

CK-II 계승

기존 재정지원사업 성과 계승을 위한 Process 구축(CK-II 계승)은 기계공학부가 대학혁신지원사업의 일환으로 추진한 사업이다.

- 2020년도 [성과공유캠페인](#)에 소개됐다.

□

목차

- [1 추진 배경](#)
- [2 추진 내용 및 실적](#)
 - [2.1 지능형 기계 창의설계 진로 탐방](#)
 - [2.2 단계별 설계 중심 프로그램](#)
 - [2.2.1 1학기](#)
 - [2.2.2 2학기](#)
- [3 추진 성과](#)

추진 배경

- [CK-II](#) 자율융합형 창의설계인재양성사업단(기계)의 학부생 중심 ‘단계별 설계 프로그램’과 ‘창의설계 학술활동’을 사업 종료 후 하나의 프로그램으로 융합하여 지속적으로 운영하면서 수요자 중심의 교육 도모

추진 내용 및 실적

지능형 기계 창의설계 진로 탐방

1. 진학트랙설명회 : 2020 기계공학부 진학트랙설명회
 - 일시/장소 : 2020.09.10.(수) / 온라인 진행
 - 참여인원 : 총 84명 (교수 4, 학생 77)
2. 진로캠프 (당해 코로나19 사태로 인한 일정 취소)

단계별 설계 중심 프로그램

All-Year Design Project&Festival (개념/기초/상세/종합)

1학기

1. 2020.04월~06월, 2020 기계공학 상세설계 All-Year Design Project
 - 참가: 총 24명 (교수1, 학생23)
2. 2020.06.17. 2020 기계공학 상세설계 All-Year Design Festival (온라인 운영)
 - 참가: 총 24명 (교수1, 학생23)
 - 시상: 총 11팀 중 3팀 (최우수1, 우수1, 장려1)

2학기

1. 2020.10월~12월, 2020 기계공학 기초설계 All-Year Design Project
 - 참가: 총 50명 (교수2, 학생48)
2. 2020.12.19.(토), 2020 기계공학 기초설계 All-Year Design Festival

추진 성과

1. 진학트랙설명회
 - 대학원 진학 관련 연구실 정보 공유 및 진로 선택에 도움을 제공하는 설명회로서 당해 코로나19 사태로 인하여 온라인으로 진행.
 - 기존 오프라인 형식이 아닌 온라인으로 진행한 결과 자유롭고 활발한 질의응답이 가능해짐에 따라 온라인 프로그램 활성화 필요성을 재확인.
2. All-Year Design Project & Festival (개념/기초/상세/종합)
 - ‘Hands-on-Experience’를 강조한 4단계 설계 중심 교육과정을 통해 개념부터 설계, 제작 등을 Project를 진행하며 경험하고, 도출된 결과물을 가지고 Festival을 열어 우수 팀 시상.
 - 당해에는 결과물을 Festival 통해 시상 후 (11팀 중 3팀 각 최우수, 우수, 장려) 모든 참여 #*작품의 동영상을 ‘YouTube’채널에 게시하여 기계공학부 학생들의 작품과 본 프로그램을 홍보.
3. 창의공작소 상시 운영
 - 학부생 중심의 설계교육 강화 및 다분야 설계프로젝트, 학술활동 독려를 위한 창의공작소 이용을 행정 지원하며 공간 이용 편의를 제공.
 - 코로나19 바이러스로 한시적으로 관리자 감독 하에 운영 중