



대구대학교
DAEGU UNIVERSITY



ICT융합학부 인공지능전공

재학생 간담회 (3학년)

졸업작품제도: 3학년 2학기~4학년 2학기

- ✓ 제안서제출 자격조건
 - 졸업작품 자격시험(전공 관련 시험: C프로그래밍): 3학년 1학기(5월 중) → **코로나19로 인해 11월로 연기 (11/9)**
 - 각종 학과행사 참석을 통한 졸업마일리지 획득 → **코로나19로 인해 몰입형 전공능력 강화 특강 12시간 이상 이수**
- ✓ 졸업작품 팀구성 및 시작시기: 3학년 2학기~
- ✓ 종합설계: 4학년 1학기 종합설계 반드시 수강
- ✓ 작품진행
 - 2021학년도 1학기 종합설계 성적처리 전까지 90% 이상 완성
 - 방학 중 작품 95%~100% 완성 (8월 말 전체 작품진행사항 점검 예정)
- ✓ 최종심사
 - 최종심사조건: 교내공학제(9월~10월) 제출 혹은 외부 경진대회 반드시 출품
 - 시기: 4학년 2학기 예정(10월~11월)
- ✓ 팀 구성 후 최종 발표 시까지
 - 격주로 진행보고서 작성 및 졸업작품지도교수 면담 (진행보고서 양식은 전공 홈페이지 졸업작품 게시판 참고)
- ✓ 전체 일정 및 진행상황
 - 전공 홈페이지 커뮤니티 > 졸업작품게시판 참고 (<http://ai.daegu.ac.kr>)

졸업작품 자격시험

- ✓ 시험대상: 인공지능전공 현 3학년 전체 + 4학년 중 자격시험 미응시자
- ✓ 시험형태: C프로그래밍 실습 시험 (문제 해결을 위한 C프로그래밍 코드 작성 후 소스파일(.c 파일) 이메일로 제출)
 - 시험 guide 는 첨부파일 참고
- ✓ 시험일시: 2020년 11월 09일(월) 17:30-20:30
- ✓ 시험장소: Visual Studio 가 설치된 PC에서 어디서든 자유롭게 시험응시. 교내 시험장소를 원할경우 공5405호 에서 시험 응시 가능
- ✓ 시험방식
 - 비대면/오픈북 시험. 당일 17:30에 시험문제가 본 게시판에 업로드 되며, 응시자는 시험문제를 다운로드하여
 - 요구사항에 맞는 C코드 작성 후 20:30 전에 이메일로 결과 제출. 제한시간 반드시 준수.
 - 결과제출 이메일 주소: leedonghwa@daegu.ac.kr
 - 시험문제는 몇 개의 다른유형으로 여러개 준비되며, 자신이 어느 유형의 시험문제를 해결해야 하는지는 시험 당일에 공지될 예정임.

졸업작품 자격 안내

- ✓ 다음의 2가지 조건이 모두 만족되어야 졸업작품 자격이 주어짐
 - "졸업작품 자격시험 통과" + "몰입형 전공능력 강화 특강 12시간 이상 이수"
- ✓ 졸업작품 자격시험을 통과하지 못한 학생은 11월에 학과에서 준비한 프로그래밍 기초 특강을 반드시 이수해야함
- ✓ "몰입형 전공능력 강화 특강"은 비대면으로 각종 특강 실시 예정. 반드시 12시간 이수하여야 함.

졸업작품 심사

- ✓ 심사시기: 2021년 10월~11월
- ✓ 심사방법: 발표 및 시연 심사
- ✓ 심사자격: 졸업작품제출자격 시험 Pass, 공학제 제출 혹은 외부 경진대회 반드시 출품
- ✓ 졸업작품 심사 면제조건
 - ① 대구대학교 공학제/캡스톤디자인경진대회에서 장려상 이상 수상 후 증빙서류를 제출한 경우
 - ② 전국규모 이상의 경진대회에서 수상 후 증빙서류를 제출한 경우
 - ③ 제 1저자로 학술대회(학회지) 논문을 발표 후 증빙서류를 제출한 경우

모의 토익, 토익스피킹, 토플

Information 커뮤니티

학생공지

수강신청/교과관련 공지 +

취업진로정보 +

졸업작품계시판 +

- 2021년 심사(원3학년)

- 2020년 심사(원4학년)

- 2019년 심사

- 2018년 심사

- 2017년 심사

- 2016년 심사

- 2015년 심사

- 2014년 심사

- 2013년 심사

포토갤러리 +

자료실 +

동아리 +

학생공지



제목	2020년도 10월 모의토익, 모의토익스피킹, 모의토플 실시 안내
작성자	이주원

가. 시험 일시

- 1) 모의토익: 2020.10.28.(수), 시간 자유(시험시간 2시간 소요)
- 2) 모의토익스피킹: 2020.10.30.(금) ~ 31.(토), 시간 자유(시험시간 20분 소요)
- 3) 모의토플: 2020.10.30.(금), 시간 자유(시험시간 4시간 소요)

나. 시험 방법: 온라인, 개별 PC(헤드셋 필수)

다. 시험 유형: 정규 시험 형태의 모의시험

라. 접수 방법

- 1) 접수 방법: 접수사이트(du.ttceducation.net)를 통한 온라인 접수 (자세한 방법은 붙임 자료 참조)
- 2) 접수 기간: **2020.10.12.(월) ~ 23.(금) 12:00까지**
- 3) 응시료

구분	응시료
모의토익	4,000원 (재학생 선착순 500명 무료)
모의토익스피킹	18,000원 (재학생 선착순 5명 무료)
모의토플	40,000원 (재학생 선착순 5명 무료)

붙임 2020학년도 모의시험 일정 및 접수방법(10월) 1부. 끝.

첨부파일 2020학년도 모의시험 일정 및 접수 방법(10월).hwp (114Kbyte)

영어클리닉 실시

Information 커뮤니티

학생공지

수강신청/교과관련 공지 +

취업진로정보 +

졸업작품게시판 +

- 2021년 심사(현3학년)

- 2020년 심사(현4학년)

- 2019년 심사

- 2018년 심사

- 2017년 심사

- 2016년 심사

- 2015년 심사

- 2014년 심사

- 2013년 심사

포토갤러리 +

자료실 +

동아리 +

학생공지



제목	2020학년도 2학기 영어클리닉 실시 안내
작성자	장영원

가. 운영 내용

- 1) 미용 대상: 학부 재학생 전체
- 2) 운영 기간: 2019. 09. 14.(월) ~ 12. 04.(금)
- 3) 주당 클리닉 시수: 47시간
- 4) 신청 방법: 온라인(Tigers+) 시스템에서 선착순 예약(자세한 방법은 붙임 참조)
- 5) 운영 방법: 온라인 Zoom 영어클리닉(비대면)

나. 단과대학 협조 사항

- 1) 온라인(Tigers+)시스템 예약에 관한 문의 및 건의사항 등이 있을 시 성산교양대학(S-LAC) 행정실(교내 6854)로 안내
- 2) 클리닉을 대면으로 전환하여 실시할 경우에는 당일 메일로 송부하는 클리닉 현황을 클리닉 장소에 비치

첨부파일	2020-2 영어클리닉 온라인 예약 안내.hwp (2Mbyte) 2020-2 영어클리닉 시간표 및 교원배정표.pdf (82Kbyte)
------	---

목록



대구대학교
DAEGU UNIVERSITY



ICT융합학부 인공지능전공

**몰입형 전공능력
강화 프로그램 안내**

몰입형 전공능력 강화 프로그램

전체 프로그램 안내

- ❖ 인공지능전공 재학생 대상 전공능력 강화 프로그램입니다.
- ❖ 프로그램 별 상세사항(신청 등)은 다음 장 계속 확인바랍니다.
- ❖ **## 3학년은 마지막 페이지 안내사항 반드시 확인바람 ##**

프로그램명	대상	이수시간	교육운영기간	강의방식 (대면/비대면)	강사
1. 몰입형 전공능력 강화 - 앱인벤터를 이용한 머신러닝 응용 (블록코딩인 앱인벤터의 확장컴포넌트를 이용한 사물인식, 감정인식, 개인 음성 인식 구현 등의 실습형 특강)	전학년 대상 신청 (최대20명)	4시간	11/06(금) 13시-17시	대면강의 5505호	오유수
2. 몰입형 전공능력 강화 - 라즈베리파이를 이용한 파이썬 웹서버 구축 (파이썬 HTTPServer, 구글 Firebase DB를 이용하여 라즈베리파이 웹서버를 구축 하고 스마트폰에서 데이터 전송 테스트의 실습형 특강)	전학년 대상 신청 (최대20명)	4시간	11/13(금) 13시-17시	대면강의 5505호	오유수
3. 몰입형 전공능력 강화 - 임베디드시스템 특강 (마이크로프로세서 관련 강의: 교과과정 개편으로 인해 마이크로프로세서 수업을 듣지 못한 현 3학년 대상)	주로 3학년 대상 (전학년 신청 가능)	8시간	LMS동영상시청: 11.01~11.30 대면수업 일자 추후공지	비대면동영상4시간(스마트LMS) +대면4시간	이형규
4. 몰입형 전공능력 강화 - 프로그래밍 특강 (3학년 졸업자자격시험 미통과 대상 C프로그래밍 강의)	3학년(졸업자자격시험 미통과자) 및 그외 수강을 원하는 신청자	8시간	11/16(월), 11/23(월), 11/30(월), 12/07(월) 2시간씩 비대면 실시간 수업 진행. 특강 시간은 추후 공지	비대면-실시간	유성은
5. 몰입형 전공능력 강화 - 딥러닝고급응용 특강 (컴퓨터비전의 딥러닝 고급 알고리즘 특강: detection, segmentation, similarity learning 등 최신 기술 동향 및 이론 특강)	3,4 학년	3시간	LMS동영상시청: 11.01~11.30 (추후 일자 변경될 수 있음)	비대면동영상 (스마트LMS)	이동화
6. 몰입형 전공능력 강화 - 자율주행 기술과 미래사회 특강 (자동차 산업의 이해를 바탕으로 다양한 자율주행 기술에 대해 알아보고, 이에 따른 미래사회의 변화에 대해 알아보는 특강)	2,3 학년	3시간	LMS동영상시청: 11.01~11.30 (추후 일자 변경될 수 있음)	비대면동영상 (스마트LMS)	이동화
7. 몰입형 전공능력 강화 - 인공지능기반의 콘텐츠 기술 특강 (콘텐츠 산업에서의 인공지능 기술 활용에 대해 알아보는 특강)	2,3,4 학년	2시간	LMS동영상시청: 11.01~11.30 (추후 일자 변경될 수 있음)	비대면동영상 (스마트LMS)	이동화
8. 몰입형 전공능력 강화 - 산업체 전문가 특강 (관련 기업에 재직중인 졸업생 및 산업체전문가 초청 특강) 1) 홍동균(졸업생) - 제조 자동화 기술에서의 다양한 딥러닝 활용 2) 김윤성(졸업생) - 영상인식기반 기술의 적용과 자동차 부품 동향 3) 백민건 대표(주)비플 - 인공지능과 마케팅 결합기술 소개	1,2,3,4 학년	5시간	LMS동영상시청: 11.01~11.30 (추후 일자 변경될 수 있음)	비대면동영상 (스마트LMS)	홍동균 김윤성 백민건

1. 앱인벤터를 이용한 머신러닝 응용

- ✓ 블록코딩인 앱인벤터의 확장컴포넌트를 이용한 사물인식, 감정인식, 개인 음성인식 구현 등의 실습형 특강
- ✓ 특강방식: 대면수업
- ✓ 일시: 11/06(금) 13:00-17:00 (4시간)
- ✓ 장소: 5505호
- ✓ 대상/인원: 전 학년 대상, 20명 제한 (선착순 신청)
- ✓ 아래 링크를 통해 개별 신청 (선정 결과 차후 통보)
 - <http://naver.me/FLSrIMaQ>

2. 라즈베리파이를 이용한 파이썬 웹서버 구축

- ✓ 파이썬 HTTPServer, 구글 Firebase DB를 이용하여 라즈베리파이 웹서버를 구축하고 스마트폰에서 데이터 전송 테스트의 실습형 특강
- ✓ 특강방식: 대면수업
- ✓ 일시: 11/13(금) 13:00-17:00 (4시간)
- ✓ 장소: 5505호
- ✓ 대상/인원: 전 학년 대상, 20명 제한 (선착순 신청)
- ✓ 아래 링크를 통해 개별 신청 (선정 결과 차후 통보)
 - <http://naver.me/5cZINC2w>

3. 임베디드시스템 특강

- ✓ 마이크로프로세서 관련 강의: 교과과정 개편으로 인해 마이크로프로세서 수업을 듣지 못한 현 3학년 대상
- ✓ 특강방식: 비대면동영상4시간(스마트LMS) + 대면수업4시간 (총8시간)
- ✓ LMS동영상시청: 11.01~11.30
- ✓ 대면수업 일자/장소 추후공지
- ✓ 대상: 주로 3학년 대상. 전 학년 신청가능.
- ✓ 아래 링크를 통해 개별 신청
 - <http://naver.me/FmT7nsMM>

4. 프로그래밍 특강

- ✓ 3학년 졸업자격시험 미통과 대상 C프로그래밍 강의로 운영 예정. 그 외 전 학년 대상 신청 가능
- ✓ 특강방식: 비대면-실시간 (스마트LMS를 통해 필요한 사항 전달 예정)
- ✓ 일시: 11/16(월), 11/23(월), 11/30(월), 12/07(월)
 - 2시간씩 비대면 실시간 수업 진행. 특강 시간은 추후 공지
- ✓ 대상: 3학년(졸업자격시험 미통과자) 및 그 외 수강을 원하는 신청자
- ✓ 졸업자격시험 미통과자는 자동신청되며, 그 외 수강신청을 원하면 아래 링크를 통해 개별 신청
 - <http://naver.me/xHbGQauS>

5번~8번 프로그램

- ✓ 5~8번 프로그램은 해당 학년 대상으로 스마트LMS 비정규과목으로 자동생성
- ✓ 특강방식: 비대면동영상 (스마트LMS를 통해 동영상 시청)
- ✓ 원하는 특강을 자유롭게 시청
- ✓ 동영상 시청 일시: 11/01 ~ 11/30

3학년 졸업작품 자격 관련 안내

- ✓ 다음의 2가지 조건이 모두 만족되어야 졸업작품 자격이 주어짐: “11/09(월) 졸업작품 자격시험 통과” + “몰입형 전공능력 강화 프로그램(4번 제외) 12시간 이상 이수”
- ✓ 졸업작품 자격시험을 통과하지 못한 학생은 “4. 몰입형 전공능력 강화 - 프로그래밍 특강” 반드시 이수해야함
- ✓ **중요사항:** “12시간 이상 이수” 조건에는 “4. 몰입형 전공능력 강화 - 프로그래밍 특강” 은 들어가지 않음 - 즉 1번~3번, 5번~8번 프로그램 중 12시간 이상 이수해야 함