

경남에서 세계를 선도하는 명문대학 The Best GNU



경남혁신도시 및 지역산업계 우수인재양성을 위한

지역선도대학 육성사업

2021. 1.



경상대학교 기획처 지역선도대학 육성사업단

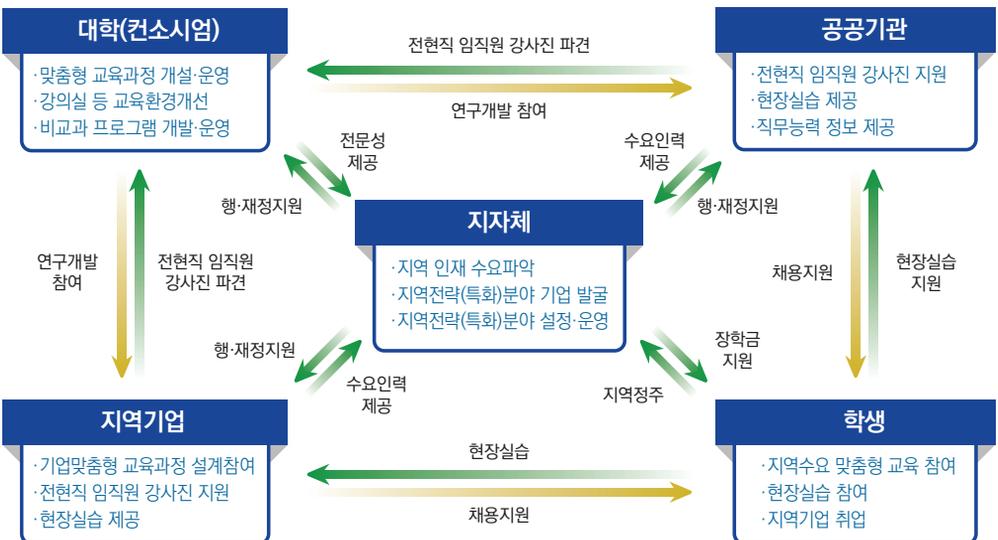
지역선도대학 육성사업이란?

- 지방대학이 지자체-이전공공기관-산업계와 협력하여 지역인재를 공동으로 양성하고 취업을 지원하여 지속 가능한 지역발전 여건 조성
- 대학-지자체-공공기관-산업계가 연계·협력하여 수요 맞춤형 우수 인재 양성 및 취업지원
 - 지역인재 채용목표제 30% 조기달성을 위해 경남혁신도시 이전공공기관과 연계하여 수요맞춤형 우수인재 양성 교육과정 운영
 - 지역산업계 연계 수요맞춤형 우수인재 양성 교육과정 운영

사업추진 주체

- 경남도내 주요 4년제 대학 : (선도)경상대학교, (협력)경남과학기술대학교, 경남대학교, 영산대학교, 인제대학교, 창원대학교
- 지방자치단체 : (광역)경상남도, (기초)김해시, 양산시, 진주시, 창원시
- 경남혁신도시 이전공공기관 : 한국토지주택공사, 한국남동발전, 중소기업진흥공단, 주택관리공단, 한국저작권위원회, 한국세라믹기술원, 한국산업기술시험원, 국방기술품질원, 중앙관세분석소, 한국시설안전공단, 한국승강기안전공단
- 산업계 : 한국항공우주산업, BNK경남은행, 한국공인회계사회, 한국세무사회

컨소시엄 주체별 역할





경남혁신도시 이전공공기관 산업직군에 따른 융합전공 개설

2021. 1. 기준

융합전공명	참여학과(전공)	참여 공공기관
6개 융합전공	19개 학과	11개 공공기관
주택·도시개발학 (2018.2학기 개설)	도시공학과, 건축공학과, 경영정보학과	<ul style="list-style-type: none"> 한국토지주택공사 주택관리공단
전력에너지공학 (2018.2학기 개설)	화학공학과, 전기공학과, 전자공학과, 반도체공학과, 제어계측공학과	<ul style="list-style-type: none"> 한국남동발전
산업경영지원학 (2018.2학기 개설)	경영정보학과, 경영학과, 회계학과, 국제통상학과, 행정학과, 법학과, 산업시스템공학부	<ul style="list-style-type: none"> 중소벤처기업진흥공단 한국저작권위원회
시험·분석학 (2020.1학기 개설)	화학과, 생명과학부, 물리학과	<ul style="list-style-type: none"> 한국세라믹기술원 국방기술품질원 한국산업기술시험원 중앙관세분석소
시설안전공학 (2021.1학기 개설 예정)	토목공학과, 건축공학과, 지역시스템공학과	<ul style="list-style-type: none"> 국토안전관리원
승강기안전공학 (2021.1학기 개설 예정)	전기공학과, 전자공학과, 반도체공학과	<ul style="list-style-type: none"> 한국승강기안전공단

융합전공 교육과정 구성

구분(필수/선택)	교과목명	학점	운영방법
기초역량(필수)	NCS 직업기초	3	온라인(이러닝) 강의
	공공기관 기초학습	3	이전공공기관 임직원 강의 및 평가
핵심역량	(선택) 융합전공 전공선택	21	융합전공 참여학과 전공 교과목 지정
	(필수) 공공기관 심화학습	3	이전공공기관 임직원 강의 및 평가
실무역량(필수)	현장실습	3 (3-0-4주)	공공기관 현장실습
	공공기관 현장실무	3	이전공공기관 임직원 강의 및 평가
합 계		36	전공필수 15학점, 전공선택 21학점

융합전공별 전공필수 교과목 현황

구분	주택·도시개발학	전력에너지공학	산업경영지원학	시험·분석학	시설안전공학	승강기안전공학
NCS	NCS직업기초(이러닝)					
기초학습	주택도시개발기초	전력산업의이해	공기업과 공공산업이해	시험분석기초	시설안전개론	승강기안전기초
심화학습	주택도시개발심화	전력에너지발전공학	공공산업경영론	시험분석심화	시설안전심화	승강기안전심화
현장실습	현장실습1					
현장실무	주택도시개발 현장실무	전력에너지 현장실무	공공산업경영 현장실무	시험분석 현장실무	시설안전 현장실무	승강기안전 현장실무

융합전공별 세부현황



주택·도시개발학

주택건설, 도시개발 관련분야에 대한 이해뿐만 아니라, 실무에서 접하는 다양한 문제를 해결할 수 있는 종합설계 능력과 도시 및 도시기반시설의 종합적인 기획·설계·시공 및 운영에 필요한 실무 능력을 갖춘 경남혁신도시 이전공공기관 수요 맞춤형 우수인재 양성을 위해 관련 전공이 공동으로 참여하는 융합전공

졸업소요학점 및 요건

융합전공명	전공과정			졸업요건
	필수	선택	소계	
주택·도시개발학	15	21	36	- TOEIC 600 이상 또는 그에 상응하는 영어능력 실적

졸업 후 진로

- 주택건설기능군 경남혁신도시 이전공공기관(한국토지주택공사, 주택관리공단) 입사
- 주택단지개발 관련 기업체 입사

선발기준

- 융합전공 참여학과 재학생 중 평균평점 3.0 이상(지원자 초과 시 평점 순 선발)



전력에너지공학

전력생산/송배전/경제에 대한 폭넓은 전공역량강화와 함께 전력에너지에 대한 실제적인 설계, 시공 및 운영에 필요한 실무능력을 갖춘 우수인재 양성을 위해 관련 전공이 공동으로 참여하는 융합전공

졸업소요학점 및 요건

융합전공명	전공과정			졸업요건
	필수	선택	소계	
전력에너지공학	15	21	36	- 구술시험(평가점수 60점 이상)

졸업 후 진로

- 전력에너지산업군 경남혁신도시 이전공공기관(한국남동발전) 입사
- 환경·에너지·전기전자·석유화학 및 발전산업 관련 기업체 입사

선발기준

- 신청 이전 학기까지 평균평점 3.0 이상
- 서류성적 80% + 기타성적 20%(지원동기 및 학업이수계획서)

산업경영지원학

공공기관 및 공기업에서 필요로 하는 실무적 지식을 함양하고 사무·행정·경영관리 분야 우수인재를 양성하기 위해 관련 전공이 공동으로 참여하는 융합전공

졸업소요학점 및 요건

융합전공명	전공과정			졸업요건
	필수	선택	소계	
산업경영지원학	15	21	36	- 졸업논문 또는 졸업시험

졸업 후 진로

- 사무·행정·경영관리 분야 경남혁신도시 이전공공기관 입사
- 사무·행정·경영관리 분야 지역 내 우수 기업체 입사

선발기준

- 전체 평균평점 3.0 이상
- 참여학과 우선 선발, 관련학과 우선순위에 따라 선발(상경·정보·통계·공학·기타 순)

시험·분석학

이·공학 분야에서 기초과학을 토대로 분석 장비의 원리, 측정방법, 측정된 결과의 해석능력에 대한 이론적 이해와 실제 실습을 통한 고급 시험·분석기술 전문인력 양성을 위해 관련 전공이 공동으로 참여하는 융합전공

졸업소요학점 및 요건

융합전공명	전공과정			졸업요건
	필수	선택	소계	
시험·분석학	15	21	36	- TOEIC 750 이상

졸업 후 진로

- 시험·분석 관련 분야경남혁신도시 이전공공기관 (한국세라믹기술원, 한국산업기술시험원, 국방기술품질원) 입사
- 시험·분석 관련 분야 지역 내 우수 기업체 입사

선발기준

- 융합전공 참여학과 재학생
- 3개 학기 이상 이수자, 직전학기 성적 3.0 이상
- 기초교양과목(화학, 물리, 생물) 중 2개 전공 각 1과목 이상 수강한 자



시설안전공학

사회간접시설 및 건축물의 구조 및 사고 발생에 대한 위험성을 이해하고 다양한 시설물의 건설안전 진단 방법 및 구조적 특성을 바탕으로 진단방법 및 진단장비 교육을 통한 건설안전 진단 전문인력 양성을 위해 관련 전공이 공동으로 참여하는 융합전공

졸업소요학점 및 요건

융합전공명	전공과정			졸업요건
	필수	선택	소계	
시설안전공학	15	21	36	- TOEIC 600 이상

졸업 후 진로

- 건설안전 진단 관련 분야 경남혁신도시 이전공공기관(국토안전관리원) 입사
- 건설안전 진단 분야 지역 내 우수 기업체 입사

선발기준

- 2개 학기 이상 이수자, 직전학기 성적 3.0 이상



승강기안전공학

현대 주거환경에서 필수적인 시설인 승강기의 원리, 제어 방법, 안전 운전 및 보수 등에 관한 이론적 이해와 현장실습을 통해 이론과 실무능력을 갖춘 승강기안전 관련 전문 인력양성을 위해 관련 전공이 공동으로 참여하는 융합전공

졸업소요학점 및 요건

융합전공명	전공과정			졸업요건
	필수	선택	소계	
승강기안전공학	15	21	36	- 구술 및 외국어자격 중 1개 충족 - 구술시험 평가점수 70점 이상 - TOEIC 600 이상 또는 토익스피킹 110(Lv.5) 이상 또는 OPIc IM1 이상 취득 시

졸업 후 진로

- 승강기안전 관련 분야 경남혁신도시 이전공공기관(한국승강기안전공단) 입사
- 승강기 및 승강기안전 분야 기업체 입사

선발기준

- 직전학기 성적 3.0 이상인 자

융합전공 참여학생 대상 지역(핵심)인재육성장학금 지급

장학금 구분	지급요건(융합전공별 필수 교과목 및 비교과 프로그램 이수여부)						지급액(원)
	NCS 직업기초	공공기관 기초학습	공공기관 심화학습	현장실습	현장실무	비교과 프로그램	
지역인재육성장학금	○	○	○	○		5회	1,500,000
지역핵심인재육성장학금	○	○	○	○	○	5회 2회	300,000

※ 장학금 수혜요건 충족 시 최초 1회 지급하며 향후 사업계획에 따라 요건 및 지급액이 변동될 수 있음



경남혁신도시 이전공공기관 수요맞춤형 인재육성을 위한 취업역량강화 프로그램 지원

연번	프로그램명	주요내용
1	NCS기반 자기소개서 능력 향상	직무역량기반 작성, 대표 직무별 역량 연계 방법 및 직무 수행 능력 어필을 위한 키워드 도출법 등 자기소개서 작성법 특강
2	NCS 직업기초능력 필기대비반	NCS 직업기초능력평가 능력향상을 위한 영역별 문제유형 파악 및 접근법 특강
3	NCS 직업기초능력 모의테스트	NCS 직업기초능력평가 능력향상을 위한 기관별, 영역별 실전 문제 모의 테스트
4	직무수행능력대비반	공공기관 사무직/기술직 직군별 직무수행능력 향상(전공 자격 과정, 실무능력 향상과정)교육과정
5	공공기관 CEO 및 인사담당자 특강	공공기관 소개 및 이해, 취업전략 제공 등 공공기관 CEO 및 인사담당자 초청 특강
6	공기업 집중캠프	공기업 취업 희망학생 대상 입사서류작성 및 면접 지도
7	공기업 취업대비 특강반	공공기관 진로설계 및 취업지원을 위해 기관 소개, 인재상, 직무소개, 서류 작성법 등 전반적인 특강
8	NCS 및 취업도서 구비	NCS 필기대비 및 취업관련 도서를 구입하여 희망학생들이 열람할 수 있도록 비치
9	이전 공공기관 합동채용설명회	경남 혁신도시 이전 공공기관, 지방 공기업, 중견기업 등의 채용정보 안내와 채용 정보 교류
10	계절학기 비교과 프로그램	융합전공 하계, 동계계절학기 현장실습생 대상 공공기관 취업 역량강화 비교과프로그램
11	공기업 합동 취업캠프	지역선도대학 육성사업 컨소시엄 참여 대학 대상 입사지원서 작성 및 면접 지도, 대학별 취업 정보 공유

※ 학생 모집현황 및 공공기관 사정에 따라 일정이 변동될 수 있음



GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY



경상대학교 기획처 지역선도대학 육성사업단

52828 경상남도 진주시 진주대로 501 TEL. 055-772-4820-4822, 0568