

2024학년도 대구대학교 정보보호 영재교육원 학생선발 추가모집요강

대구대학교 정보보호 영재교육원에서는 제3권역(경남, 경북, 대구, 부산, 울산 지역) 및 제주 지역에 거주하는 중·고등학생 중 정보보호에 끼와 재능이 있는 학생을 대상으로 전문성과 윤리의식을 겸비한 화이트 해커 양성을 목표로 2024학년도 영재교육대상자를 추가모집합니다.

I 전형별 모집분야 및 정원

모집분야		정원	추가모집 인원	비고
중학교 과정	중등기초	20명 (1반)	2명	1지망(1개 과정) 선택 지원 ※ GED 시스템 지원서 작성 단계에서 2지망 지원 여부 선택 가능 (타 과정 지원현황 등의 사유로 중학교 과정 중 선택한 과정 외 다른 과정으로 변경하여 응시하는 것에 동의하는지 여부)
	중등심화	20명 (1반)	13명	
고등학교 과정	고등기초·심화	20명 (1반)	5명	1지망(1개 과정) 선택 지원 ※ GED 시스템 지원서 작성 단계에서 2지망 지원 여부 선택 가능 (타 과정 지원현황 등의 사유로 고등학교 과정 중 선택한 과정 외 다른 과정으로 변경하여 응시하는 것에 동의하는지 여부)
	고등전문	20명 (1반)	14명	

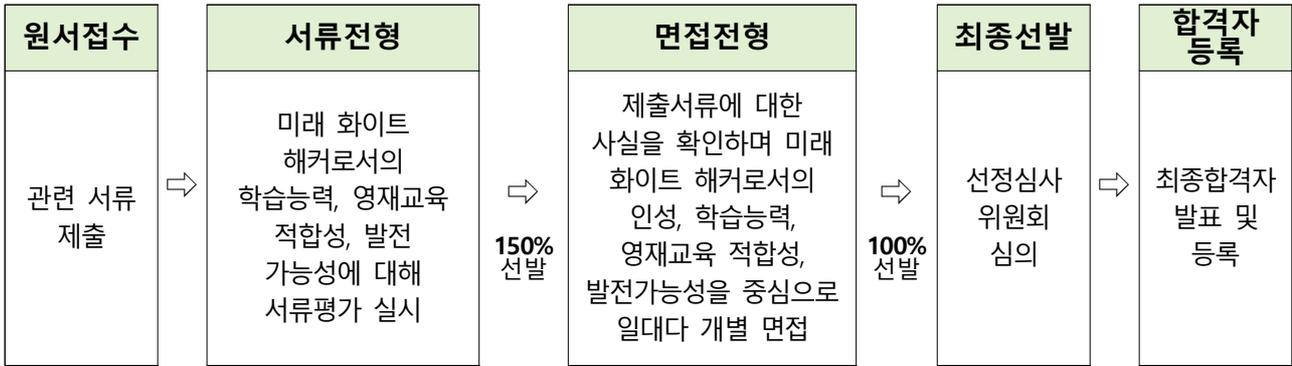
- ※ 사회통합대상자(구.사회적배려대상자)는 전형구분없이 각 반별 정원의 10%이내 우선 선발
- ※ 최종선발 시 지원현황 및 합격생의 수학능력에 따라 교육과정 반을 재조정할 수 있음
- ※ 제주도(전 권역 지원가능)

II 전형별 지원 자격

모집분야		지원 가능 학년	전형에 따른 지원자격
중학교 과정	중등기초	중학교 1~3학년에 해당하는 자 (2024학년도 기준)	• 정보보호 분야에서 꿈과 재능이 있다고 인정되는 중학생
	중등심화		• 중등기초 수준의 지식을 보유한 중학생 (컴퓨터와 네트워크에 대한 기본 지식 보유)
고등학교 과정	고등기초·심화	고등학교 1~3학년에 해당하는 자 (2024학년도 기준)	• 정보보호 분야에서 꿈과 재능이 있다고 인정되는 고등학생
	고등전문		• 고등기초·심화 수준의 지식을 보유한 고등학생 (컴퓨터, 네트워크, 시스템에 대한 기본 지식 보유)

- ※ 「학교 밖 청소년」의 경우, 이에 준하는 연령에 해당하는 자(06년생~11년생)에 해당하며, 교사추천서는 재학 당시 마지막 학교에서 교사추천서 발급 후 제출

III 선발 방법



IV 제출서류

	제출서류	대상자	접수방법	유의사항
지원자 본인 작성	지원서 (개인정보 수집·이용 동의 포함)	전원	GED 시스템	※ GED 시스템에서 입력 (https://ged.kedi.re.kr/)
	자기소개서	전원	상동	※ GED 시스템에서 입력 - 자기소개서 문항은 모집공고 별첨 파일에서 미 리 확인 가능, 이는 참고용으로 실제 자기소개 서 제출은 GED 시스템에서 온라인으로 입력
	포트폴리오	희망자	상동	※ 포트폴리오는 A4 최대 20매 이내 스캔본 file로 GED 시스템에 탑재 - 포트폴리오는 반드시 1개의 파일로 통합하여 제출 - 포트폴리오 파일은 100MB 초과 시 업로드 불가
추천 교사 작성	교사추천서	전원	상동	※ GED 시스템에서 추천서 양식을 다운 받아 교사 가 직접 작성 후 파일 업로드 - 추천서 양식은 모집공고 별첨 파일에서도 확인 가능 - 지원자가 GED 지원서 제출단계를 완료한 이후 교사 추천서 입력 가능 ※ 2023학년도 기준 본 교육원 수료생이 상급반으로 지원하는 경우, 당해연도 소속 반 지도교수가 추 천서 작성 및 업로드 가능
	사회통합대상자 증빙서류	해당자	우편제출	※ 지원서 작성 시 사회통합전형으로 지원한 자 (사 회통합전형 대상자 기준 및 증빙서류는 [붙임1] 확인) ※ 해당자에 한하여 지원유형에 따른 증빙서류 등기 우편제출 (방문접수 불가)

V 지원 및 전형 방법

1. 원서접수

○ 서류제출

1) 지원자 지원서류 제출방식: 영재교육종합데이터베이스(GED)로 지원 (<https://ged.kedi.re.kr>)

- 지원서 접수 기간: 2024. 3. 6. (수) ~ 2024. 4. 23. (화) 17:00
- GED 시스템 [나의 지원 보기]에서 지원자 본인 접수 현황 조회 가능

2) 교사추천서 제출방식: 영재교육종합데이터베이스(GED)로 추천 (<https://ged.kedi.re.kr>)

- 추천서 입력 기간: 2024. 3. 6. (수) ~ 2024. 4. 23. (화) 17:00
- 추천서 입력 방법: 영재교육종합데이터베이스(GED)(<https://ged.kedi.re.kr>) 회원가입(계정 로그인) 후 추천하고자 하는 학생 검색 → 교사추천서 양식(한글파일)을 작성 후 업로드하여 추천
(첨부파일이 첨부되었는지 반드시 확인)

※ 추천서 양식은 온라인 추천 단계에서 다운로드받을 수 있으며, 모집공고에서 제공한 파일과 동일함

※ 지원자(추천하고자 하는 학생)의 지원서 작성이 완료된 이후부터 추천서 입력 가능

- 추천교사 자격 : 지원자를 교육적 관점에서 관찰한 교사 및 이와 동등한 역할이 인정되는 교사 (담임교사(이전학년 담임교사도 가능), 교과담당교사 등 재학/졸업 학교 교사 가능)

※ 2023학년도 본 영재원 수료생의 경우, 당해연도 소속 반 담임 교수 추천 가능

- 추천서 제출 유의사항

- * 모집공고의 교사추천서 양식은 추천 교사에게 미리 전달 가능하며, 추천서는 반드시 GED시스템에 온라인으로 업로드하여야 추천이 완료됨
- * 교사 추천 완료 이후 지원자가 지원서 내용 수정을 원할 시에는 추천서를 회수하여야 하며, 지원자가 수정을 완료한 후에 추천인은 추천서를 다시 제출해야 함
- * 교사 추천 마감 기한이 지난 후에는 추천서 작성 및 수정이 절대 불가하며, 지원자는 추천 마감 전 GED [나의 지원 보기]에서 추천 완료 여부를 확인해야 함
- * 추천서는 입학전형 자료이므로 그 내용을 지원자 또는 지원자의 보호자에게 공개하지 않음

3) 사회통합자전형 증빙서류 제출방식: 등기우편으로 관련 증빙서류 제출 (방문접수 불가)

- 사회통합전형 증빙서류 제출 기한: ~ 2024. 4. 23. (화) 17:00까지 도착한 우편물까지 인정함
- 사회통합전형 증빙서류 우편 제출 주소: (38453) 경북 경산시 진량읍 대구대로 201 대구대학교
경산캠퍼스 정보통신대학 2호관 7211A호 정보보호영재교육원 ☎ (053)850-5845

※ 봉투에 「2024학년도 정보보호 영재교육원 선발 서류 재증」 기재 요망

2. 서류전형

- 지원자가 제출한 서류를 기초로 하여 미래 화이트 해커로서의 학습능력, 영재교육 적합성, 발전 가능성에 대해 서류평가를 실시함
- 서류전형 합격자 발표(면접대상자)는 면접 일정과 함께 영재교육종합데이터베이스 [나의지원보기]에 공지하며 지원자 휴대폰으로 SMS 통지함

3. 면접전형

- 면접대상자가 이미 제출한 서류 전반에 대하여 기재된 사실을 확인하며, 미래 화이트 해커로서의 인성, 학습능력, 영재교육 적합성, 발전가능성을 중심으로 대구대학교 입학사정관 및 전임교수, 외부전문가로 구성된 면접위원들과 일대다 개별 면접을 실시함
- 면접전형 결과(최종합격자)는 영재교육종합데이터베이스에서 개별 확인해야 함
- 면접 전형 시 학부모 참관 불가(대기장소 내 대기)
- 평가 결과 및 성적 등 세부 전형 내용 비공개

4. 합격자 등록

- 최종합격자는 본 교육원 양식의 학생신상카드 등의 입학등록서류를 작성하여 제출함으로써 본 교육원 교육생으로 등록됨

VI 전형일정

일 정	일 시*	비 고
모집공고	'24. 2. 19.(월) ~ '24. 4. 23.(화)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대구대학교 홈페이지 - https://www.daegu.ac.kr/ ▶ 대구대학교 정보보호영재교육원 홈페이지 - https://star.daegu.ac.kr/ ▶ 영재교육종합데이터베이스 선발시스템(GED) - https://ged.kedi.re.kr
온라인 원서접수	'24. 3. 6.(수) ~ '24. 4. 23.(화), 17:00	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 영재교육종합데이터베이스 선발시스템(GED) - https://ged.kedi.re.kr - 자기소개서 작성 필수
온라인 교사추천	'24. 3. 6.(수) ~ '24. 4. 23.(화), 17:00	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 영재교육종합데이터베이스 선발시스템(GED) - https://ged.kedi.re.kr - 교사추천서 양식 파일 첨부 필수
서류심사	개 별안 내	
면접 대상자 발표		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전체 모집인원의 1.5 배수를 선발 ▶ 영재교육종합데이터베이스(GED) 공지
면접전형		▶ 면접대상자에게 세부 일정 추후 공지 (추가모집 지원자의 경우, 비대면 실시 예정)
최종 합격자 발표		▶ 영재교육종합데이터베이스(GED) 공지

* 전형일정은 변경될 수 있으며, 변경시 대구대학교 홈페이지 및 대구대학교 정보보호영재교육원 홈페이지에 공지합니다.

VII 유의사항

- 본 모집요강에 명시되어 있는 전형방법 및 절차를 상세히 읽어보신 후 지원하시기 바라며, 전형 미숙지에 따른 수험생의 불이익은 본 교육원에서 책임지지 않습니다.
- 2024학년도 교육청 소속의 영재교육원 또는 타 대학부설 영재교육원에 최종 합격한 학생은 본 영재교육원에 지원할 수 없습니다. **본 사항 위반 시 합격이 취소됩니다.**
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 평가과정과 결과는 공개하지 않습니다.
- 사회통합전형 지원 시 관련 증빙서류는 본 교육원에 **등기우편으로 별도** 제출하여야 합니다. (등기우편 도착시한을 넘겨 도착한 서류는 전형대상에 포함하지 않습니다.)
- 지원서류의 기재사항이 허위로 밝혀지거나, 자격 미달 및 부정한 방법으로 합격한 경우는 합격 통지 이후라도 합격을 취소합니다.
- 정원에 미달되는 모집 분야가 있더라도 학습능력이 현저히 낮다고 판단되는 경우 선정심사위원회의 결정에 따라 모집인원에 상관없이 선발하지 않을 수도 있습니다.
- 미등록, 장기결석, 자퇴 등으로 인하여 결원이 발생하였을 경우, 교육과정 운영 중이라도 입학사정대장 상의 총점 순으로 교육생을 추가 총원할 수 있습니다.
- 본 모집요강에 명시되어있지 않은 사항은 본 교육원의 영재교육대상자 선정심사위원회에서 정합니다.
- 최종합격은 선정심사위원회를 통해 지원과정과 다르게 합격할 수 있습니다.
- 적격자 부재 시, 선발인원이 없을 수 있습니다.

VIII 문의전화

- 대구대학교 정보보호영재교육원 행정실
☎ 053-850-5845 fax) 053-850-5846 E-mail) star@daegu.ac.kr

IX 교육 운영 개요

- 교육기간: 2024년 4월 (토) ~ 2024년 11월 (토) (예정)
 - 봄학기, 가을학기 **격주 주말교육**: 토요일 6시간 수업(09:30 ~ 15:30, 중식 제공)
 - 여름방학 **집중교육**: 2024년 7월 ~ 8월 중
 - 효율적 교육진행을 위하여 일부 교육 일정이 변경될 수 있습니다.
 - COVID-19 감염병 추세 및 정부 방침에 따라 온라인(비대면) 교육을 실시할 수 있으며, 교육과정과 운영방식이 조정될 수 있습니다.
- 교육비용
 - 본원은 교육부에서 최초로 지정한 영재교육원으로 교육비 전액을 정부에서 지원합니다.
 - 단, 추후 정부재정지원방침이 변경될 경우 추가적인 교육비가 발생할 수 있습니다.
- 교육과정 수료요건
 - 각 교육과정별 전체 교육시간(88시간)의 **80%이상**을 출석하여 해당 교육과정을 정상적으로 이수해야 본 영재교육원 수료가 인정되어 수료증이 발급됩니다.

【붙임 1】

2024학년도 사회통합전형 지원 기준

□ 사회통합전형 대상자 유형

전형	유형	비고	
기회균등전형	국민기초생활수급자 또는 그 자녀	※ 증빙서류 제출	
	한부모가족보호대상자		
	법정차상위대상자		
	보훈자 자녀		
	기준 중위소득 50% 이하		
	기준 중위소득 60% 이하		
	가정형편이 어려운 학생 중 학교장이 추천한 자		
사회다양성 전형	1순위	다문화가정 자녀	※ 가구원수별 중위소득 160%이하 가정 자녀
		북한이탈주민 또는 그 자녀	
		특수교육대상자	
		도서·벽지의 중학교 졸업(예정)자	
		아동복지시설 보호 아동	
		소년·소녀 가장, 조손가정 자녀	
		장애의 정도가 심한 자의 자녀	
		순직군경·순직교원·순직공무원의 자녀	
	2순위	한부모가정 자녀	
		다자녀가정 자녀(3자녀 이상)	
		환경미화원의 자녀(시·도 또는 군·구 소속 환경미화원)	
		군인(15년 이상 재직 중인 준·부사관 이하) 자녀	
		경찰·해양경찰(15년 이상 재직 중인 경위 이하) 자녀	
		소방공무원 (15년 이상 재직 중인 지방소방위 이하) 자녀	

※ 지원자 소속 학교에서 사회통합전형 대상자 추천을 위한 심의 절차 준수 및 영재교육원에서 증빙 서류 검증 및 단계별 전형 절차 준수

- 지원 자격 및 증빙 서류에 허위가 없음을 확인하는 내용 포함

※ 증명서 위조 등 부정 입학 확인 시 합격 취소 등 조치

□ **사회다양성 전형 지원 대상 기준 확인 방법**

○ 건강보험료 납입금(최근 6개월 평균액) 기준을 적용

※ 필수요건: 2023년 가구원수별 중위소득 160%이하 가정의 자녀

【가구원수별 중위소득 160%이하 건강보험료 본인부담금 기준표】

(단위:원)

가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금		
		직장가입자	지역가입자	혼합
2인	5,530,000	197,299	157,523	200,343
3인	7,096,000	255,791	229,312	261,015
4인	8,642,000	309,670	293,801	320,126
5인	10,130,000	359,887	354,030	379,133
6인	11,565,000	434,962	436,179	476,875
7인	12,973,000	476,875	481,248	521,613
8인	14,380,000	521,613	527,523	563,270
9인	15,787,000	563,270	570,140	625,329
10인	17,194,000	625,329	628,210	729,187

출처: 「2023 건강보험료 소득판정기준표」(보건복지부)

※ 건강보험료 본인 부담금 산정(노인장기요양보험료 제외)

○ 가구원수·건강보험료 산정방법

① 가구원 수 산정 시 유의사항

- 세대별 주민등록표에 기재된 자로서 해당 학생과 생계 및 주거를 같이하는 **부모 및 2촌 이내의 형제·자매** [※(외)조부, (외)조모 제외]
 - ※ 가족관계증명서상 부·모 또는 미혼인 형제·자매는 주민등록을 달리하더라도 가구원에 포함
 - ※ 기혼인 형제·자매의 경우 주민등록을 같이 하는 경우 포함(※ 최소 원서 접수 6개월 전부터 주민등록을 같이 하는 경우), 주민등록을 같이 하지 않은 경우 미포함
- 이혼으로 인한 한부모 가정의 경우 이혼한 배우자(친부 또는 친모)를 가구원 수 산정

② 건강보험료 본인부담금 확인 시 유의사항

- 주민등록등본 또는 가족관계증명서(※주민등록등본에 부·모 중 1명만 기재되어 있는 경우 반드시 제출)에 부모가 모두 있는데 건강보험 피부양자로 학생만 있거나 부모 중 한 명만 있는 경우 반드시 부 또는 모의 건강보험료 금액을 확인하여 부모의 건강보험료 합산 (※ 이혼으로 인한 한부모 가정의 경우 친부와 친모 건강보험료 합산)
- 학생이 직장에 다니는 형제자매의 건강보험에 피부양자로 등록된 경우 부모의 건강보험료 납부 실적 확인·합산

③ 산정 및 적용

- (산정) 건강보험증에 부양자로 등록된 부모의 건강보험료 부과금액을 합산한 금액 (단, 노인장기요양보험료는 제외)
 - 소득이 없는 달(한시적으로 배우자의 피부양자로 들어간 경우)은 기간에 산정하지 않음
 - 휴직으로 인한 건강보험료 납부 유예 시 휴직 전 납부된 건강보험료로 산정
 - ※ 입학 지원서 제출 당시 복직한 경우 복직 후 납부한 건강보험료 납부 금액을 6개월 평균 건강보험료로 산정
- (적용)
 - ※ 부모가 각각 다른 건강보험에 가입된 경우 부와 모의 건강보험료를 **합산**하여 다음과 같이 적용
 - 부모가 각각 지역건강보험 부양자인 경우: **합산 후 지역보험료 기준 적용**
 - 부모가 각각 다른 직장건강보험 부양자인 경우: **합산 후 직장보험료 기준 적용**
 - 부모가 각각 지역건강보험과 직장건강보험 부양자인 경우: **합산 후 혼합보험료 기준 적용**
- (사례)
 - ※ 아버지는 직장건강보험 부양자로 4만원을 납부하고 어머니는 지역건강보험 부양자로 2만2천원을 납부하는 4인가구의 경우 : 4만원(부) + 2만2천원(모) ⇨ 가구 건강보험료(혼합 6만2천원)

□ 2024학년도 사회통합대상자 증빙 서류

지원유형	구분	제출서류	발급처	
	공통	○ 주민등록등본 1부 ○ '부' 또는 '모' 기준 가족관계증명서 1부	행정복지센터	
기 회 균 등 전 형	국민기초생활수급(권)자 또는 그 자녀	○ 수급자증명서 또는 교육급여수급자증명서 1부	구청, 행정복지센터, 학교(교육청)	
	한부모가족 지원 대상자	○ 한부모가족 증명서 1부	구청, 행정복지센터	
	법 정 차 상 위 계 층 · 자 녀	차상위자활근로자	○ 자활근로자 확인서 1부	구청, 행정복지센터
		차상위 본인부담경감대상자	○ 차상위 본인부담경감대상자 증명서 1부	국민건강보험공단
		차상위장애수당대상자	○ 장애수당대상자 확인서 1부	구청, 행정복지센터
		차상위장애연금대상자	○ 장애연금대상자 확인서 1부	구청, 행정복지센터
		차상위계층확인서 발급대상자	○ 차상위계층 확인서 1부	구청, 행정복지센터
	기준중위소득50% 이하 · 기준중위소득60% 이하	기준중위소득50%이하	○ 교육급여수급자증명서 1부	구청, 행정복지센터, 학교(교육청)
		기준중위소득60%이하	○ 교육비지원확인서 1부	학교(교육청)
	학교장 추천	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학교장 추천서 (【붙임 2】 양식) 1부 ○ 건강보험료 납부확인서(최근 6개월 평균 납부액) 1부 ○ 경제적 형편이 곤란함을 증빙하는 기타 제반 서류 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 실업급여수급자격인정내역서(거주지 관할 고용지원센터), 채권압류통지서, 법원 파산결정문 사본, 폐업확인서, 급여명세서, 병원 진단서, 장애인등록증, 근로소득원천 징수영수증 등 - 부모의 사망, 이혼, 별거, 가출, 연락두절 기타 가정형편으로 부모의 정보를 확인하기 어려운 경우 「학교장 추천서」 또는 「자기확인서」에 동 사실을 명기 - 어느 한 가지 서류만으로 판단하지 말고, 재산세 과세증명 등을 받아 종합적으로 판단 	해당 증빙서류별 확인 가능한 곳	
국가보훈대상자 · 그 자녀	교육지원대상자	○ 교육지원대상자 확인서 (또는) 국가보훈기본법 제3조 제2항에 따른 국가보훈대상자 확인원(학생 이름)(택1) 1부	소속학교 (또는) 관할 보훈지청	
	교육지원대상자 외 국가보훈대상자	○ 국가보훈기본법 제3조 제2항에 따른 국가보훈대상자 확인원(학생 이름)	관할 보훈지청	

지원유형	구분	제출서류	발급처	
공통 (가구원 수별 중위소득 160% 이하)	공통	○ 주민등록등본 1부 ○ '부' 또는 '모' 기준 가족관계증명서 1부	행정복지센터	
	지역건강보험료	○ 건강보험자격득실확인서 1부 ○ 건강보험료 납부확인서 1부 (최근 6개월 평균 납부액)	국민건강보험 공단 (관할지사)	
	직장건강보험료 혼합(지역+직장)	○ 건강보험자격득실확인서 1부 ○ 건강보험료 납부확인서 1부 (최근 6개월 평균 납부액)		
		○ 지방세 세목별 과세 증명서(재산세 주택만, 전국단위) 1부 - 반드시 '지방세 세목별 과세 증명서(전국)' 으로 발급받아 제출	행정복지센터	
사회다양성 전형	1순위	다문화가족 자녀	○ 부 또는 모의 기본증명서(상세) 1부	해당서류 발급기관
		북한이탈 주민 또는 그 자녀	○ 북한이탈주민등록 확인서 1부	
		특수교육대상자	○ 특수교육대상자 선정·배치통지서 사본 (원본대조필) 1부	
		아동복지시설에서 보호받는 아동	○ 아동보호시설 재원증명서 1부	
		도시·벽지의 중학교 졸업(예정)자	○ 졸업(예정)증명서 1부	
		소년·소녀 가장, 조손가정의 자녀	○ 사실 관계 확인서(주민센터 복지사 확인 등) 1부	
		장애 정도가 심한 장애인의 자녀	○ 장애인등록증(복지카드) 사본 1부	
		순직군경, 순직소방관, 순직공 무원, 순직교원의 자녀	○ 순직군경, 순직소방공무원, 순직공무원, 순 직교원 자녀임을 증명할 수 있는 증빙서 류 1부	
2순위	한부모가족 자녀	○ 가족관계 증명서(상세) 1부	해당서류 발급기관	
	다자녀가족 (3자녀 이상) 자녀	○ 가족관계 증명서(상세) 1부		
	환경미화원의 자녀 (시·도 또는 군·구 소속 환경미화원)	○ 재직증명서 1부		
	군인 자녀 (중령이하)	○ 재직증명서 또는 15년 이상 근무하고 있음을 증명할 수 있는 증빙 서류 1부		
	경찰 자녀 (경감 이하)			
	소방공무원 자녀 (소방경 이하)			

※ 증빙서류는 제출일로부터 **30일 이내** 발급한 서류에 한함

※ 건강보험료 납부확인은 영수증, 납부확인서 중 택 1

※ 지원 자격 확인을 위해 필요한 경우 추가 서류를 요청할 수 있으며, 지원자는 이에 성실히 협조해야함

※ 주민등록번호 기재 시 뒷자리번호 **마스킹 필수**

【붙임 2】

**대구대학교 정보보호 영재교육원
사회통합대상자 학교장 추천서**

성 명		생년월일	
소속학교	() 학교 () 학년		
<p><해당사유> <i>※기회균등전형 중 학교장 추천의 경우에만 작성하는 양식입니다.</i></p>			
<p>※ 학교장 추천자 <국민기초생활수급(권)자, 법정차상위대상자, 기준 중위소득 50% 및 60% 이하에는 포함되지 않으나, 가정 형편이 어렵다고 학교장이 판단·추천한 자(「아동복지법」 제3조 제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 아동 포함)> • 부모의 사망, 이혼, 별거, 가출, 연락두절 기타 가정형편으로 부모의 정보를 확인하기 어려운 경우 「학교장 확인서(본 양식)」에 동 사실을 명기하여 제출</p>			
<p>위 학생을 2024학년도 대구대학교 정보보호영재교육원 사회통합전형 대상자임을 확인합니다.</p> <p style="text-align: center;">20 년 월 일</p> <p style="text-align: center;">추천자 : () 학교장 (직인)</p>			
<p>대구대학교 정보보호 영재교육원장 귀중</p>			

【붙임 3】

대구대학교 정보보호 영재교육원 교육과정 소개

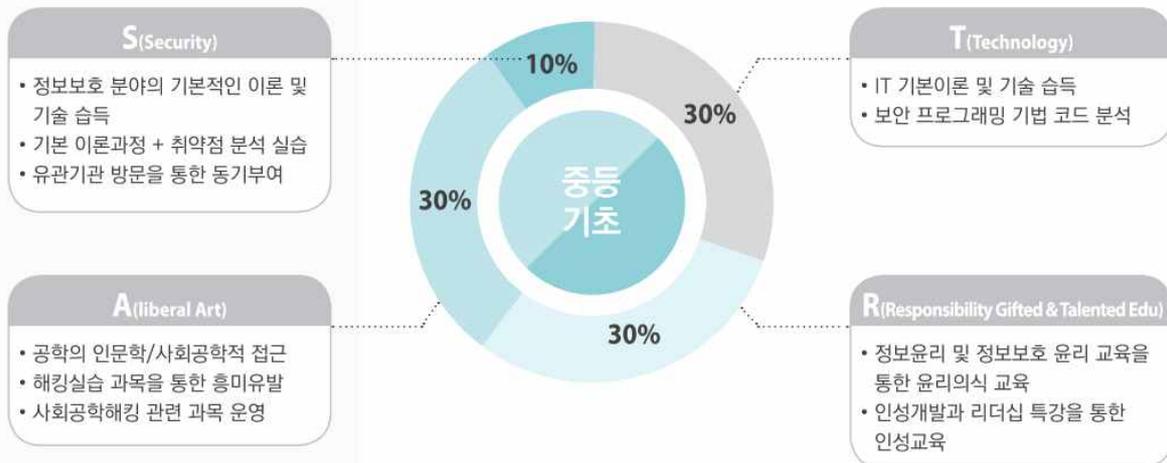
☑ **교육과정 및 운영**



STAR구성

STAR 교육을 통한 정보보호 영재양성

대상별 수준별 교육과정 구성을 통한 기술 습득
인문학적 공학과 사회적 공학을 접목한 흥미 고취 및 창의적 문제해결능력 배양
사회적 윤리 및 책임 의식 강화

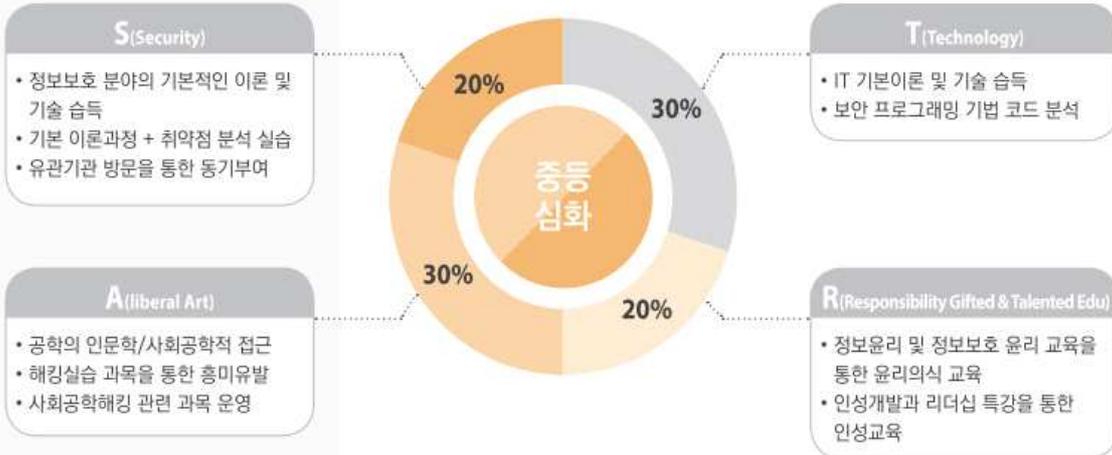


STAR구성

STAR 교육을 통한 정보보호 영재양성



대상별 수준별 교육과정 구성을 통한 기술 습득
인문학적 공학과 사회적 공학을 접목한 흥미 고취 및 창의적 문제해결능력 배양
사회적 윤리 및 책임 의식 강화

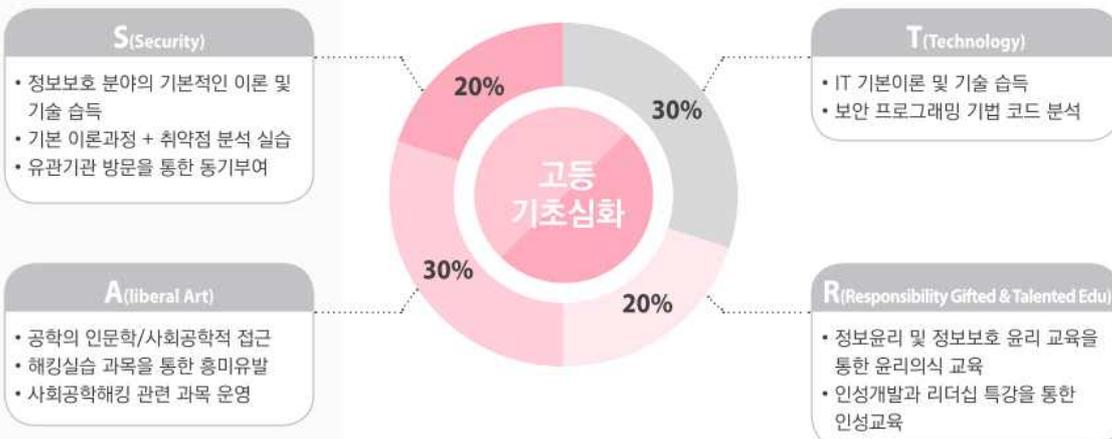


STAR구성

STAR 교육을 통한 정보보호 영재양성



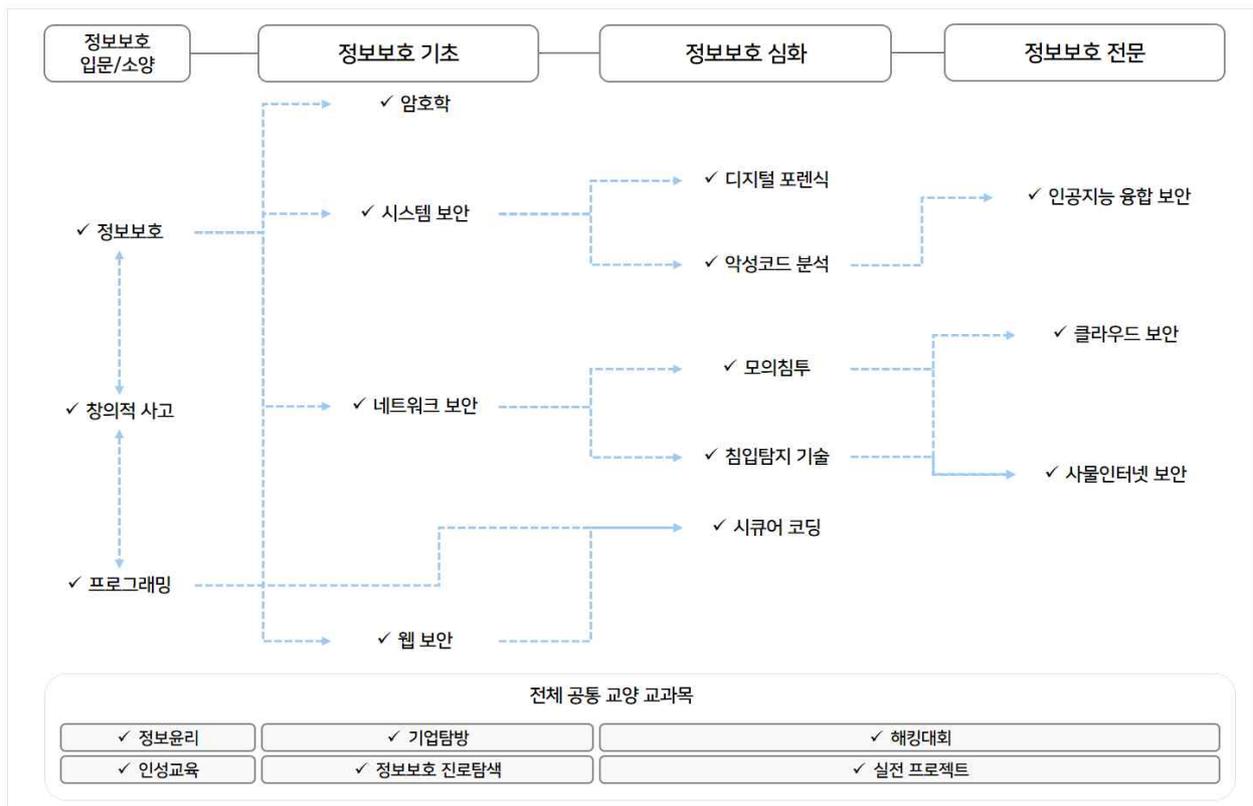
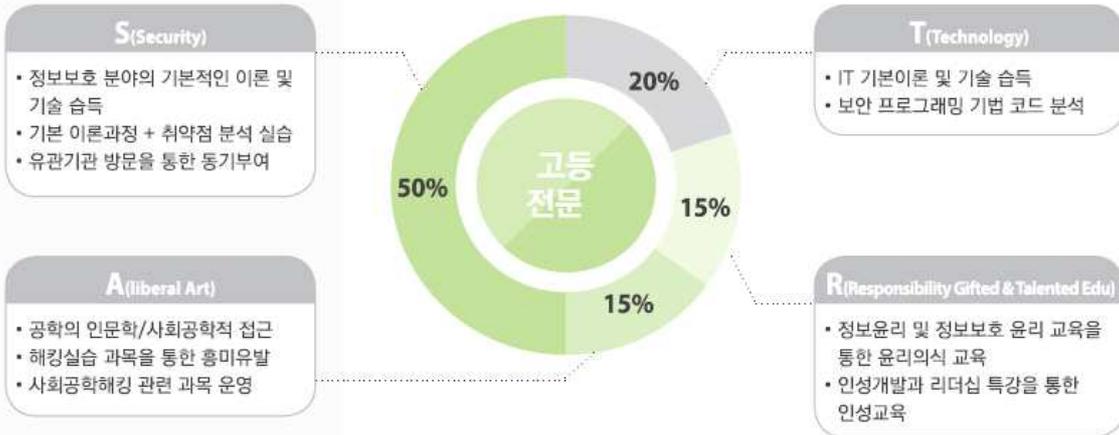
대상별 수준별 교육과정 구성을 통한 기술 습득
인문학적 공학과 사회적 공학을 접목한 흥미 고취 및 창의적 문제해결능력 배양
사회적 윤리 및 책임 의식 강화



STAR구성

STAR 교육을 통한 정보보호 영재양성

대상별 수준별 교육과정 구성을 통한 기술 습득
 인문학적 공학과 사회적 공학을 접목한 흥미 고취 및 창의적 문제해결능력 배양
 사회적 윤리 및 책임 의식 강화



<정보보호영재교육원 전체교과목 연계도>

(1) 중등기초 과정

영역	과목명	수업제목(주제)	수업시수
정보보호 이론	정보보호	사이버보안	2
		개인정보보호 이해	3
정보보호 실습/ 현장체험	창의적 사고	블록 코딩	2
		로봇 제어 실습	3
	프로그래밍	보안 프로그래밍 입문	5
	암호학	암호 기초	2
		암호 응용 실습	3
	시스템 보안	윈도우즈 시스템 보안	2
		리눅스 시스템 보안	3
	네트워크 보안	네트워크 기초	2
		네트워크 보안 실습	3
	사물인터넷 보안	사물인터넷 공격 기초	2
		아두이노 해킹	3
	모의침투	모의침투 기초	2
		메타스플로잇 실습	3
	참여활동	프로젝트 실습	5
		정보보안경진대회	6
	현장체험	기업견학	6
	집중교육	집중교육	6
	정보보호 적성	정보윤리	인터넷 윤리
인성		인성개발과리더십	6
		멘토링	9
교양		진로탐색	4

※ 강의순서, 책임교수, 강의내용 등은 효율적 교육을 위하여 예고 없이 변경될 수 있음

(2) 중등심화 과정

영역	과목명	수업제목(주제)	수업시수	
정보보호 이론	정보보호	사이버보안	2	
		개인정보보호 이해	3	
정보보호 실습/ 현장체험	암호학	암호 기초	2	
		암호 응용 실습	3	
	시스템 보안	윈도우즈 시스템 보안	2	
		리눅스 시스템 보안	3	
	네트워크 보안	네트워크 기초	2	
		네트워크 보안 실습	3	
	사물인터넷 보안	사물인터넷 공격 기초	2	
		아두이노 해킹	3	
	웹 보안	웹 취약점 이해	2	
		웹 해킹	3	
	모의침투	모의침투 기초	2	
		메타스플로잇 실습	3	
	인공지능 융합보안	인공지능과 사이버보안	2	
		지능형 악성코드 탐지 실습	3	
	참여활동	프로젝트 실습	5	
		정보보안경진대회	6	
	현장체험	기업견학	6	
	집중교육	집중교육	6	
	정보보호 적성	정보윤리	인터넷 윤리	6
		인성	인성개발과리더십	6
멘토링			9	
교양		진로탐색	4	

※ 강의순서, 책임교수, 강의내용 등은 효율적 교육을 위하여 예고 없이 변경될 수 있음

(3) 고등기초심화 과정

영역	과목명	수업제목(주제)	수업시수
정보보호 이론	정보보호	사이버보안	2
		개인정보보호 이해	3
정보보호 실습/ 현장체험	프로그래밍	보안 프로그래밍 입문	5
	암호학	암호 기초	2
		암호 응용 실습	3
	시스템 보안	윈도우즈 시스템 보안	2
		리눅스 시스템 보안	3
	네트워크 보안	네트워크 기초	2
		네트워크 보안 실습	3
	사물인터넷 보안	사물인터넷 공격 기초	2
		아두이노 해킹	3
	웹 보안	웹 취약점 이해	2
		웹 해킹	3
	모의침투	모의침투 기초	2
		메타스플로잇 실습	3
	참여활동	프로젝트 실습	5
		정보보안경진대회	6
	현장체험	기업견학	6
	집중교육	집중교육	6
	정보보호 적성	정보윤리	인터넷 윤리
인성		인성개발과리더십	6
		멘토링	9
교양		진로탐색	4

※ 강의순서, 책임교수, 강의내용 등은 효율적 교육을 위하여 예고 없이 변경될 수 있음

(4) 고등전문 과정

영역	과목명	수업제목(주제)	수업시수
정보보호 이론	정보보호	사이버보안	2
		개인정보보호 이해	3
정보보호 실습/ 현장체험	악성코드 분석	리버싱 기초	2
		악성코드 분석 및 제작	3
	시큐어 코딩	소프트웨어 취약점 이해	2
		시큐어 코딩 실습	3
	침입탐지 기술	침입탐지기술의 이해	2
		침입탐지시스템 구축	3
	클라우드 보안	AWS 네트워크 구축 및 보안	2
		AWS 계정 및 서비스 보안	3
	사물인터넷 보안	사물인터넷 공격 기초	2
		아두이노 해킹	3
	모의침투	모의침투 기초	2
		메타스플로잇 실습	3
	인공지능 융합보안	인공지능과 사이버보안	2
		지능형 악성코드 탐지 실습	3
	참여활동	프로젝트 실습	5
		정보보안경진대회	6
현장체험	기업견학	6	
집중교육	집중교육	6	
정보보호 적성	정보윤리	인터넷 윤리	6
	인성	인성개발과리더십	6
		멘토링	9
교양	진로탐색	4	

※ 강의순서, 책임교수, 강의내용 등은 효율적 교육을 위하여 예고 없이 변경될 수 있음