무제표론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	재무회계(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	재무회계(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	재무회계(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	재무회계(3)	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	재활공학	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	재활공학기초이론	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	재활밋의학용어	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	재활보조공학	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	재활상담	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	재활소프트웨어(1)	2	1	2	0					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	재활심리학	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	재활심리학	2	2	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	재활운동생리학(1)	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	재활운동의학실무	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	재활의학	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	재활정책론	3	2	0	1					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	재활제어인터페이스(1)	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	재활제어인터페이스(1)	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	재활프로젝트	1	0	2	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	저널리즘의세계	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	저작권법	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	전기계측	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	전기기기	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	전기부품개론(1)	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전기자기학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전기자기학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	전기자기학(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	전기자기학(1)	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전기자기학(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	전기전자공학(1)	3	3	0	0					

2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전기전자일반	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전기전자일반	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전기전자일반	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	전기치료학	2	0	0	2				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	전기치료학실습	1	0	2	0				
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	전기치료학실습	1	0	2	0				
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	전달공학개론	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	전력공학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	전산구조해석	2	1	0	1				
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	전산물리및교육(1)	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	전자기학(1)	3	3	0	0				
2022	1	경영대학	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	전자상거래실무	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	전자정부론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	전자정부론	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	전자회로(2)	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	전자회로(2)	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	전자회로(2)	3	2	0	1				
2022	1	단대없음	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	전자회로실험	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	전자회로실험	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	전자회로실험	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	전자회로실험	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	전자회로실험	1	0	2	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	전자회로실험	1	0	2	0				
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	전환교육	3	0	0	3				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	전환교육	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	정보검색이해	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	정보보호	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(정보보호전공)	전선	정보보호입문	3	2	2	0				
2022	1	사회과학대학	문헌정보학과	전선	정보시스템개발	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	재활공학과	전선	정보접근보조기기	3	2	0	1				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	정부규제와공공서비스론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	정서·행동장애학생교육	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	정수론	3	3	0	0				

2022	1	사범대학	유아교육과	전선	정신건강론	3	2	0	1					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	정신건강사회복지론	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	정신건강사회복지론	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	정신건강사회복지론	3	0	0	3					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	정신사회작업치료학	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	작업치료학과	전선	정신의학	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	행정학과	전선	정책학	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	행정학과	전선	정책학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	정치사상의변천과시민교육	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	정치생활과권력	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	정치와사회	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	정치학교수-학습론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	일반사회교육과	전선	정치현상의사회과학적이해	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	정형도수물리치료학	2	0	0	2					
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	제지공학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경그래픽실무	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경그래픽실무	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경법규	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경설계실무기초	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경시공학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경실무CAD기초	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경실무CAD기초	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경제도및설계기초	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	조경제도및설계기초	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	조리원리	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	조림학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	조사료이용-평가및실습	3	2	2	0					
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	조음음운장애	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	조직배양학및실습	3	2	2	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	조직행동	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	조직행동	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	조직행동	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	조합및그래프이론	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	졸업설계스튜디오(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	졸업설계스튜디오(1)	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	졸업설계스튜디오(1)	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	졸업설계실무스튜디오	3	0	0	3					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	종양생물학	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	종합설계	3	0	0	3					

2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	종합설계	3	0	0	3				
2022	1	AI학부	AI학부(AI소프트웨어전공)	전선	종합설계	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	주거용부동산시장론	3	2	0	1				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	주얼리제작기법(1)	3	2	2	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	주얼리표현기법(1)	3	2	2	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국근현대사	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국대중문화의이해	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국사회와정치	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국어번역(1)	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국의기업과경제	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	중국지역연구	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	중급일본어회화	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중급중국어(1)	3	3	0	0				
2022	1	교육대학원	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중급중국어(1)	3	3	0	0				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	중독과사회복지실천	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	중부지역의이해	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	중세어문법론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	생물교육과	전선	중학교생명과학실험	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학교육론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학교육론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학교재연구및지도법	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학및실험(1)	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	지구화학	3	3	0	0				
2022	1	AI학부	스마트시스템공학과	전선	지능형시스템설계	3	1	0	2				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	지리교육과정및평가론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	지리교육과정및평가론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	지리교재연구및지도법	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	지리정보교육론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	지리정보체계론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	지리학입문	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	지반역학및실험(2)	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	지반역학및실험(2)	3	2	2	0				
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	지방자치행정론	3	3	0	0				

2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	지방행정론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	지방행정론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	지역개발론	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	조경학과	전선	지역경관계획	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	지역사회교육론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	지역사회복지론	3	2	0	1				
2022	1	미래융합학부	사회복지학과	전선	지역사회복지론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	지역사회복지론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	지역사회복지론	3	2	0	1				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	지역사회복지론	3	3	0	0				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	지역평생교육론	3	3	0	0				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	지적실무	3	0	0	3				
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	지적장애학생교육	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	지적장애학생교육	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	지적장애학생교육	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	직업재활학과	전선	지적장애학생교육	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	지적측량기초	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	지적측량실습	3	0	0	3				
2022	1	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	지적학개론	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	지질학(1)	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	지체장애학생교육	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	지형학	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	지형학	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	유럽문화학과	전선	직무탐색과역량개발	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업교육교재연구및지도법	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	직업상담학	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	직업상담학	3	2	0	1				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업재활개론	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업재활상담	3	2	0	1				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업재활실습	3	0	0	3				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업재활연구	3	2	0	1				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업적응훈련	3	2	0	1				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업평가및상담	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	진화학	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	집단상담	3	2	0	1				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	청소년상담복지학과	전선	집단상담	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	집단상담및실습	3	2	2	0				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	창업경영전략	3	3	0	0				

2022	1	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	창업학개론	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	창의적종합설계	3	0	0	3				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	창작과기법(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	창작과기법(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	창작지원워크샵(1)	2	0	4	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	창작지원워크샵(1)	2	0	4	0				
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	채권법(2)	3	3	0	0				
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	채소원예학및실습	3	2	2	0				
2022	1	사범대학	지구과학교육과	전선	천체물리학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	철근콘크리트공학	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	철근콘크리트구조	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	건축공학과	전선	철근콘크리트구조	3	3	0	0				
2022	1	재활과학대학	언어치료학과	전선	청각장애언어재활	3	2	0	1				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	청소년문제와보호	3	3	0	0				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	청소년복지론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년심리및상담	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년심리및상담	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년심리및상담	3	3	0	0				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	청소년육성제도론	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년프로그램개발과평가	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년프로그램개발과평가	3	0	0	3				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년활동	3	2	0	1				
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	청소년활동	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	체육학과	전선	체육교재연구및지도법	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	체육학과	전선	체육측정평가	2	0	2	1				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	초급일본어문법(1)	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	초급중국어(1)	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	초급중국어(1)	3	3	0	0				
2022	1	교육대학원	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	초급중국어(1)	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등과학과교육	3	0	0	3				
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등교과교재연구및지도법	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등교육과정	3	3	0	0				

2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등교육론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등국어과교육	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등미술과교육	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등사회과교육	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등체육과교육	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	초등컴퓨터과교육	3	0	0	3					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	초식동물사료자원학및실습	3	2	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	축구(1)	1	0	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	축산식품미생물학및실습	3	2	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	축산창업현장실습	3	0	6	0					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	축산환경학	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	취업설계	3	0	0	3					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	취업설계	3	0	0	3					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	취업설계	3	0	0	3					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	취업설계	3	0	0	3					
2022	1	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	취업설계	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	식품공학과	전선	취업설계	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	취업설계	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	취업설계및실무	3	0	0	3					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	취업설계및실무	3	0	0	3					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	취업설계및실무	3	0	0	3					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	취업포트폴리오(1)	2	0	4	0					
2022	1	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	측량학및실습	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	측량학및실습	3	1	2	1					
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	측량학및실습	3	1	2	1					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	측량학및실습	3	2	2	0					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	측량학및실습	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	친환경공간스튜디오	3	2	2	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	카지노크루즈론	3	1	0	2					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	카지노크루즈론	3	1	0	2					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	캠핑과야영	1	0	2	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	커뮤니케이션이론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	커뮤니케이션조사방법론	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	체육학과	전선	컨디셔닝마사지	2	0	2	1					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	컴파일러	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	컴퓨터게임기초	3	2	2	0					

2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	컴퓨터게임기초	3	2	2	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	컴퓨터구조	3	2	0	1				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	시각디자인융합학부	전선	컴퓨터그래픽(1)	2	0	4	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	시각디자인융합학부	전선	컴퓨터그래픽(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	컴퓨터그래픽(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	컴퓨터그래픽(1)	2	0	4	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	컴퓨터네트워크	3	3	0	0				
2022	1	시학부	시학부(시소프트웨어전공)	전선	컴퓨터네트워크	3	3	0	0				
2022	1	시학부	시학부(시소프트웨어전공)	전선	컴퓨터네트워크	3	3	0	0				
2022	1	시학부	시학부	전선	컴퓨터비전기초	3	2	2	0				
2022	1	시학부	시학부	전선	컴퓨터비전기초	3	2	2	0				
2022	1	시학부	시학부	전선	컴퓨터비전기초	3	2	2	0				
2022	1	시학부	시학부(시소프트웨어전공)	전선	컴퓨터비전응용	3	0	0	3				
2022	1	시학부	시학부(시소프트웨어전공)	전선	컴퓨터비전응용	3	0	0	3				
2022	1	시학부	시학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	컴퓨터비전응용	3	0	0	3				
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	컴퓨터와수학교육(1)	3	0	0	3				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부	전선	크리에이티브드로잉	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부	전선	크리에이티브드로잉	2	0	4	0				
2022	1	시학부	시학부	전선	크리에이티브디자인	3	0	0	3				
2022	1	시학부	시학부	전선	크리에이티브디자인	3	0	0	3				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	크리에이티브모델링(1)	3	2	2	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	크리에이티브콘텐츠(1)	2	0	4	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	크리에이티브콘텐츠(1)	2	0	4	0				
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	크리틱(1)	2	1	2	0				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	클라우드컴퓨팅	3	2	0	1				
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	클라우드컴퓨팅	3	2	2	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	타이포그래피(1)	2	1	2	0				
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	타이포그래피(1)	2	1	2	0				
2022	1	사범대학	생물교육과	전선	탐구생태학	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	체육학과	전선	테니스(1)	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	테니스(1)	1	0	2	0				
2022	1	인문대학	러시아어러시아학과	전선	토르플러시아어(1)	3	3	0	0				

2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	토목구조역학(2)	3	2	0	1					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부	전선	토양학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	통계실무	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	통계조사자료분석	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	통계학개론	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	통신소프트웨어	3	2	0	1					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	통신이론	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	통신이론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	통합교육물리탐구	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	통합교육화학탐구	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	통합디자인연구(1)	3	2	2	0					
2022	1	사범대학	통합사회교육전공	전선	통합사회교재연구및지도법	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	투자론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	투자의이해	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	트랜스폼디자인	2	0	4	0					
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	특수교육공학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	특수교육교육과정론	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	특수교육교육과정론	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	특수교육교육과정론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	특수교육교재연구및지도법	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	특수교육대상학생진단및평가	3	0	0	3					
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	특수교육대상학생진단및평가	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	유아특수교육과	전선	특수교육대상학생진단및평가	3	2	0	1					
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	특수교육역사및철학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	특수국어교육	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	특수물리치료학	2	0	0	2					
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	특수사회교육	3	3	0	0					
2022	1	연구처	생물교육과	전선	특수아과학탐구지도	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	심리학과	전선	특수아상담	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	초등특수교육과	전선	특수아상담개론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	직업재활학과	전선	특수학교교육과정의직업교과지도론	3	0	0	3					
2022	1	정보통신대학	IT융합학과	전선	특허기술경영	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	파동및광학교육	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	파이썬프로그래밍	3	2	2	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	파이썬프로그래밍	3	2	2	0					
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	판례형법각론(2)	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	판례형법총론	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션CAD	3	2	2	0					

2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션CAD	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션드로잉	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션드로잉	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션드로잉	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션브랜드런칭	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션브랜드런칭	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션상품기획	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션상품기획	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션쇼기획	1	0	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션쇼기획	1	0	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션컬렉션	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션컬렉션	2	0	4	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션프로덕트디자인	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션프로덕트디자인	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	패키지지기구조디자인	2	1	2	0					
2022	1	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	패키지지기구조디자인	2	1	2	0					
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	퍼스널트레이닝실습(1)	1	0	2	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	평면조형	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	산업디자인학과	전선	평면조형	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	평면패턴디자인	3	2	2	0					
2022	1	조형예술대학	패션디자인학과	전선	평면패턴디자인	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학 과	전선	평생교육론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	미래융합학부	전선	평생교육론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	미래융합학부(평생교 육·청소년학전공)	전선	평생교육방법론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	지역사회개발·복지학 과	전선	평생교육프로그램개발	3	1	0	2					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	폐기물관리	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	폐수처리공학	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	표본조사방법론	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	품질관리빅데이터분석	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	유럽문화학과	전선	프랑스어기초	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	유럽문화학과	전선	프랑스어중급자격증준비(1)	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴 퓨터소프트웨어전공)	전선	프로그래밍언어론	3	3	0	0					
2022	1	시학부	시학부	전선	프로그래밍입문	3	2	2	0					
2022	1	시학부	시학부	전선	프로그래밍입문	3	2	2	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	프로그램개발과평가	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	프로그램개발과평가	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회복지학과	전선	프로그램개발과평가	3	3	0	0					

2022	1	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	프로그램개발과평가	3	2	0	1				
2022	1	공과대학	기계공학부	전선	프로젝트관리	3	3	0	0				
2022	1	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	피해자학	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	필라테스(1)	1	0	2	0				
2022	1	공과대학	건설시스템공학과	전선	하천공학	2	2	0	0				
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	학습심리학	3	3	0	0				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	학습이론	3	2	0	1				
2022	1	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	학습이론	3	2	0	1				
2022	1	사범대학	특수교육과	전선	학습장애학생교육	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	한국고대사	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	한국근세사	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부	전선	한국문화의이해	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	한국사교육특강	3	0	0	3				
2022	1	사범대학	역사교육과	전선	한국사입문	3	3	0	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어교육개론	3	2	0	1				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어교육참관및실습	3	1	4	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어말하기듣기실제(1)	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어문법교육론	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	문화예술학부(디지털문예창작전공)	전선	한국어문장의이해	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어발음	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부	전선	한국어어문규범	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어어휘교육론	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어음운론	3	3	0	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어의미론	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어의이해	3	3	0	0				
2022	1	연구처	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어읽기쓰기실제(1)	3	3	0	0				
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어통번역이해	3	3	0	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국영화와현대사회	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	한국음식연구및실습	3	2	2	0				
2022	1	공과대학	식품영양학과	전선	한국음식연구및실습	3	2	2	0				
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국인의생활문화	3	3	0	0				
2022	1	사범대학	지리교육과	전선	한국지리	3	3	0	0				

2022	1	인문대학	스포츠레저학과	전선	한국체육사	2	2	0	0					
2022	1	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국현대문화교육론	3	3	0	0					
2022	1	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	한문강독	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	한일관계의이해	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	항공경영론	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	항공경영론	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	항공예약시스템실무	3	0	0	3					
2022	1	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	해부생리학	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	물리치료학과	전선	해부학(2)	2	0	0	2					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	해석학	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	해석학개론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	지구교육학과	전선	해양학	3	3	0	0					
2022	1	재활과학대학	재활심리학과	전선	행동수정	3	2	0	1					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	행정법(1)	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	행정법(1)	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	행정법총론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	행정쟁송법	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	행정정보체계론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	행정정보체계론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	행정조직론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	행정조직론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	행정학개론	3	3	0	0					
2022	1	간호대학	보건행정학과	전선	행정학개론	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	국제관계학과	전선	행정학원론	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	행정학원론(1)	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	행정학과	전선	행정학원론(1)	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	헌법(1)	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부	전선	헌법입문	3	3	0	0					
2022	1	법·행정대학	법학부	전선	헌법입문	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	수학교육과	전선	현대대수학개론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	현대문학작가론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	물리교육과	전선	현대물리학(1)	3	3	0	0					
2022	1	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	현대미술과콘텐츠디자인	2	0	4	0					
2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	현대미술과콘텐츠디자인	2	0	4	0					

2022	1	성산교양대학(S-LAC)	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	현대미술의쟁점(1)	3	2	0	1					
2022	1	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	현대사회와범죄	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	현대사회의쟁점들	3	3	0	0					
2022	1	사회과학대학	사회학과	전선	현대사회학이론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	현대산문교육론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	국어교육과	전선	현대시론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	영어교육과	전선	현대영미시	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	행정학과	전선	현대행정이론	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	행정학과	전선	현대행정이론	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	형법(1)	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	경찰학부(자치경찰학 전공)	전선	형법(1)	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	법학부(법학전공)	전선	형법각론(2)	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	형사소송법(1)	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	경찰학부(자치경찰학 전공)	전선	형사소송법(1)	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	형사소송법연습	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	형사정책론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔경영론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔관광서비스론	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	호텔관광소비자행동론	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	호텔관광소비자행동론	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔관광중국어입문	3	2	0	1					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔관리회계실무	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔관리회계실무	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔정보시스템실무	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔정보시스템실무	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	화공세미나(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	화공수학(1)	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	화공양론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	화공열역학(2)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	화폐금융론	3	3	0	0					

2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	화폐금융론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	화학교육론	3	3	0	0					
2022	1	사범대학	화학교육과	전선	화학교재연구및지도법	3	3	0	0					
2022	1	정보통신대학	화학교육과	전선	화학수학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	화학공학과	전선	화학의세계	3	3	0	0					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	화훼원예학및실습	3	2	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	화훼장식학및실습	3	2	2	0					
2022	1	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	확률및통계	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	환경경제학	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	환경공학개론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	환경공학종합설계	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	조경학과	전선	환경과조경	3	3	0	0					
2022	1	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	환경교육론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	환경기술취업창업	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	환경미생물실험	3	1	2	1					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	환경미생물실험	3	1	2	1					
2022	1	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	환경미생물학	3	3	0	0					
2022	1	법.행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	환경법	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	환경법규	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	환경양론	3	3	0	0					
2022	1	공과대학	환경기술공학과	전선	환경통계학	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	현대산업의경영전략	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	현대산업의경영전략	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(1)	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계자료처리실무	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계자료처리실무	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계전산시스템실무	3	3	0	0					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계정보시스템실무	3	0	0	3					
2022	1	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계정보시스템실무	3	0	0	3					
2022	1	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	회로및제어공학	3	3	0	0					

2022	1	단대없음	전자전기공학부	전선	회로이론(1)	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	회로이론(1)	3	3	0	0				
2022	1	정보통신대학	전자전기공학부	전선	회로이론(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	효소공학(1)	3	3	0	0				
2022	1	공과대학	생명공학과	전선	효소공학실험(1)	3	0	6	0				
2022	1	재활과학대학	직업재활학과	전선	휴먼서비스기초	3	2	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	CPX기초	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	CPX기초	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	CPX기초	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	CPX기초	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	간호과정과비판적사고	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	간호과정과비판적사고	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	간호과정과비판적사고	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	간호관리학(1)	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	간호관리학(1)	2	1	0	1				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전필	관광경영의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전필	관광경영의이해	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(2)	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(2)	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(2)	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(3)	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(3)	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학(3)	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(2)	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(2)	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(2)	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(2)	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(3)	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(3)	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(3)	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	기본간호학실습(3)	1	0	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	보건의료법규	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	보건의료법규	2	1	0	1				
2022	2	법·행정대학	행정학과	전필	사회과학방법론	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	행정학과	전필	사회과학방법론	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	성인간호학(2)	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	성인간호학(2)	2	1	0	1				

2022	2	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	성인간호학실습(2)	2	0	6	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전필	소프트웨어공학	3	2	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	아동간호학(1)	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	아동간호학(1)	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	아동간호학(3)	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	아동간호학(3)	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	여성간호학(2)	2	1	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	여성간호학(2)	2	1	0	1				
2022	2	사범대학	영어교육과	전필	영어작문	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	영어교육과	전필	영어작문	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전필	유기화학실험	2	0	4	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	임상추론	2	2	0	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	임상추론	2	2	0	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전필	작업치료임상실습(3)	3	0	6	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전필	재무의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전필	재무의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전필	재무의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전필	재무회계(2)	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전필	재무회계(2)	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전필	재무회계(2)	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	정신간호학(3)	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	정신간호학(3)	1	0	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	정신간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	정신간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	정신간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	정신간호학실습(1)	2	0	6	0				
2022	2	공과대학	조경학과	전필	조경3D그래픽실무	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	조경학과	전필	조경3D그래픽실무	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	조경학과	전필	조경실무CAD심화	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	조경학과	전필	조경실무CAD심화	3	2	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학(2)	2	2	0	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전필	지역사회간호학(2)	2	2	0	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전필	패션일러스트레이션	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전필	패션일러스트레이션	3	2	2	0				
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전필	펄프학	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	물리교육과	전필	현대물리실험	1	0	2	0				

2022	2	사범대학	물리교육과	전필	현대물리실험	1	0	2	0						
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	19C영미소설	3	3	0	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	2D그래픽이미지(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	2D그래픽이미지(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	2D그래픽이미지(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	2D그래픽이미지(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	2D컴퓨터실습	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	2D컴퓨터실습	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조 형디자인학전공)	전선	3D제품디자인	2	0	4	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조 형디자인학전공)	전선	3D제품디자인	2	0	4	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	3D컴퓨터그래픽(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	3D컴퓨터그래픽(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	3D컴퓨터모델링(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	3D컴퓨터모델링(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	3D콘텐츠그래픽제작(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	3D콘텐츠그래픽제작(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	3D콘텐츠그래픽제작(2)	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	3D콘텐츠그래픽제작(2)	3	2	2	0						
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	3D프린팅및첨단제조기술	3	3	0	0						
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	4차산업혁명기술	3	3	0	0						
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관 리·6차산업학전공)	전선	6차산업상품기획론	3	2	0	1						

2022	2	시학부	시학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	AI문화콘텐츠제작	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	AI시대의화학융합교육	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	CAD(2)	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	CAD(2)	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	CAD(2)	3	2	2	0				
2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	CAD및CAM	3	1	0	2				
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	CAD응용	3	0	0	3				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	CAD이론및실습(2)	2	1	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	CAD이론및실습(2)	2	1	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	CAD이론및실습(2)	2	1	2	0				
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	CAE	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	CAE	3	2	0	1				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	CommunicationSkills(2)	2	2	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	CommunicationSkills(2)	2	2	0	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	DB실무프로젝트	3	0	0	3				
2022	2	대학전체	대학전체	전선	DU도전전공설계(1)	3	3	0	0				
2022	2	대학전체	대학전체	전선	DU도전전공설계(2)	3	3	0	0				
2022	2	대학전체	대학전체	전선	DU도전전공설계(3)	3	3	0	0				
2022	2	차세대반도체융합학부	차세대반도체융합학부	전선	EDA툴을이용한Full-custom설계	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	ERP회계정보실무	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	ERP회계정보실무	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	E비즈니스모델	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부	전선	HOSPITALITY산업론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부	전선	HOSPITALITY산업론	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	HSK(2)	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	ICT혁신관리	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	IT기술경영	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	IT신기술	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	PLC제어	3	1	0	2				
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	PR캠페인분석	3	2	2	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	SW프로젝트	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	가상현실	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	가정교육론	3	0	0	3				

2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	가정논리및논술	3	0	0	3				
2022	2	법.행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	가족법	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	가족복지론	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	가족복지론	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	가족상담	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	가족상담	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	가족상담및가족치료	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	가족상담및가족치료	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	가족상담및가족치료	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	가족상담및가족치료	3	2	0	1				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	가족상담및가족치료	3	2	0	1				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	가족정책론	3	2	0	1				
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	가축번식학및실습	3	2	2	0				
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	가축육종학및실습	3	2	2	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	간호학개론	2	2	0	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	간호학개론	2	2	0	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	감각처리장애와중재	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	감각처리장애와중재	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	강구조공학및설계	2	1	0	1				
2022	2	시학부	시학부(AI소프트웨어전공)	전선	강화학습	3	2	0	1				
2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	개인재무설계(2)	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	거시경제학(1)	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	거시경제학(1)	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	건강교육	2	0	2	1				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	건강보험학	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	건강심리학및실습	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	조경학과	전선	건설관리및적산실습	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	건설재료학및실습	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축CAD	2	1	2	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축CAD	2	1	2	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축CAD	2	1	2	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축구조역학(2)	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축구조역학(2)	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	건축법규	2	1	2	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축법실무	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축설계(1)	3	1	2	1				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축설계(1)	3	1	2	1				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축설계(1)	3	1	2	1				

2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축설계(1)	3	1	2	1					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축시공학(1)	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축시공학(1)	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축재료실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축재료실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축적산	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축적산	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축측량및실습	2	0	4	0					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축측량및실습	2	0	4	0					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축캡스톤디자인(1)	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축캡스톤디자인(1)	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축캡스톤디자인(1)	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축프로젝트실무	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축환경공학	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	건축환경공학	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	게임프로그래밍	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	게임프로그래밍	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	경도장애아교육	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영관리론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영관리론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영관리론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영관리론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영정보시스템	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영정보시스템	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영통계학	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영통계학	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영통계학	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	경영통계학	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	경제교육세미나	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	경제사	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	경제사	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부	전선	경제자료이해	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	경제지리	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	경제통계분석	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부	전선	경제학원론(2)	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부	전선	경제학원론(2)	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	경제현상의사회과학적이해	3	3	0	0					

2022	2	법.행정대학	경찰학부(자치경찰학 전공)	전선	경찰과사회	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	경찰교통론	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	경찰법	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	경찰영어	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(자치경찰학 전공)	전선	경찰영어(1)	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	경찰학(1)	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	경찰학(1)	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	경찰학(2)	3	0	0	3					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(자치경찰학 전공)	전선	경찰학(2)	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	경찰행정학(1)	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	계량경제학	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	계측공학	3	1	0	2					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	계측공학및실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	계측공학및실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	계측공학및실험	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	고급C프로그래밍	3	2	0	1					
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	고급물리학(2)	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	고급미분기하학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	고급영양학	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	고급위상수학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	고급응용수학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	고급응용수학	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	고급일본어회화	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	고급중국어	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	고급프로그래밍언어	2	1	0	1					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	고급프로그래밍언어	2	1	0	1					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	고도처리	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	고등미적분학	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	고등학교생명과학실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	고분자공학(2)	3	3	0	0					

2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	고전명작세미나	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	고전산문론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	고전시가교육론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	고전시가론	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	골프(2)	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	골프(2)	1	0	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간가구계획	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간가구계획	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간디자인스튜디오(2)	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간디자인스튜디오(2)	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간디자인실습	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간디자인실습	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	공간정보학및실습	3	1	2	1				
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	공간정보학및실습	3	1	2	1				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간조명계획	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	공간조명계획	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	공간표현	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	공공디자인	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	공공디자인	3	2	2	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	공급사슬경영론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	공급사슬경영론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	공급사슬경영론	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	공기조화설비	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	공기조화설비	3	2	0	1				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	공업교육론	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	공업논리및논술	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공업수학(2)	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공업수학(2)	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	공업용신소재	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	공유경제와사회적기업	3	3	0	0				
2022	2	법.행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	공정거래법	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	공정유동CFD해석	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	공중보건학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	공중보건학	2	0	0	2				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	공중보건학	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공학기초설계	3	0	0	3				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공학기초설계	3	0	0	3				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공학기초설계	3	0	0	3				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	공학기초설계	3	0	0	3				

2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	공학윤리	3	1	0	2						
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	공학입문설계	3	0	0	3						
2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	공학현장과제(2)	2	0	4	0						
2022	2	단대없음	스마트시스템공학과	전선	공학현장과제(2)	1	0	2	0						
2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	공학현장실습(2)	2	0	4	0						
2022	2	단대없음	스마트시스템공학과	전선	공학현장실습(2)	1	0	2	0						
2022	2	사범대학	공통과학교육전공	전선	과학교육논술	3	3	0	0						
2022	2	사범대학	공통과학교육전공	전선	과학교육론	3	3	0	0						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광개발론	3	2	0	1						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광개발론	3	2	0	1						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광개발론	3	2	0	1						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광교육론	3	2	0	1						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광논리및논술	3	2	0	1						
2022	2	공과대학	조경학과	전선	관광및휴양계획	3	3	0	0						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광법규	3	2	0	1						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광사업론	3	3	0	0						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	관광산업창업의설계	3	3	0	0						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광실습	3	0	6	0						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광중국어(2)	3	2	0	1						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광중국어(2)	3	2	0	1						
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	관광휴양및공원관리학	3	0	0	3						
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	관리회계론	3	3	0	0						
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	관리회계론	3	3	0	0						
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	관리회계실무	3	0	0	3						
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	광고PR캡스톤디자인	3	2	2	0						
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	광고디자인실무(2)	2	1	2	0						
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	광고디자인실무(2)	2	1	2	0						
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	광고심리학	3	3	0	0						
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	교실현장영어	3	3	0	0						
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	교정복지론	3	0	0	3						
2022	2	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	교정실무	3	0	0	3						
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	국문학개론	3	3	0	0						

2022	2	법·행정대학	군사학과	전선	국방건강관리론	2	2	0	0				
2022	2	법·행정대학	군사학과	전선	국방조직론	2	2	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	국어교육론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	국어교육론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	국어교육학개설	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	국어논술연습	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	국어사	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	국어음성과음운	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	국제관계법(1)	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	국제관계의이론과실제	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	국제관계이해교육	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	국제관광교통과문화	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	국제관광교통과문화	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	국제관광영어	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	국제무역론	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	국제문제론	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	국제법(1)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	국제법연습	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	국제보건학	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	국제분쟁론	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	국제사회와개발	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	국제정치경제론	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	군사학과	전선	군대윤리	2	2	0	0				
2022	2	법·행정대학	군사학과	전선	군체험훈련	2	0	4	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	근골격계물리치료진단및평가(2)	3	0	0	3				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	근골격계물리치료진단및평가실습	1	0	2	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	근골격계물리치료진단및평가실습	1	0	2	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	근골격계작업치료학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	근골격계재활운동이론및실습	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	근린계획론	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	근현대사와한국정부론	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	근현대사와한국정부론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌경제의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌경제의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌경제의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌마케팅	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌마케팅	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌마케팅	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	글로벌마케팅	3	3	0	0				

2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	글로벌영어어휘	3	3	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관 리·6차산업학전공)	전선	글로벌커뮤니케이션	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조 형디자인학전공)	전선	금속제품디자인(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조 형디자인학전공)	전선	금속제품디자인(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조 형디자인학전공)	전선	금속조형디자인(2)	3	2	2	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관 리·6차산업학전공)	전선	금융자산과정보	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금 용전공)	전선	금융투자론	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	금형설계	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	금형설계	3	1	0	2					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	급식경영학및실습	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	급식경영학및실습	3	2	2	0					
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	긍정심리재활	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	기계공작법(2)	3	1	0	2					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학 전공)	전선	기계공작법및실습	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학 전공)	전선	기계공작법및실습	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	기계공학설계입문	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	기계공학설계입문	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	기계공학설계입문	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	기계공학설계입문	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	기계기초수학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	기계기초수학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	기계기초수학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	기계설계(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학 전공)	전선	기계설계프로젝트(2)	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학 전공)	전선	기계설계프로젝트(2)	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학 전공)	전선	기계시스템설계	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	기계융복합종합설계(2)	3	1	0	2					
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	기계재료	3	1	0	2					
2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	기계제도	3	1	0	2					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	기계종합설계(1)	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	기계종합설계(1)	3	0	0	3					

2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	기관투자론	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	기능식품안전학	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	기능해부학(1)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	기본설계실습	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	기본설계실습	3	2	2	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	기술경제학	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	기업교육론	3	1	0	2					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	기업디자인실무	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	기업디자인실무	2	0	4	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	기업법	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	기업법	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	기업법	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	기초공학및설계	3	2	0	1					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	기초드로잉(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	기초드로잉(2)	2	0	4	0					
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	기초물리학	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	기초미적분학(2)	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	기초상품디자인	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	기초상품디자인	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	기초생물학및실험(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	기초서양화(2)	2	0	4	0					
2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	기초설계론	3	1	0	2					
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	기초수리물리학	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	기초시각표현	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	기초시각표현	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	기초애니메이션(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	기초애니메이션(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	기초웹툰작법	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	기초웹툰작법	2	0	4	0					

2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	기초전기수학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	기초전자공학	3	1	0	2					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	기초컨텐츠디자인	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	기초컨텐츠디자인	2	0	4	0					
2022	2	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	기초회계와엑셀실무	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	나노재료분석학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	낙농및유가공학및실습	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	남부지역의이해	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	낭만주의와영미문학읽기	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	네트워크보안	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	노동법규	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	노인교육론	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	노인작업치료학	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	노인체육론	2	1	2	0					
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	노화와 의사소통장애	2	1	0	1					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	논문연구(2)	1	1	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	농가레스토랑경영론	3	2	0	1					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	농구(2)	1	0	2	0					
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	농업교육론	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	농업논리및논술	3	2	0	1					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	농촌융복합산업마케팅전략	3	2	0	1					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	농촌지도론	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	뉴미디어영상광고제작	3	2	2	0					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	뉴스리터러시	3	2	2	0					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	뉴스와칼럼:현장에서필요한실용작문	3	2	2	0					
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	다문화와의사소통	3	2	0	1					
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	다변량자료분석	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	다체계물리학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	단위조작(2)	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	대기물리학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	대기오염모델링	3	2	0	1					
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	대뇌생리학	3	2	0	1					
2022	2	SI학부	SI학부	전선	데이터과학개론	3	2	2	0					
2022	2	SI학부	SI학부	전선	데이터과학개론	3	2	2	0					

2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	데이터마이닝	3	3	0	0					
2022	2	AI학부	AI학부(AI소프트웨어전공)	전선	데이터베이스	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	데이터분석컴퓨팅	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	데이터분석컴퓨팅	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	데이터통신	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	도서관마케팅	3	3	0	0					
2022	2	행정대학	도시·지역계획학과	전선	도시관리론	3	3	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부	전선	도시농업학개론	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	도시임업	3	3	0	0					
2022	2	행정대학	도시·지역계획학과	전선	도시조사분석실습	3	2	2	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	도시행정론	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	도시행정론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	동계스포츠	1	0	2	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	동계스포츠	1	0	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	동물계통학및실험	3	2	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	동물과환경	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	동물분류학탐구	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	동물생리학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	동물성식품테라피및실습	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	동물학실험교육	1	0	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	동물행동과커뮤니케이션	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	동아시아근세사	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	동양사입문	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	동양회화기법(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	동양회화연구(2)	2	0	4	0					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	동역학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	동역학	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	동작연출드로잉	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	동작연출드로잉	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	드레이핑	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	드레이핑	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	디자인론	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	디자인발상(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	디자인발상과표현기법	3	2	2	0					

2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	디자인발상과표현기법	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	디자인발상과표현기법	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	디자인발상과표현기법	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	디자인제도	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	디자인제도	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	디자인제도	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	디자인포트폴리오	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	디자인프로젝트(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	디자인프로젝트(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	디자인플레이닝	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	디자인플레이닝	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	디자인현장실습	3	0	6	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	디자인현장실습	3	0	6	0					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션 학과	전선	디지털PR	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학(2)	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학(2)	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학실험	1	0	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학실험	1	0	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학실험	1	0	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학실험	1	0	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학실험	1	0	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	디지털공학실험	1	0	2	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	디지털모델링과제작	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	디지털모델링과제작	2	0	4	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보 통신공학전공)	전선	디지털시스템설계	3	0	0	3					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보 통신공학전공)	전선	디지털시스템설계	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	디지털애니메이션제작(2)	2	0	4	0					
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	디지털정보탐색	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	디지털컨셉디자인(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	디지털컨셉디자인(2)	2	0	4	0					
2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	디지털콘텐츠제작의이해	3	1	0	2					
2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	디지털콘텐츠제작의이해	3	1	0	2					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보 통신공학전공)	전선	디지털통신	3	3	0	0					

2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	디지털통신실험	1	0	2	0				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	디지털통신실험	1	0	2	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	디지털페인팅(2)	2	0	4	0				
2022	2	시학부	시학부(AI소프트웨어전공)	전선	딥러닝캡스톤디자인	3	0	0	3				
2022	2	시학부	시학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	딥러닝캡스톤디자인	3	0	0	3				
2022	2	시학부	시학부	전선	딥러닝프레임워크설계	3	0	0	3				
2022	2	시학부	시학부	전선	딥러닝프레임워크설계	3	0	0	3				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	레저스포츠마케팅	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	레저스포츠철학탐색	2	1	2	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	레크리에이션리더십	2	2	0	0				
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	로봇디자인	2	1	2	0				
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	로봇디자인	2	1	2	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	리빙소재디자인(2)	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	리빙제품디자인(2)	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	리빙제품디자인(2)	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	마이크로컨트롤러및실험	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	만성질환재활운동의학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	말과학	3	2	0	1				
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	말운동장애	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	매스컴과현대사회	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	매체연구와기법(2)	2	0	4	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	매체연구와기법(2)	2	0	4	0				
2022	2	시학부	시학부	전선	머신러닝	3	2	0	1				
2022	2	차세대반도체융합학부	차세대반도체융합학부	전선	머신러닝	3	3	0	0				
2022	2	시학부	시학부	전선	머신러닝	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	멀티미디어영어교육론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	멀티미디어영어교육론	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	메타데이터	3	2	0	1				
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	면역학	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	모션그래픽디자인	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	모션그래픽디자인	3	2	2	0				
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	모의수업실습	3	0	0	3				

2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	몸,스포츠,사회	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	무기화학(2)	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	무기화학교육내용연구	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	무기화학실험및교육	3	2	2	0				
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	무기화학실험및교육	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	무대디자인스튜디오	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	무대디자인스튜디오	3	2	2	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	무역경영의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	무역경영의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	무역경영의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	무역경영의이해	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	무용교육	2	0	0	2				
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	무척추동물학	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부(디지털문예창작전공)	전선	문예를담는어휘와표현	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부(디지털문예창작전공)	전선	문예창작언어연습	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	문예창작의이론과실제	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	문제해결능력기초	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	문제행동언어재활	2	1	0	1				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	문학교육론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	문학교육론	3	3	0	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	문해교육론	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	문화공간스튜디오	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	문화교류론	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	문화예술산업의이해	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	문화예술산업의이해	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	문화와사회	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	문화지리	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	물리교육논술	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	물리교육론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	물리교육캡스톤디자인	3	0	0	3				
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	물리교육현장탐방	1	0	2	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	물리치료캡스톤디자인	3	0	0	3				
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	물리탐구실험교육(2)	2	0	4	0				
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	물리탐구실험교육(2)	2	0	4	0				
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	미디어센터경영종합설계	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	미디어언어의이해	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	미디어언어의이해	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	미디어영어	3	3	0	0				

2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	미디어콘텐츠디자인(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	미디어콘텐츠디자인(2)	3	2	2	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부	전선	미래융합개론(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	미생물생리학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	미생물학	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	미생물학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	미생물학실험	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	미술교육론	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	미술논리및논술	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	미술디자인현장과정보(2)	2	0	4	0					
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	미술치료학개론	3	2	0	1					
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	미시경제와경제교육	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	미시경제학(2)	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	민간경비론	3	2	0	1					
2022	2	법.행정대학	법학부	전선	민법총칙	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	법학부	전선	민법총칙	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	바이러스학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	바이러스학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	바이오산업학세미나	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	바이오에너지론	3	3	0	0					
2022	2	차세대반도체융합학부	차세대반도체융합학부	전선	반도체개론	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	반도체센서공학	3	1	0	2					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	반도체소자	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	반도체와태양전지	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	반려동물재활공학(2)	3	2	0	1					
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	발달심리학	3	2	0	1					
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	발달장애인재활	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	발생공학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	발생공학및실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	발생공학실험	3	0	6	0					

2022	2	공과대학	생명공학과	전선	발효공학실험	3	2	2	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	배구(2)	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	배드민턴(1)	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	배드민턴(2)	1	0	2	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	범죄예방론	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부	전선	법률영어(2)	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	법인세회계(2)	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	법인세회계(2)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	법학개론(2)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	법학개론(2)	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	법현상의사회과학적이해	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	벡터해석및벡터지도법	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	병원경영	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	보건교육	3	0	0	3				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	보건교육론	2	2	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	보건교육실습	2	0	4	0				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	보건기획	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	보건영양	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	보건의료전산관리	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	보건의료회계학	3	0	0	3				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	보건의사소통	2	2	0	0				
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	보건커뮤니케이션	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	보건프로그램개발및평가	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	보완대체의사소통	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	보완대체의사소통	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	보육과정	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	보육교사론	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	보육교사론	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	보육실습	3	0	6	0				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	보육실습	3	0	6	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	보장구학	2	2	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	보조공학임상및사례관리실습	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	보조기기제작및개발	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	보조기및의지학	3	2	0	1				
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	보청기청각언어재활	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	보행훈련	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	보험감독론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	보험금융과통계	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	복소해석학	3	3	0	0				

2022	2	사범대학	수학교육과	전선	복소해석학	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	복식디자인	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	복식디자인	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	복식디자인	3	2	2	0				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산개발실무	3	0	0	3				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	부동산경제정책론	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산공경매론	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산공법	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산과도시계획	3	2	0	1				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산과사회통계	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산분석과빅데이터	3	0	0	3				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산실무의이해	3	0	0	3				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	부동산중개론	3	0	0	3				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	부동산중개론	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	부모교육	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	부모교육	3	0	0	3				
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	부모교육	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	분석화학(2)	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	분석화학(2)	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	분자대사조절학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	분자생물학	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	분자생물학(2)	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	분자생물학및실험	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	브랜드디자인	2	0	4	0				
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	비교해부학	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	비주얼이펙트워크샵(2)	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	비주얼이펙트워크샵(2)	3	2	2	0				
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	비즈니스경제영어(2)	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	비즈니스경제영어(2)	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	비판적영어읽기와쓰기(2)	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	빅데이터관광론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	빅데이터관광론	3	3	0	0				

2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	빅데이터방법론	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	빅데이터시각화	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	빅데이터언어SAS	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	빅데이터컴퓨팅	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사례관리론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사례관리론	3	2	0	1					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지 지상담학전공)	전선	사례관리론	3	2	0	1					
2022	2	AI학부	AI학부(AI소프트웨어 전공)	전선	사물인터넷	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	사서와인권	3	3	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	사업계획서작성	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	사운드프로덕션(2)	2	0	4	0					
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	사회법과시민교육	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회보장론	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회보장론	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회보장론	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회보장론	3	3	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지 지상담학전공)	전선	사회보장론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지법제와실천	3	0	0	3					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지 지상담학전공)	전선	사회복지법제와실천	3	1	0	2					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지실천기술론	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지실천기술론	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지실천기술론	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지실천기술론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지실천기술론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지실천론	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지실천론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지실천론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지역사	3	0	0	3					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지 지상담학전공)	전선	사회복지역사	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지자료분석론	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지자료분석론	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지정책론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지정책론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지조사론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지조사론	3	0	0	3					

2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지조사론	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지조사론	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지조사론	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지조사론	3	2	0	1				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	사회복지조사론	3	3	0	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부	전선	사회복지학개론	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지행정론	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지행정론	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지행정론	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지행정론	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지행정론	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지행정론	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지현장실습	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	사회복지현장실습	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지현장실습	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지현장실습	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	사회복지현장실습	3	2	2	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	사회복지현장실습	3	2	2	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	사회복지현장실습	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지현장실습(1)	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	사회복지현장의이해	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	사회심리학	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	한국어교육학부	전선	사회언어학	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	사회조사분석	3	2	2	0				
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	사회조사분석	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	사회지리	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	사회학의역사	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림공학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림보호학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림생태학및실습	3	2	2	0				

2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림자원측정학및실습	3	2	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산림자원학개론	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	산업디자인(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	산업디자인(2)	3	2	2	0					
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	산업사회학	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	메카트로닉스공학과	전선	산업안전	3	1	0	2					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	산업조직론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	산업조직론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	산업체현장실습	2	0	4	0					
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산지재해방재학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	산촌및관광자원론	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	산학과제연구(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	산학협동실습	2	0	4	0					
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	삼김장애	1	0	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	상담사례지도	3	2	0	1					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	상담사례지도	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	상담심리학	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	상담심리학	3	2	0	1					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	상업교육론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	상업논리및논술	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	부동산.지적학과	전선	상업용부동산시장론	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	상하수도공학및설계	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	상하수도공학및설계	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	생리심리학	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	생리심리학	3	2	0	1					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	생리학교육세미나	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	생명과학교육논술	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	생명과학교육론	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	생명과학빅데이터분석	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	생명과학학습이론	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	생물공학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	생물다양성평가	2	0	4	0					
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	생산관리실무	3	0	0	3					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	생태축산및실습	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	생화학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	생화학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	생화학(2)	3	3	0	0					

2022	2	공과대학	생명공학과	전선	생화학및실험(2)	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	생화학및실험(2)	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	생활과미생물	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	생활영어(2)	2	2	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	생활영어(2)	2	2	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부	전선	서비스경영과마케팅	3	2	0	1				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부	전선	서비스경영과마케팅	3	2	0	1				
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	서비스디자인	3	2	2	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	서비스마케팅	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	서비스마케팅	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	서비스마케팅	3	0	0	3				
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	서양고대사교육론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	서양근대사	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	서양문화의역사	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	서양미술사(2)	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	서양사입문	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	서양의복구성	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	서양의복구성	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	서양화연구(2)	2	0	4	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	서양화연구(2)	2	0	4	0				
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	선형대수	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	성격심리학	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	성격심리학	3	3	0	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	성인간호입문	3	2	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	성인간호입문	3	2	0	1				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(4)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(4)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(4)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(4)	2	0	6	0				
2022	2	간호대학	간호학과	전선	성인간호학실습(4)	2	0	6	0				
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학 과	전선	성인학습및상담	3	0	0	3				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교 육·청소년학전공)	전선	성인학습및상담	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	세계영어	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	세계지역의이해	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	세무학개론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	세무학개론	3	3	0	0				

2022	2	공과대학	생명공학과	전선	세포배양공학(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	세익스피어	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	소도구매트운동(2)	1	0	2	0					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	소득세회계	3	2	0	1					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	소득세회계	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	소비자행동의심리학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	소성가공	3	1	0	2					
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	소수자사회학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	소음진동학	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	소재기술실무	3	0	0	3					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	소프트웨어개발보안	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	소프트웨어공학	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	소프트웨어프로세스	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	소프트웨어프로세스	3	2	2	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	손해사정실무(2)	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	수공구조물설계	2	1	0	1					
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	수리논술	3	0	0	3					
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	수리물리학(2)	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	수리지구과학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	수리통계학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	수리학및실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	수리학및실험	3	2	2	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	수상스포츠실습(2)	1	0	2	0					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	수영(2)	2	0	2	1					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	수영(2)	2	0	2	1					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	수자원공학	2	2	0	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	수중운동학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	수질공학기초	2	2	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	수치해석	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	수치해석	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	수학교육론	3	2	0	1					
2022	2	AI학부	AI학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	스마트앱프로그래밍	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	스마트프로덕트디자인	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	스마트프로덕트디자인	3	2	2	0					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	스포츠경영학	2	0	2	1					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠레저교육학	2	1	2	0					

2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠레저탐색(2)	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠레저탐색(2)	1	0	2	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	스포츠물리치료학	2	0	0	2				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	스포츠물리치료학	2	0	0	2				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠미디어와정보	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠산업과창업	3	2	2	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	스포츠산업론	2	1	2	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠심리카운셀링	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	스포츠심리학	2	1	2	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠심리학	2	1	2	0				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠와여가세미나(2)	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	스포츠윤리	2	2	0	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	스포츠의학	2	0	2	1				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	스포츠클라이밍(2)	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	스포츠테이핑	2	0	2	1				
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	시각컨텐츠프로젝트	2	0	4	0				
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	시계열자료분석	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학 전공)	전선	시설원예학및실습	3	2	2	0				
2022	2	AI학부	AI학부	전선	시스템프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	AI학부	AI학부	전선	시스템프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	식물계통학실험	1	0	2	0				
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	식물계통학탐구	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학 전공)	전선	식물번식학및실습	3	2	2	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오 산업학전공)	전선	식물보호학	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	식물생리학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부	전선	식물생화학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오 산업학전공)	전선	식물생화학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오 산업학전공)	전선	식물유전학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부	전선	식물학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학 전공)	전선	식물해부형태학및실습	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품공학의이해	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품기기장치학	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품미생물학및실습	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품분석	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	식품분석및실습	3	2	2	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관 리·6차산업학전공)	전선	식품위생관련법규	3	1	0	2				
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	식품위생및법규	3	2	0	1				

2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품위생법규	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품위생학및실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품포장공학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품품질관리실무	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	식품학개론	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	식품화학	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	식품화학(2)	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	신경계작업치료학	3	2	0	1					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	신경물리치료(1)	2	2	0	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	신경물리치료(2)	2	0	0	2					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	신경물리치료실습(1)	1	0	2	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	신경물리치료실습(1)	1	0	2	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	신경물리치료실습(2)	1	0	2	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	신경물리치료실습(2)	1	0	2	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	신경물리치료현장실습	2	0	4	0					
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	신경심리학	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	신경해부학	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	신국제질서론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	신노사관계	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	신노사관계	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	신소재에너지세미나(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	신소재에너지실험응용(2)	1	0	2	0					
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	신재생에너지공학	3	1	0	2					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	신재생에너지공학(2)	3	3	0	0					
2022	2	차세대반도체융합학부	차세대반도체융합학부	전선	신호및시스템	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	실내건축재료학	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	실내디자인트렌드	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	실무영작	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	실용영어(2)	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	실험계획법	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	실험통계학및실습	3	2	2	0					
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	심리검사및평가	3	2	2	0					
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	심리통계	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	심리학개론(2)	3	3	0	0					

2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	심리학개론(2)	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	심리학세미나(2)	3	3	0	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	아동간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	아동간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	아동간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	아동간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	아동간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	아동관찰및행동연구	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	아동관찰및행동연구	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	아동관찰및행동연구	3	0	0	3					
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	아동권리와복지	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	아동발달	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	아동상담	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	아동안전관리	3	2	2	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	아동재활현장실습	2	0	4	0					
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	아메리카지역연구	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	아세안지역경영	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	아트앤디자인	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	아트앤디자인재료실험(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	아트앤디자인재료실험(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	아트앤디자인워크샵(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	아트콘텐츠조형실기	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	아트콘텐츠조형실기	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	아트페브릭	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	아트페브릭	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	안전공학	3	1	0	2					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	안테나공학	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	알고리즘	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	알고리즘	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	알고리즘	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	알고리즘	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	암석학(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	야구및소프트볼(2)	1	0	2	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	야구및소프트볼(4)	1	0	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	야외휴양학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	양돈학및실습	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	양자역학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	양조학	3	3	0	0					

2022	2	공과대학	신소재에너지시스템 공학부(신소재에너지 공학전공)	전선	열역학법칙의이해	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영문학개론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	영문학배경	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션 학과	전선	영상광고콘텐츠분석	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	영상디자인	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부 (시각디자인전공)	전선	영상디자인	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	영상디자인이론과실습	3	2	2	0					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션 학과	전선	영상미디어의세계	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	영상사회학	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애 니메이션디자인학전 공)	전선	영상포트폴리오제작	2	0	4	0					
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	영아발달및애착	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	영양교육	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	영양사현장실습	2	0	4	0					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	영양상담및실습	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	영양생리학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	영양판정및실습	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어교육논술	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어교육논술	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어교육의이론과실제	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어구문연습	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어문법	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어문법	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	영어문장의구조와의미	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어어휘와구조	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어음성음운론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	영어음성음운론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	영어학기초	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	영업	3	0	0	3					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	영업	3	0	0	3					
2022	2	간호대학	보건행정학과	전선	예방의학	3	0	0	3					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴 퓨터소프트웨어전공)	전선	오픈소스SW	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴 퓨터공학전공)	전선	오픈소스하드웨어	3	2	2	0					

2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(정보보호전공)	전선	오픈소스하드웨어	3	2	2	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	외국어교육론	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	외국어교육론	3	0	0	3				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	외국어논술	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	외국어논술	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	외식서비스경영론	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	외식서비스경영론	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	외식창업론	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	용접공학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	운동계손상증후군의진단과치료	2	0	0	2				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	운동계손상증후군의진단과치료	2	0	0	2				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	운동발달학	2	2	0	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	운동생리학	2	0	0	2				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	운동손상평가및재활	3	2	2	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	운동실기	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	운동실기	1	0	2	0				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	운동의학개론	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	운동제어	2	0	0	2				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	운동처방학	2	0	2	1				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	워크웨어디자인	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	워크웨어디자인	3	2	2	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	원예작물해충방제학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	원예치료학	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부(디지털문예창작전공)	전선	웹기반스토리창작연습	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	웹디자인	2	0	4	0				
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	웹디자인	2	0	4	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	웹툰과애니메이션스튜디오(2)	3	2	2	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	웹프로그래밍	3	1	2	1				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	웹프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	시학부	시학부(시소프트웨어전공)	전선	웹프로그래밍	3	2	2	0				

2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	위상수학	3	3	0	0						
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	위성통신공학	3	3	0	0						
2022	2	경영대학	경제금융학부	전선	위험관리와보험	3	2	0	1						
2022	2	경영대학	경제금융학부	전선	위험관리와보험	3	2	0	1						
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(정보보호전공)	전선	윈도우시스템해킹	3	2	2	0						
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	윈도우즈프로그래밍	3	1	2	1						
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	유공압공학개론	3	1	0	2						
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	유기분광학	3	3	0	0						
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	유기분자와반응	3	3	0	0						
2022	2	과학생명융합대학	생명환경과학부(바이오산업학전공)	전선	유기화학	3	3	0	0						
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	유기화학(2)	3	3	0	0						
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	유기화학(2)	3	3	0	0						
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	유기화학(2)	3	3	0	0						
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	유기화학(2)	3	3	0	0						
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	유기화학의기초	3	3	0	0						
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	유니버설디자인	2	1	2	0						
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	유니버설디자인	2	1	2	0						
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	유닉스시스템	3	2	2	0						
2022	2	인문대학	유럽문화학과	전선	유럽문화중심지순례	3	3	0	0						
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아과학교육	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아관찰및실습	3	2	2	0						
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아관찰실습	1	0	2	0						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아교과교육론	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아교육사	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아교재연구및지도법	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아동작교육	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아미술교육	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아미술교육	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아발달론	3	3	0	0						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아사회교육	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아사회교육	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아사회교육	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아수학교육	3	3	0	0						
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아수학교육	3	2	0	1						
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	유아음악교육	3	2	0	1						
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	유아체육론	2	1	2	0						
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아특수교육교사론	3	2	0	1						

2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아특수교육논리및논술	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아특수교육론	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	유아특수교육원론	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	생물교육과	전선	유전공학	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명과학전공)	전선	유전학	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	유체기계	3	1	0	2				
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	유체역학	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	유체역학	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	유통관리	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	유통관리	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	유통관리	3	0	0	3				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	육상(2)	2	0	0	2				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	육종학	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	통합사회교육전공	전선	윤리학개론	3	3	0	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	은퇴자산설계	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	음운론및통사론	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오산업학전공)	전선	응용미생물학	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	응용심리통계및실습	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	응용심리통계및실습	3	2	2	0				
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	의사결정론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	의사소통교육론	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	의사소통보조기기	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	의사소통장애학생교육	3	2	0	1				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	의상논리및논술	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	이동보조기기	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	이동보조기기표준화	3	0	0	3				
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	이산수학교재연구	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	이상심리학	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	이상심리학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	이상심리학	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	이용자교육론	3	2	0	1				
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	인간공학과유니버설디자인	2	1	2	0				
2022	2	AI학부	AI학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	인간과AI상호작용	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	인간과사회	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	인간행동과사회환경	3	2	0	1				

2022	2	사범대학	통합과학교육전공	전선	일반화학및실험	3	2	2	0				
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부	전선	일반화학실험(2)	1	0	2	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본국가의과거와현재	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본문학개론	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본어강독	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본어문장연습(1)	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본어와일본문화	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본어자격시험	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본어학특강(2)	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본어회화	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본어회화	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본역사와문화(2)	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (일본어일본학전공)	전선	일본정치와경제	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	일본지역연구	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	임베디드시스템	3	2	2	0				
2022	2	시학부	시학부(시소프트웨어전공)	전선	임베디드시스템설계	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	임상심리학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	임상심리학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	임상운동검사	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	임상의사결정	2	0	0	2				
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	입체조형	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	입체조형	3	2	2	0				
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	자동제어(2)	3	2	0	1				
2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	자동제어시스템	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	자동차보험실무	3	0	0	3				
2022	2	단대없음	스마트시스템공학과	전선	자동화시스템	3	1	0	2				
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	자료분류론	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	자바프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	자바프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	자바프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	자바프로그래밍	3	2	2	0				

2022	2	시학부	시학부(AI소프트웨어 전공)	전선	자바프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	시학부	시학부(AI소프트웨어 전공)	전선	자바프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	자본주의와사회주의	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	자본주의와사회주의	3	3	0	0				
2022	2	시학부	시학부	전선	자연어처리응용	3	3	0	0				
2022	2	시학부	시학부	전선	자연어처리응용	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	자연지리세미나	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	자연지리학	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	자원봉사론	3	2	0	1				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	자원봉사론	3	2	0	1				
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	자폐범주장애언어재활	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	자폐성장애학생교육	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	자폐성장애학생교육	3	2	0	1				
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	작물생리학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	작업치료세미나	2	0	0	2				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	작업치료임상실습(4)	3	0	6	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	작업치료진단및평가	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	작업치료진단및평가	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	작업치료학개론	2	2	0	0				
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	장서관리론	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	장애아동미술재활	3	2	0	1				
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	장애아동심리재활	3	2	0	1				
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	장애아동의이해	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	장애아동진단및평가	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	장애아발달심리학	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	장애아심리및검사	3	2	0	1				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	장애아직업전교육	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	장애의이해와재활	3	0	0	3				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	장애인사회교육	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	장애인용보조기기	3	0	0	3				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	장애인직업진로지도	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	장애학생통합교육론	3	0	0	3				
2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	재무관리론	3	2	0	1				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	재무제표분석	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	재무회계론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	재무회계실무	3	0	0	3				

2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부	전선	재배학원론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(경제금융전공)	전선	재정정책	3	3	0	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	재활간호학실습	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	재활간호학실습	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	재활간호학실습	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	재활간호학실습	1	0	3	0					
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	재활상담과사례관리	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	재활소프트웨어(2)	2	1	2	0					
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	재활심리현장실습	3	0	6	0					
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	재활운동생리학(2)	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	재활운동심리학	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	재활제어인터페이스(2)	3	2	2	0					
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	재활행정론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	전공진로탐색과취업설계	3	0	0	3					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	전기광선물리치료현장실습	2	0	4	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	전기부품개론(2)	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	전기설비공학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	전기에너지기기	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	전기자기학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	전기자기학(2)	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전기자기학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(신소재에너지공학전공)	전선	전기전자공학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	전기전자회로	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	전략경영	3	0	0	3					
2022	2	경영대학	경영학부(경영학전공)	전선	전략경영	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	전략커뮤니케이션	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	전력전자공학	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	전력전자공학	3	2	0	1					
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	전산통계	3	3	0	0					

2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	전시공간스튜디오	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	전시공간스튜디오	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	전시공간스튜디오	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	전자공학응용실험	1	0	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	전자공학응용실험	1	0	2	0					
2022	2	사범대학	물리교육과	전선	전자기학(2)	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	법학부(법학전공)	전선	전자상거래법	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전자회로(1)	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전자회로(1)	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	전자회로(1)	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	정보서비스론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	정보이용형태	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	정보처리실무	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	정보통신공학개론	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	정부간관계론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	정서.행동장애학생교육	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	정서.행동장애학생교육	3	3	0	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	정신간호학실습(2)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	정신간호학실습(2)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	정신간호학실습(2)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	정신간호학실습(2)	1	0	3	0					
2022	2	사회과학대학	지역사회개발.복지학과	전선	정신건강론	3	1	0	2					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	정신건강론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	정신건강론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	정신건강론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	정신건강론	3	2	0	1					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	정신건강사회복지론	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	정신분석학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	정역학	2	1	0	1					
2022	2	법.행정대학	행정학과	전선	정책분석과기획론	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	행정학과	전선	정책분석과기획론	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	정책학	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	정치와사회	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	일반사회교육과	전선	정치와사회	3	3	0	0					
2022	2	법.행정대학	행정학과	전선	정치학	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	정형물리치료현장실습	2	0	4	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보험전공)	전선	제3보험론	3	2	0	1					

2022	2	공과대학	기계공학부	전선	제조공학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	조경계획실무	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	조경공학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	조경관리학	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	조경사	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	조경사	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	조경설계실무심화	3	2	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	조경식물학및실습	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	조경재료학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	조경취업세미나	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	조리과학및실험	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	조리과학및실험	3	2	2	0					
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	조사방법론	3	3	0	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	조형드로잉기법	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	조형드로잉기법	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	졸업설계스튜디오(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	졸업설계스튜디오(2)	3	2	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학전공)	전선	종자생산학	3	3	0	0					
2022	2	단대없음	스마트시스템공학과	전선	종합설계	3	1	0	2					
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	종합설계프로젝트	3	0	0	3					
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	종합설계프로젝트	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	주얼리제작기법(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	주얼리표현기법(2)	3	2	2	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국공연예술의이해	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국과국제경제	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국과국제정치	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국무역실무	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국문화지리	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국어권문화	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국어번역(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국어작문	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	중국어입문	3	3	0	0					

2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (중국어중국학전공)	전선	중급중국어(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (중국어중국학전공)	전선	중급중국어(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부 (영어영문학전공)	전선	중급토익	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	중도·중복장애학생교육	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학교수학습론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학교재분석	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학논리및논술	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학및실험(2)	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	지구과학실험탐구(2)	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	지구물리학	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	지구환경과학	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	지능형디지털시스템응용실습	2	0	2	1					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	지능형디지털시스템응용실습	2	0	2	1					
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	지도학	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	지리교육논리및논술세미나	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	지리교육론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	지리교육현장학습론	3	0	0	3					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	지반역학및실험(1)	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	지반역학및실험(1)	3	2	2	0					
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	지방정부외교론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	지속가능한관광	3	0	0	3					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	지역경제와산업환경	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	지역경제와산업환경	3	3	0	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	지역사회간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	지역사회간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	지역사회간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	간호대학	간호학과	전선	지역사회간호학실습(1)	1	0	3	0					
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	지역사회복지론	3	1	0	2					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	지역사회복지론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	지역사회복지론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	지역사회복지론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	아동가정복지학과	전선	지역사회복지론	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	식품영양학과	전선	지역사회영양학	3	2	0	1					
2022	2	재활과학대학	작업치료학과	전선	지역사회작업치료학	2	1	0	1					
2022	2	행정대학	도시·지역계획학과	전선	지역정책론	3	0	0	3					
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	지적법	3	3	0	0					

2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	지적장애언어재활	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	지적장애학생교과지도법	3	0	0	3				
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	지적측량응용	3	0	0	3				
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	지질학(2)	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	지체장애학생교육	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	유아특수교육과	전선	지체장애학생교육	3	2	0	1				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	직물소재디자인	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	직물소재디자인	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업개발및배치	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업교육론	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업논리및논술	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업상담론	3	3	0	0				
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	직업윤리실무	3	0	0	3				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업재활방법론	3	2	0	1				
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	직업재활시설과마케팅	3	2	0	1				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	진로상담및실습	3	2	2	0				
2022	2	사회과학대학	심리학과	전선	진로상담및실습	3	2	2	0				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	질병관리	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	질환별물리치료학	2	0	0	2				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	집단상담	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활심리학과	전선	집단심리재활이론및실습	3	2	2	0				
2022	2	인문대학	유럽문화학과	전선	차별화스킬전략	3	3	0	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	창업과윤리경영	3	1	0	2				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	창업기업운영관리	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	유럽문화학과	전선	창업비즈니스탐색과설계	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	창의적재활공학설계입문	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	창작과기법(2)	2	0	4	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	창작과기법(2)	2	0	4	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	창작지원워크샵(2)	2	0	4	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	창작지원워크샵(2)	2	0	4	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	채권법(1)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	채권법입문	3	3	0	0				
2022	2	재활과학대학	재활건강증진학과	전선	척추두부손상재활운동실습	3	2	2	0				
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	천문학	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	식품공학과	전선	천연물화학	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	지구과학교육과	전선	천체물리학(2)	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	건축공학과	전선	철골구조	3	2	0	1				

2022	2	공과대학	건축공학과	전선	철골구조	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	철근콘크리트및설계	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	첨단도로설계	3	2	0	1					
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	청각장애학생교육	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	청각장애학생교육	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	언어치료학과	전선	청각학	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학과	전선	청소년교육론	3	0	0	3					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	청소년교육론	3	1	0	2					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년문제와보호	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년문제와보호	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년문화	3	2	0	1					
2022	2	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	청소년범죄론	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년복지론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년복지론	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	청소년상담복지학과	전선	청소년복지론	3	2	0	1					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	청소년심리및상담	3	3	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	청소년지도방법론	3	1	0	2					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교육·청소년학전공)	전선	청소년프로그램개발과평가	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	체육교육론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	체육논리및논술	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	체육사·철학	2	1	0	1					
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	초급관광일어회화	3	0	0	3					
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	초급관광일어회화	3	0	0	3					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(일본어일본학전공)	전선	초급일본어문법(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(중국어중국학전공)	전선	초급중국어(2)	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	초등교과교육론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	초등교과교육론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	초등도덕과교육	3	0	0	3					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	초등수학과교육	3	0	0	3					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	초등실과교육	3	0	0	3					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	초지학및실습	3	2	2	0					
2022	2	AI학부	AI학부(AI엔터테인먼트전공)	전선	추천시스템	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	축구(2)	1	0	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	축산물가공학및실습	3	2	2	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	축산폐자원이용학및실습	3	2	2	0					

2022	2	사회과학대학	문헌정보학과	전선	취약계층서비스	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노화학전공)	전선	취업설계	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(영상애니메이션디자인학전공)	전선	취업설계	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	취업세미나	1	0	2	0					
2022	2	AI학부	AI학부(AI소프트웨어전공)	전선	취업세미나	1	0	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인학전공)	전선	취업포트폴리오(2)	2	0	4	0					
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	취업프레젠테이션	2	2	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	치유농업의이해	3	0	0	3					
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	친족법	3	3	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(자산관리·6차산업학전공)	전선	친환경농업	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	친환경폐기물처리설계	3	1	0	2					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	커뮤니케이션의세계	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과	전선	커뮤니케이션통계방법론	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	컴퓨터BIM프로그램설계실습	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	실내건축디자인학과	전선	컴퓨터BIM프로그램설계실습	2	1	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터소프트웨어전공)	전선	컴퓨터구조	3	2	0	1					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	컴퓨터그래픽(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	컴퓨터그래픽(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	컴퓨터그래픽(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부	전선	컴퓨터그래픽(2)	2	0	4	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	컴퓨터그래픽스	3	1	2	1					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(컴퓨터공학전공)	전선	컴퓨터네트워크	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(정보보호전공)	전선	컴퓨터네트워크	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보통신공학전공)	전선	컴퓨터망	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	신소재에너지시스템공학부(에너지시스템공학전공)	전선	컴퓨터프로그래밍	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	컴퓨터프로그래밍	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전자공학전공)	전선	컴퓨터프로그래밍	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	컴퓨터프로그래밍기초	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	컴퓨터프로그래밍기초	3	2	2	0					

2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	컴퓨터프로그래밍기초	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	컴퓨터프로그래밍기초	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부	전선	컴퓨터프로그래밍기초	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	컴퓨팅적사고	3	2	0	1					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	컴퓨팅적사고	3	2	0	1					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	코칭과지도법	2	1	2	0					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	코칭론	2	0	2	1					
2022	2	인문대학	문화예술학부	전선	콘텐츠기획과예술경영	3	1	0	2					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(생활조형디자인전공)	전선	크리에이티브모델링(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	크리에이티브콘텐츠(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	크리에이티브콘텐츠(2)	2	0	4	0					
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤디자인전공)	전선	크리틱(2)	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	타이포그래피(2)	2	1	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(시각디자인전공)	전선	타이포그래피(2)	2	1	2	0					
2022	2	인문대학	체육학과	전선	테니스(2)	1	0	2	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	테니스(2)	1	0	2	0					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	테이핑및스포츠마사지	1	0	2	0					
2022	2	공과대학	건설시스템공학과	전선	토목구조역학(1)	3	2	0	1					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	토양지하수오염	3	1	0	2					
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	토익영어	3	3	0	0					
2022	2	행정대학	도시·지역계획학과	전선	토지이용계획	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	토지정보론	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	통계상담	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(전기공학전공)	전선	통신이론	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	통치구조론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	통합교과교육	3	0	0	3					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	통합디자인연구(2)	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	산업디자인학과	전선	통합디자인연구(2)	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	통합사회교육전공	전선	통합사회교육론	3	2	0	1					
2022	2	사범대학	통합사회교육전공	전선	통합사회논리및논술	3	3	0	0					
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	통합재활론	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	동물자원학과	전선	특수가축학및실습	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	특수교육관련법규와정책	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	특수교육교과교육론	3	0	0	3					
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	특수교육교사론	3	0	0	3					
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	특수교육논리및논술	3	0	0	3					

2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	특수교육논리및논술	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	특수교육대상학생진단및평가	3	0	0	3				
2022	2	과학생명융합대학	반려동물산업학과	전선	특수동물사육학및실습	3	2	2	0				
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	특수수학교육	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	유아교육과	전선	특수아동지도	3	2	0	1				
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	특수진로와직업교육	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	특수체육	2	0	2	1				
2022	2	SI학부	SI학부	전선	파이썬프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	SI학부	SI학부	전선	파이썬프로그래밍	3	2	2	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	판례형법각론(1)	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션디자인스튜디오	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션디자인스튜디오	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션머천다이징	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션머천다이징	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션소품기획	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션소품기획	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션조형디자인	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션조형디자인	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션프리젠테이션	3	2	2	0				
2022	2	조형예술대학	패션디자인학과	전선	패션프리젠테이션	3	2	2	0				
2022	2	인문대학	문화예술학부(디지털 문예창작전공)	전선	팩션서사창작연습	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	체육학과	전선	퍼스널트레이닝	2	0	2	1				
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	퍼스널트레이닝실습(2)	1	0	2	0				
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학 과	전선	평생교육기관경영	3	0	0	3				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교 육·청소년학전공)	전선	평생교육기관경영	3	1	0	2				
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학 과	전선	평생교육방법론	3	0	0	3				
2022	2	사회과학대학	지역사회개발·복지학 과	전선	평생교육실습	3	2	2	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교 육·청소년학전공)	전선	평생교육실습	3	2	2	0				
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(평생교 육·청소년학전공)	전선	평생교육제도외정책	3	1	0	2				
2022	2	공과대학	기계공학부	전선	품질공학	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계 공학전공)	전선	품질관리	3	2	0	1				
2022	2	정보통신대학	IT융합학과	전선	품질관리	3	3	0	0				
2022	2	공과대학	기계융복합공학과	전선	품질관리	3	1	0	2				
2022	2	인문대학	유럽문화학과	전선	프랑스문화예술이해	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	유럽문화학과	전선	프랑스어문법	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	유럽문화학과	전선	프랑스어중급자격증준비(2)	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	유럽문화학과	전선	프랑스어초급자격증준비	3	3	0	0				

2022	2	공과대학	기계공학부(기계공학전공)	전선	프로그래밍실습	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	기계공학부(기계설계공학전공)	전선	프로그래밍실습	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(서비스디자인전공)	전선	프로토타이핑스케치	3	2	2	0					
2022	2	조형예술대학	시각디자인융합학부(서비스디자인전공)	전선	프로토타이핑스케치	3	2	2	0					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	피부물리치료학	2	0	0	2					
2022	2	인문대학	스포츠레저학과	전선	필라테스(2)	1	0	2	0					
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	학교문법론	3	3	0	0					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	학교사회복지론	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	학교사회복지론	3	0	0	3					
2022	2	사회과학대학	사회복지학과	전선	학교사회복지론	3	0	0	3					
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	학술림종합실습	3	0	0	3					
2022	2	재활과학대학	직업재활학과	전선	학습장애학생교육	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	한국근현대사	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부	전선	한국문학의이해	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	한국사회경제사	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어교육과정론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어교육실습	3	1	4	0					
2022	2	인문대학	문화예술학부(디지털문예창작전공)	전선	한국어다양성과표기법	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어말하기듣기실제(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어말하기듣기실제(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어문법론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어문법론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어발음교육론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부	전선	한국어의이해	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어이해교육법	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어읽기쓰기실제(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어읽기쓰기실제(2)	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어통번역개론	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국어표현교육법	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국어화용론	3	3	0	0					

2022	2	사범대학	역사교육과	전선	한국윤리사상사	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어통번역학전공)	전선	한국의대중문화	3	3	0	0					
2022	2	미래융합학부	미래융합학부(실버복지상담학전공)	전선	한국의사회서비스	3	2	0	1					
2022	2	사회과학대학	국제관계학과	전선	한국의정치와외교	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국전통문화교육론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	역사교육과	전선	한국중세사	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	한국지리교재연구	3	2	0	1					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	한국행정사	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	한국행정사	3	3	0	0					
2022	2	인문대학	한국어교육학부(한국어교육전공)	전선	한국현대문학의이해	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	항공경영세미나	3	1	0	2					
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	항공서비스실무	3	0	0	3					
2022	2	재활과학대학	재활공학과	전선	해부생리학	3	0	0	3					
2022	2	재활과학대학	물리치료학과	전선	해부학(1)	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	해석학	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	산림자원학과	전선	해외임업	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	부동산·지적학과	전선	해외재개발재건축실무	3	0	0	3					
2022	2	정보통신대학	컴퓨터정보공학부(정보보호전공)	전선	해킹기초	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	초등특수교육과	전선	행동수정	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	특수교육과	전선	행동수정및행동지원	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	행정법(1)	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학전공)	전선	행정법(2)	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	행정법(2)	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	행정법각론	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	행정법세미나	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	행정법특강	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	행정사례분석	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	행정사례분석	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	행정작용법	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	행정조직행태론	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	행정조직행태론	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	행정학연습	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	행정학원론(2)	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	행정학원론(2)	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학전공)	전선	헌법	3	3	0	0					

2022	2	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	헌법(2)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(공직법학전공)	전선	헌법과국가권력	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	헌법재판법	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	현대국가와시민참여	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	행정학과	전선	현대국가와시민참여	3	3	0	0				
2022	2	과학생명융합대학	빅데이터학과	전선	현대대수학	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	현대대수학	3	3	0	0				
2022	2	조형예술대학	융합예술학부(아트앤 디자인전공)	전선	현대미술의쟁점(2)	3	3	0	0				
2022	2	사회과학대학	사회학과	전선	현대사회사상	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	현대소설론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	국어교육과	전선	현대시교육론	3	3	0	0				
2022	2	사범대학	영어교육과	전선	현대영미문학	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	현대영미시	3	3	0	0				
2022	2	인문대학	글로벌언어문화학부(영어영문학전공)	전선	현대영어연습	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	형법(2)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학 전공)	전선	형법(2)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	형법각론(1)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	형사소송법	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	형사소송법(2)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(자치경찰학 전공)	전선	형사소송법(2)	3	3	0	0				
2022	2	법·행정대학	경찰학부(경찰행정학 전공)	전선	형사정책세미나	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔관광광고론	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	호텔관광인적자원관리	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	호텔관광인적자원관리	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔관광인적자원관리	3	3	0	0				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔관광중국어회화	3	2	0	1				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	호텔외식관광마케팅	3	2	0	1				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(관광경영전공)	전선	호텔외식관광마케팅	3	2	0	1				
2022	2	경영대학	호텔관광경영학부(호텔관광전공)	전선	호텔주장관리실무	3	0	0	3				

2022	2	공과대학	화학공학과	전선	화공수치해석	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	화공수학(2)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	화공수학기초	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	화공열역학(1)	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	화공유체역학	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경제금융학부(금융보 험전공)	전선	화폐금융론	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	화학결합론	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	화학공학과	전선	화학공학실험및이론	3	2	2	0					
2022	2	사범대학	화학교육과	전선	화학교육논술	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(나노 화학전공)	전선	화학분석연구	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(원예학 전공)	전선	화훼품질유지관리및실습	3	2	2	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부(정보 통신공학전공)	전선	확률및랜덤과정	3	3	0	0					
2022	2	사범대학	수학교육과	전선	확률및통계	3	3	0	0					
2022	2	시학부	시학부	전선	확률및통계	3	3	0	0					
2022	2	시학부	시학부	전선	확률및통계	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	환경미생물	3	3	0	0					
2022	2	과학생명융합대학	화학생명과학부(생명 과학전공)	전선	환경생물학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	환경영향평가	3	0	0	3					
2022	2	사범대학	지리교육과	전선	환경지리교육론	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	조경학과	전선	환경지리정보시스템	3	2	2	0					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	환경화학	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	환경화학실험및설계	3	1	2	1					
2022	2	공과대학	환경기술공학과	전선	환경화학실험및설계	3	1	2	1					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계감사론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계감사론	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계와통계	3	0	0	3					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(2)	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(2)	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(2)	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계원리(2)	3	3	0	0					
2022	2	경영대학	경영학부(회계학전공)	전선	회계정보시스템운영실무	3	0	0	3					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	회로이론(2)	3	3	0	0					
2022	2	정보통신대학	전자전기공학부	전선	회로이론(2)	3	3	0	0					
2022	2	법·행정대학	법학부(법학전공)	전선	회사법	3	3	0	0					
2022	2	공과대학	생명공학과	전선	효소공학실험(2)	3	0	6	0					
2022	2	과학생명융합대학	생명환경학부(바이오 산업학전공)	전선	효소학	3	3	0	0					