

자발적 동기유발 촉진 - 학습선택권 및 사회진출 지원 강화(1/3)

유동적 정원제 도입 및 다전공 확대를 위한 각종 제도 개선을 통해 공학계열 뿐 아니라 비공학계열 학생들의 학습 선택권도 강화하겠습니다.

공대 기초공학부에 유동정원제 도입을 통한 학생 학습선택권 확대

유동적 정원제 도입

- 학생선택권을 대폭 강화하기 위하여 기초공학부에 단일학부 규모보다 더 큰 80명의 정원을 배정
- 1학년 기초교육과정 이수 및 기숙형 레지던셜 프로그램을 통해 전공탐색 후 2학년 때 본인이 원하는 공대 내 전공으로 전과

공학계열 복수·부전공자 확대

- 공학계열 전공을 복수·부전공하는 타계열 학생을 기초공학부에 소속시켜 기초공학부 전임교원이 체계적인 진로 관리 및 수준별 전공교육 강화
- 인문사회계열 학생 대상, 이공계 전공 진입 장벽을 낮출 수 있는 기초교과 및 비교과 운영
- 이공계 학생 대상, 수학, 물리, 화학 등 기초자연과학 학습역량 강화 (예: 수학클리닉, 과학콘서트 등)

기숙형 프로그램(Residential Program)

여름방학(2주) 프로그램

- 1) 멘토(공대 2학년): 성공적 대학생활을 위한 도움
- 2) 팀별로 주어진 과제 수행
- 3) 공대 내 다양한 전공 설명회
- 4) 기업체(CEO 혹은 CTO) 특강
- 5) 공학도를 위한 리더십 특강 등 인성함양 교육
- 6) 디자인·공학 융합 관련 특강
- 7) 아두이노(Arduino)를 이용한 공학실습1

겨울방학(2주) 프로그램

- 1) 멘토(공대 3학년): 전공학업 수행 관련 도움
- 2) 팀별로 창업을 위한 비즈니스모델 개발
- 3) 우수공학자(대학이나 출연연) 세미나
- 4) 기업체 현장(연구소와 공장) 견학
- 5) 공학도를 위한 인문학특강
- 6) 과학기술과 관련된 사회적 문제에 대한 토론
- 7) 아두이노(Arduino)를 이용한 공학실습2

공과대학내 공학기초교육센터를 신설하여
세부 프로그램을 체계적으로 운영하고자 함

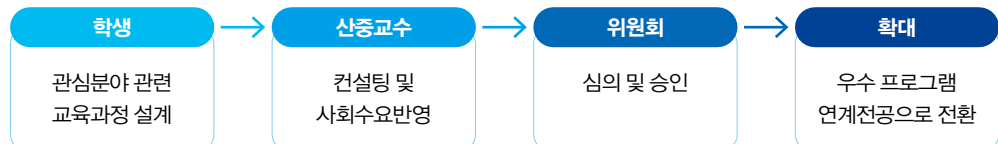
다전공 확대를 위한 제도 개선 및 학생 관리 강화

융합 연계전공확대

- 빅데이터, 금융공학 등 사회 인력수요가 필요한 분야에 대해 연계전공교육과정을 운영 중임
- 다양한 융합·연계교육과정을 확대하기 위해 기초교양대학내 융합학부를 신설하고 융합학부내 전담 산중교수를 중심으로 사회수요 반영 교육과정 설계

학생 자율설계 연계전공 신설

- 학생 스스로 본인의 관심분야에 대해 교육과정을 구성하고 연계전공으로 이수하는 자율설계 연계전공 신설



사회수요 반영 교양교과 신설 및 확대

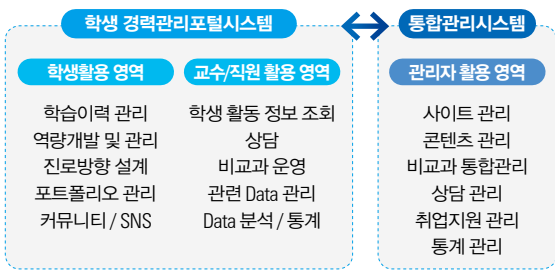
- 교양선택 각 영역에 공학+인문학 융합 교과를 신규 개설하고자 함
- 사회에서 필요로 하는 기초 지식 관련 교과(통계학, 프로그래밍 등) 교육과정을 개발하고 수강인원을 확대하고자 함
- 전임교원은 본인 소속 전공과 관계없이 자유롭게 사회수요에 따라 융합교과목을 개설할 수 있도록 하여 학생의 학습권을 더욱 강화함
- 개설한 융합교과목의 학생 수요가 높은 경우 연계전공으로 확대 운영하고자 함

기존의 학생 사회진출 지원 조직을 '숙명인재개발원'으로 확대·승격하여 시스템을 고도화하고 전주기적 진로 및 취·창업 지원을 강화하겠습니다.

학생 사회진출(진로 및 취·창업)의 전주기적 강화를 위한 조직 및 시스템 재정비

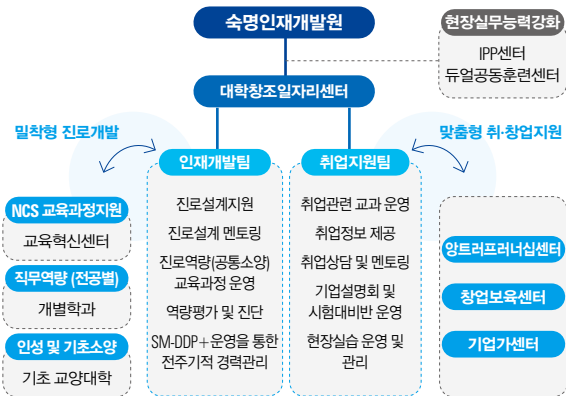
학생경력관리포털시스템 SM-DDP+ 구축

- “평생을 책임지는 교육시스템”이라는 목표 아래 학생중심의 경력관리 시스템인 숙명디지털포트폴리오시스템(SM-DDP)을 운영하고 있음
- 학생 개개인별 목표 진로에 적합한 맞춤형 경력관리 지원을 위해 기존 SM-DDP를 업그레이드하여 입학부터 졸업까지 교과, 비교과의 이수 경로, 각 영역별 성과지수 및 변화 추세를 기록하는 전주기적 학생 경력관리를 지원하고자 함
- 업그레이드된 SM-DDP+는 숙명인재개발원 인재개발팀에서 통합 운영할 계획임



숙명인재개발원으로 확대·승격

- 우수한 취창업프로그램의 성과를 극대화하기 위해 취업경력개발원을 '숙명인재개발원'으로 확대하여 전교적 차원의 관심과 참여를 제고함
- 숙명인재개발원을 구심점으로 하여 취업지원 뿐 아니라 창업 및 진로개발 지원을 더욱 공고히 할 계획임

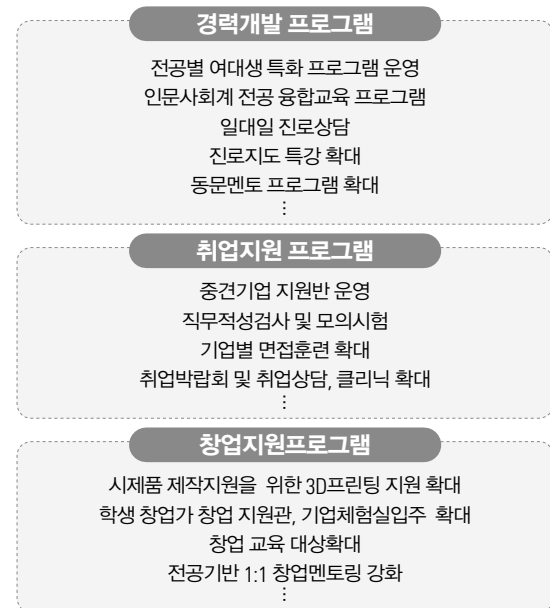


학생 경력개발 및 취·창업 지원 프로그램 확대 운영

취·창업 관련 정부지원사업에 연이어 선정되는 등 취·창업 프로그램의 우수성을 인정받고 있음

- 1 IPP형 일학습병행제 운영대학 선정(2015)
- 2 대학창조일자리센터 시범사업기관 선정(2015)
- 3 학교기업 지원사업 선정(2015)
- 4 여대 최초 대학기업가센터 주관대학 선정(2014)
- 5 청년취업아카데미·창직과정 운영기관 선정(2012~2014)
- 6 캠퍼스 CEO 육성사업 선정(2014)
- 7 SK 청년비상 프로그램 사업 선정(2014)

저학년을 위한 경력개발과 고학년을 위한 취·창업지원을 위한 프로그램을 확대하여 전주기적 지원을 강화하고자 함



대학창조일자리센터 설치, 창업관련 기관과의 네트워크 구축 등 지역산업체, 유관기관 등과 연계한 산학협력 활동을 강화하고자 합니다.

P

R

I

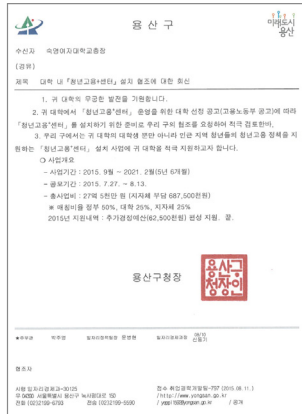
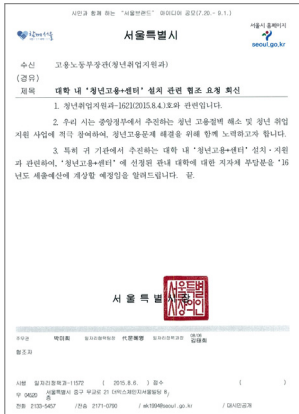
M

E

지자체와 협력을 통한 대학창조일자리센터 설치·운영



대학창조일자리센터개 개소식에는 황교안 국무총리, 고영선 고용노동부차관, 성장현 용산구청장 등이 참석함



서울특별시 및 용산구의 대학창조일자리센터 지자체 지원금 협조 공문

- 2015년 여대 중 유일하게 대학창조일자리센터 시범사업기관으로 선정, 취업지원 거점대학으로서의 선도적 위치 확보
- 2015년 10월 대학창조일자리센터 개소 후 사업참여 목표인원 193% 초과 달성
- 서울시와 용산구 등 광역·기초 자치단체에서 모두 지원금을 받은 유일한 대학임
- 서울창조혁신센터, 용산구 지자체 관계자, 동문기업 임원, 학생대표 등으로 구성된 대학창조일자리협의체를 구성하여 지역청년고용거버넌스 구축
- 서울시, 서울창조경제혁신센터, 세종창조경제혁신센터 등 취·창업 관련 대내외 기관과 MOU체결

창업관련 전문가 및 기관 네트워크 구성

- 산학협력 프로젝트와 창업지원 프로그램을 통한 벤처기업 육성 (우수사례)브랜드호텔: 교내 창업동아리에서 시작하여 법인으로 독립한 디자인 벤처 기업으로 2013년 창업 2년만에 매출 10억 달성 (사업계획서 증빙2-22, p.237 참조)
- 76명의 성공 CEO 및 창업전문가들과의 네트워크를 구축하고 창업 멘토프로그램 및 특강을 운영하고 있으며 이를 확대하고자 함
- 51개의 정부기관 및 창업투자회사 등과 긴밀한 네트워크를 구축하여 창업지원을 위한 외적 역량을 확보하였으며 교내 앙트러프러너십센터를 중심으로 협약기관을 확대할 계획임

창업전문 전문가 네트워크

마젤란기술투자 유인철 상무
 콜리지인베스트먼트 권혁태 대표
 지엘인베스트먼트 신용한 대표
 (대통령직속청년위원회 위원장)

⋮

창업관련 유관기관 네트워크

용산구청 창업지원센터
 여성경제인협회
 경기도 가족여성개발원
 IT 여성 기업인협회

⋮