

# 군산대학교 전기공학과 지역선도대학육성사업 안내

■ 우리학과는 2020년 7월부터 2024년 2월까지 교육부에서 지원하고 전북대학교에서 주관하는 지역선도대학육성사업에 참여대학으로 수행

■ 사업 목적 : 공공기관 맞춤형 전기 안전 및 응용분야 인재 양성

## ■ 사업 내용

- 공공기관 맞춤형 전기 안전 및 응용분야 인재 양성을 위한 트랙 교과과정 운영
- 교과과정에서 충분히 함양하기 어려운 역량을 비교과 교육과정을 통하여 함양
- 트랙에서 요구하는 전공을 이수하고 비교과활동을 수행하여 과정을 이수하면 졸업 시 전공학사학위와 더불어 트랙 인증서 수여

## ■ 트랙 교과과정

○ 전기안전 및 응용 트랙 교과목 편성

- 특징 : 전기공학과 일반 교과목중 일부를 트랙 교과목으로 지정

학년	학기	교과목명	학점	이론	실습	이수조건
2	1	전기자기학(1) - 기존 교과목	3	3	0	모두 이수
	1	회로이론(1) - 기존 교과목	3	3	0	
	2	전기자기학(2) - 기존 교과목	3	3	0	
	2	회로이론(2) - 기존 교과목	3	3	0	
3	1	전력전자 및 실험(1) - 기존 교과목	3	2	2	6과목중 4교과목이상이수
	1	전기기기(1) - 기존 교과목	3	3	0	
	1	전력공학 및 실험(1) - 기존 교과목	3	2	2	
	2	전력전자 및 실험(2) - 기존 교과목	3	2	2	
	2	전기기기(2) - 기존 교과목	3	3	0	
	2	전력공학 및 실험(2) - 기존 교과목	3	2	2	
4	1	캡스톤디자인(1) - 기존 교과목	3	0	6	5과목중 2교과목이상이수
	1	전기설비 및 법규 - 기존 교과목	3	3	0	
	1	전력계통 및 실험 - 기존 교과목	3	2	2	
	2	캡스톤디자인(2) - 기존 교과목	3	0	6	
	2	교류전기구동시스템 - 기존 교과목	3	3	0	
합 계			45			상기조건과 비교과 3개 이상 이수

○ 트랙과정 신청

- 수강신청시 일반과정과 트랙과정을 구분하여 신청

○ 트랙과정 탈퇴

- 학과에 트랙 탈퇴 신청원 제출

○ 이수방법

- 학과 내 트랙과정으로 편성된 교과목중 학년별 이수조건에 따라 총 30학점 이상 이수하고 학과에서 운영하는 비교과 프로그램에 3개 이상 참여

◇ 학년별 이수 조건

- 2학년 : 4개 교과목(12학점) 이수
- 3학년 : 6개 교과목중 4개 교과목(12학점) 이상 이수
- 4학년 : 5개 교과목중 2개 교과목(6학점) 이상 이수

◇ 비교과 프로그램

- 실무능력배양프로그램, 전문가 특강, 현장견학, 인턴십, 전공 및 실무 역량강화 특강, 자유투터디 등

○ 트랙과정 학생지원

- 트랙과정이수 학생이 지역선도대학 육성사업에서 수행하는 사업프로그램에 참여시 마일리지 장학금 지급기준에 따라 마일리지형 장학금을 지급하고 졸업시 전공학사학위와 더불어 트랙 인증서 수여

○ 개설 및 운영시기

- 2022학년도 2학기부터

■ 비교과 프로그램(사업 프로그램)

	사업프로그램	추진전략 및 운영방안
1	실무능력 배양 프로그램	한국전기안전공사의 전기안전교육원에서 운영하는 전기안전 미리캠퍼스 교육 과정을 현장학습(1주) 교과목과 연계하여 운영
2	협력 프로그램	전북대학의 지역공공기관·대학·지자체 협력프로그램 참여
3	전문가 특강	산·학·연·관 관련 분야 전문가 특강 및 세미나
4	현장견학, 유관기관 탐방	관련 분야 기관 현장견학을 통한 실무역량 강화 및 직무 이해도 증진
5	인턴십	한국전기안전공사와의 산학협력을 통해 공사의 인턴프로그램을 활용한 현장실습(4주 또는 8주) 파견을 통한 실무역량 강화 및 직무 이해도 증진
6	전공역량강화	전기안전 분야 전공역량강화를 위한 자격증(전기기사) 획득을 위한 교육
7	취업역량강화	NCS, 자소서, 면접 스킬 향상 등을 위한 교육
8	자유투터디 지원	전공자격증, NCS, 영어 등 자유투터디 지원
9	마일리지형 장학금	전기안전 및 응용 사업프로그램 참여학생에게 장학금을 지급함으로써 학생들의 사업에 대한 관심도와 참여의지 고취

○ 비교과 프로그램 신청

- 지역선도대학 육성사업 홈페이지(<https://jbcluster.jbnu.ac.kr/>)에 회원 가입 후 신청

■ 군산대학교 전기공학과 지역선도대학육성사업 사무실

- 공과대학 3호관 13106호
- 담당 직원 : 백지민 (유선 전화:063-469-1770)

# 군산대학교 지역선도대학 육성사업 4차년도 마일리지 장학금 지원 계획

<군산대학교 지역선도대학육성사업단, 2022. 07.>

## I

## 운 영 개 요

### 가. 목 적

- 지역선도대학육성사업 참여 학생 중 선발된 우수 활동 학생에게 장학금을 지급함으로써 학생들의 프로그램 참여 동기 부여 도모 및 적극적인 활동 격려
- 지역선도대학육성사업에 대한 학생 관심도 증진 및 참여 학생의 재정적 지원을 통한 학업의지 고취

### 나. 대 상: 지역선도대학육성사업 프로그램 3회 이상 참가자

※ 4차년도 사업기간인 22년 6월부터 22년 2월까지 시행된 사업단 프로그램에 한함

(붙임1. 지역선도대학육성사업 마일리지 부여 프로그램)

### 다. 참가보고서 접수기간

- '23. 2. 13일 월요일 ~ '22. 2. 17 월요일 / '23. 2월까지 진행된 프로그램

### 라. 선발방법

- 제출한 프로그램 참가 내역을 토대로 선발 지급
- 평가 총점 순에 따라 장학금 차등 지급(학생 본인 계좌 입금)

### 마. 결과발표 및 지급시기

- '23. 03이내

### 바. 제출서류: 마일리지 장학금 신청서

사. 접수처: 지역선도대학육성사업단 홈페이지 (<https://jbcluster.jbnu.ac.kr/>)

자료실/공지사항) 참고 / 군산대학교 전기공학과 지역선도대학육성사업단

백지민 (유선전화:063-469-1770)

## II

## 운 영 기 준

### ○ 장학금 지급 기준

- 전기안전 및 응용 트랙 교과과정 참여 학생 마일리지 부여 및 마일리지 지급 상한 차등(트랙 교과과정 참여 학생 60Point/비참여학생 30Point)
- 마일리지 순위에 따른 장학금 부여(장학금 한도 내 우선순위 지급)
- 어학(TOEIC 700 이상), 전공자격증(기사, 기능사) 취득 시 마일리지 10P 지급(총 사업 기간 '19. 7. ~ '24. 2. 중 단, 1회 적용)
- 1Point 당 (1만원~ 최대 2만원) 지급 (\*지급기준은 사업단 예산 상황에 따라 달라질 수 있음)

지급 대상	지급 기준
1/2/3 학년	1. 프로그램 참여: 3회 이상
4학년	1. 프로그램 참여: 3회 이상(NCS 프로그램 필수 참여) 2. 자격증 취득: IT, 한국사, 한국어 자격증, TOEIC(700이상), 지역공공기관(전기안전공사, 발전소, 한전 등) 관련 전공자격증(전기기사 등) 중 1개 기타 이에 준하는 자격증 1개 이상

\* 장학금 지급 시점까지 재학생 신분인 학생에게만 지급 가능함

### ○ 학생 마일리지 부여에 따른 장학금 지급액 예시

구분	프로그램 참여 내역	마일리지	합산 마일리지	적용 마일리지	예상 지급액
4학년 조** (교과과정 미참여)	전기안전공사 견학	3	33p	30p	600,000원
	실무능력배양프로그램	10			
	전기기사	10			
	토익 700점	10			
4학년 조** (교과과정참여)	NCS 교육	5	66p	60p	1,200,000원
	실무능력배양프로그램	10			
	전기기사	10			
	토익 700점	10			
	협력프로그램	10			
	인턴십	10			
	전공자격증 취득 교육	8			
	자율스터디	3			

\* 마일리지 상한 포인트 60p(교과과정학생), 30p(비교과학생), 장학금 실지급액은 사업단 예산에 따라 변동 가능

### Ⅲ

## 운 영 계 획

#### 가. 세부일정표

2022.7월	마일리지장학금제도운영승인	-----	사업단
↓			
2022.7월~2023.2월	마일리지장학금 안내·홍보 ( <a href="https://jbcluster.jbnu.ac.kr/자료실/공지사항">https://jbcluster.jbnu.ac.kr/자료실/공지사항</a> )	-----	담당자
↓			
2023.2월	프로그램 참가보고서 접수 (홈페이지 또는 이메일)	-----	담당자
↓			
2023.2월	제출서류 심사 (장학금지급 대상 선정)	-----	사업단
↓			
2023.2월	장학금 선발자 발표	-----	담당자
↓			
2023.2월	장학금지급(개별계좌이체) 및 결과보고	-----	담당자

#### 나. 장학금 지급 기준

○ 프로그램에 배정된 점수 총점 순으로 선발

○ 프로그램 참가보고서와 프로그램별 참석자 명단 대조 후 확인된 내용만 인정

○ 총점 동점자의 경우

: 우선순위 (1) 고학년, (2) 프로그램 활동 횟수, (3) 마일리지배점 순 등

※사업단 내부 회의를 통해 추후 결정

붙임 1. 프로그램 목록(점수배정 포함) 1부.

붙임 2. 프로그램 참가보고서 1부.

[붙임 1] 군산대학교 지역선도대학육성사업 4차년도 프로그램 목록(예정)

NO	사업프로그램	사업 내용	마일리지	비고
1	실무능력 배양 프로그램	전기안전교육원 전기안전 미리캠퍼스 현장학습(1주)	10	
2	협력 프로그램	선도대학(전북대학)의 협력프로그램 참여	10	
3	컨소시엄 활용 전문가 특강	전문가 특강 및 세미나	2	
4	현장견학, 유관기관 탐방 등	현장견학 등을 통한 실무역량 강화 및 직무 이해도 증진	3	
5	인턴십	전북지역 공공기관 현장실습(4주) 파견을 통한 실무역량 강화 및 직무 이해도 증진	10	
6	전공역량강화	전공자격증(전기기사) 교육	10	
7	취업역량강화	NCS, 자소서, 면접 스킬 향상 교육	10	
8	어학능력강화	토익 교육	8	
9	자율스터디 지원	전공자격증, NCS, 토익, 한국사, 컴퓨터 활용능력 등 스터디 지원	4	자격증 취득시 응시료 지원 (단, 토익은 700점 이상 2회까지 지원)
10	어학 및 자격증 취득	- TOEIC 700 ~ 799 1회 - TOEIC 800 ~ 899 1회 - TOEIC 900 ~ 999 1회 - 전공자격증(기사, 기능사) 1회	10	(단 총 사업기간 '20. 5. ~ '24. 2. 중 1회 적용)

※ 세부프로그램(프로그램명)은 사업단 사정에 따라 일부 조정될 수 있음

[붙임 2]

## 지역선도대학육성사업 4차년도 프로그램 참가 보고서

### 1. 인적사항

소속		학부(과)	
학번		성명	
연락처		이메일	
은행명		계좌번호	
마일리지 총 점수	*지역선도대학육성사업 담당자가 참여 프로그램내역 확인 후 마일리지 총점 수 기재(신청시 삭제할 것)		

### 2. 프로그램 활동 실적 ※ 지역선도 홈페이지에서 진행한 전북대학교 및 타 대학교 프로그램 모두 작성

NO	프로그램명(마이페이지 프로그램명)	NCS 여부	마일리지
예시	2022 혁신도시캠퍼스(국립공원관리공단-보호지역 아카데미)	X	10
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
합 계			

### 3. 자격증 취득 이력 ※ 현재 4학년(2023. 2. 1. 오아시스 학정사항 기준 7학기 재학생) 작성 필수

NO	취득일시	어학시험명 및 점수/자격증명	마일리지	기존 수령여부*
예시	21. 12. 11.	토익(600)	8	
1				
2				
3				
합 계				

\*해당자격의 기존 마일리지장학금 수령 이력 존재 시 중복지급 불가.

#### 4. 제출서류

- 재학증명서, 성적증명서, 통장사본, 자격증/수료증 사본

상기 본인은 장학금 지급을 위한 개인정보 활용에 동의합니다.

또한, 위와 같이 프로그램 참가 보고서를 제출하며, 모든 내용이 사실임을 증명합니다.

만약 허위로 판명되었을 경우 장학금 선발 취소 및 반환하는 것에 대하여 이의가 없음을  
확인합니다.

2023. . .

신청학생 서명(Signature) : \_\_\_\_\_ (인)

지역선도대학육성사업 담당자 서명(Signature) : \_\_\_\_\_ (인)

\*지역선도대학육성사업 담당자가 참여 프로그램내역 확인 후 마일리지 총점수 기재

※ 장학금 지급 기준

지급대상	지급 자격 기준
공통	1. 장학금 지급 시점에 재학생 신분인 학생에게만 지급 가능 2. 지역선도 홈페이지에 가입 및 프로그램 신청, 만족도조사 실시 완료 학생
1~3학년	1. 지역선도대학육성사업 프로그램 참여: 3회 이상(2022.06.01.~2023.02.28.)
4학년	1. 지역선도 프로그램 참여 3회 이상(NCS 프로그램 필수 참여) 2. 자격증 1개 이상 취득: IT, 한국사, 한국어 자격증, 공인어학(TOEIC 500 이상 등), 지역공공기관(농촌진흥청, 전기안전공사, 국토정보공사) 관련 자격증, AFPK 등 1개

※ 마일리지 지급 기준(참여이후 만족도 조사 완료시 마일리지 지급)

구분	마일리지	비고																								
일반 프로그램	- 3시간당 1마일리지 부여 * 3시간미만 1마일리지 및 소수점 반올림	최대 10마일리지 인정																								
동아리	- 동아리: 팀당 리더(1명) 8마일리지 / 팀원 3마일리지 - 멘토링 참여학생 3마일리지																									
어학	<table><tr><th>마일리지</th><th>TOEIC</th><th>TOEIC-S</th><th>OPIc</th><th>NEW TEPS</th><th>TOEFL</th></tr><tr><td>10</td><td>700</td><td>level 6</td><td>IM</td><td>265</td><td>80</td></tr><tr><td>8</td><td>600</td><td>level 5</td><td>IL</td><td>228</td><td>69</td></tr><tr><td>5</td><td>500</td><td>level 4</td><td>NH</td><td>196</td><td>57</td></tr></table>	마일리지	TOEIC	TOEIC-S	OPIc	NEW TEPS	TOEFL	10	700	level 6	IM	265	80	8	600	level 5	IL	228	69	5	500	level 4	NH	196	57	최대 10마일리지 인정 -별도 신청
	마일리지	TOEIC	TOEIC-S	OPIc	NEW TEPS	TOEFL																				
	10	700	level 6	IM	265	80																				
	8	600	level 5	IL	228	69																				
5	500	level 4	NH	196	57																					
전공 자격	- 기능사 5마일리지 - 산업기사 8마일리지 - 기사(사회조사분석사 2급, AFPK 등 전공 관련 자격) 10마일리지	최대 10마일리지 인정 -별도신청																								

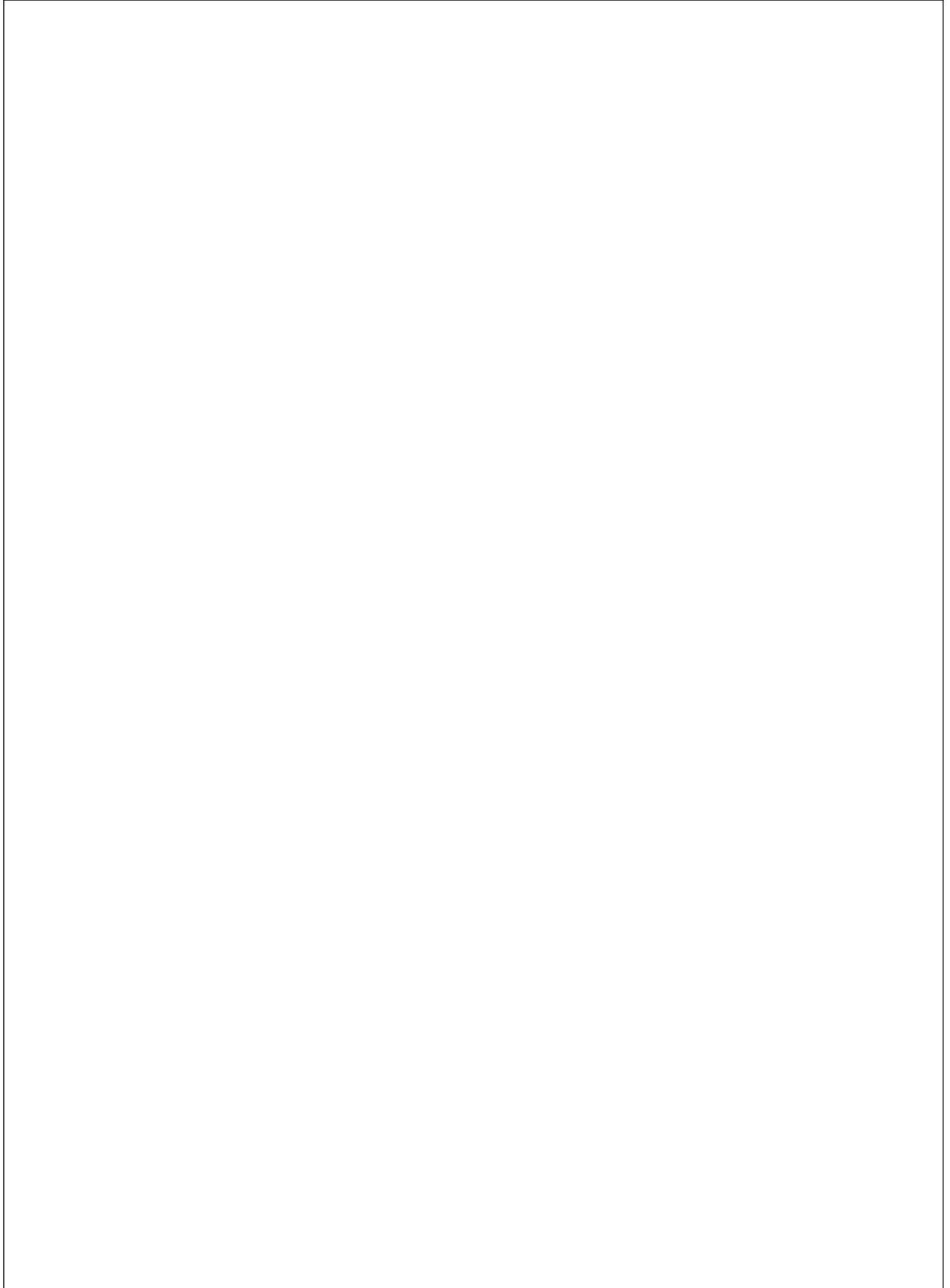
▶ 어학 및 자격증의 경우, 사업기간 중 1회 인정



[첨부 1] 재학증명서(2023년 2월 1일 이후 발급분)

[첨부 2] 성적증명서(2023년 2월 1일 이후 발급분)

[첨부 3] 통장사본

A large empty rectangular box representing a blank ledger or account book page. The box is defined by a thin black border and occupies the majority of the page area below the header and above the footer.

[첨부 4] 자격증/수료증 사본

※ 현재 4학년 필수 작성