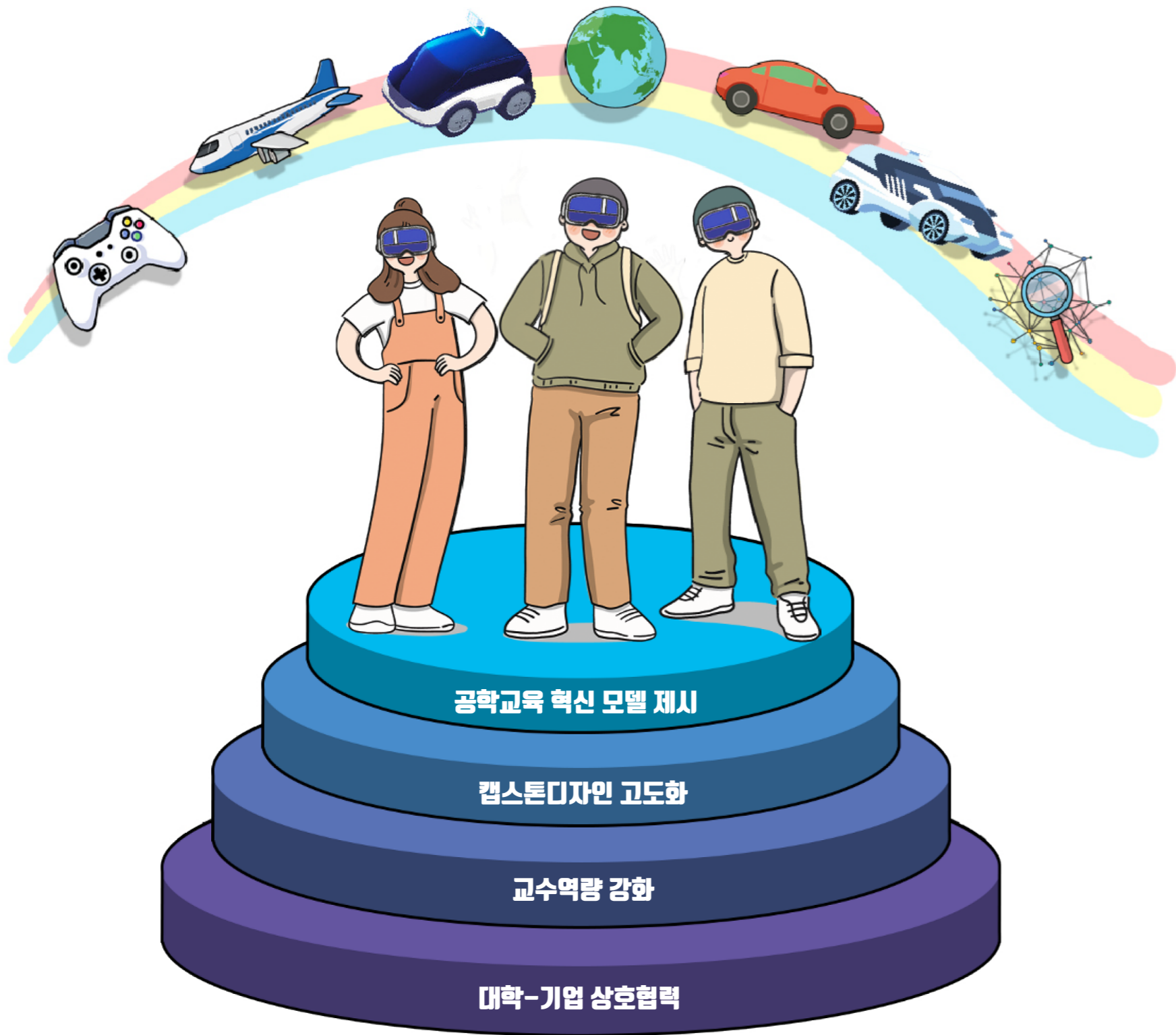


창의융합형 공학인재 양성지원사업

지역산업 혁신을 위한 미래형 모빌리티
신산업 선도 공학인재 양성

목적



총 사업기간 2022.03.01~2028.02.28
당해연도 사업기간 2022.03.01~2023.02.28(1차년도)

연혁

- 2022년 3월 3단계 공학교육혁신센터 지원사업선정(6년)
- 2018년/2019년 3월 창의융합형공학인재양성지원사업 종합평가 우수
- 2016년 4월 공학교육인증 정기평가 실시
- 2014년 5월 공학교육인증 중간방문 평가 실시(2차)
- 2012년 4월 공학교육인증 첫 중간방문 평가 실시
- 2012년 4월 2단계 공학교육혁신센터 지원사업 선정(10년)
- 2012년 3월 5차년도 공학교육혁신센터지원사업 종합평가 우수
- 2011년 2월 공학교육인증 첫 졸업생 배출
- 2010년 12월 공학교육 (예비) 인증 획득
- 2010년 4월 공학교육인증 신규 인증평가 수행 (2개 프로그램)
- 2008년 6월 1차년도 Engineering Lunch 프로그램 평가 우수사례선정
- 2007년 11월 공학교육센터 개소식
- 2007년 6월 공학교육혁신센터지원사업 선정 (5년간 총 10억원 지원)
- 2007년 5월 공학교육센터 설립

사업

1단계 공학교육혁신센터 사업

2단계 공학교육혁신센터 사업

3단계 공학교육혁신센터 사업

- 전공 능력
- 융합 능력
- 소프트 스킬
- 자기 계발
- 글로벌 능력

| | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| 전공 기초와 제도적 장비를 통한 역량화 강화 | > | 산업체 연계와 캡스톤 설계의 강화를 통한 역량 배양 | > | 학제간 경계를 초월하여 신산업분야 탐구/개척 |
| 기술과 기술간의 연결 | > | 기술 + 사회와 인간 이해 | > | 연결과 융합을 통한 비즈니스 창출 |
| 의사 소통과 리더십 | > | 소외된 자들에 대한 봉사를 통한 진정성과 파트너십 | > | 실제 문제 해결을 위한 도전과 적응력 |
| 취업 중심 및 경력 개발 | > | 논리(전공) + 감성 + 사회적 관계의 균형 있는 성장 추구 | > | 사회에 지속적으로 기여하는 자기주도적인 삶 |
| 선진국민을 바라보는 수동적 접근 | > | 개도국을 포함한 지구촌에 대한 관심과 이해 | > | 다양한 협업과 공존을 이해하고 소통하는 글로벌 마인드 |

3단계 사업 기대효과

- 글로벌 서비스 러닝의 확장
- 공학-비공학간 융합교육 활성화
- 공학 현장을 반영한 설계 능력 강화
- 산학협력 촉진
- 공학부 학생들의 공학기초능력 향상
- 공학부 교수들의 변화
- 공학부 학생들의 지속적 성장력 강화
- 성과기반 글로벌 표준 공학교육체계 정착
- 혁신성과의 확산으로 공학교육혁신모델 제시
- 지역수요 기반 미래 신기술 전략 및 과제 도출로 지역 기업의 성장에 기여

창의융합형 공학인재 양성지원사업

지역산업 혁신을 위한 미래형 모빌리티
신산업 선도 공학인재 양성

