



# 전북대학교

중점추진과제명 : 대학 협력 네트워크 활성화

## 공동 교육과정 운영 네트워크 - 아시아 특수 언어캠프

### 사업 목적

- 국내 대학 중 외국어대학 2곳을 제외하고 일반대학 정규교과에 개설되지 않는 **아시아특수언어\* 교육**을 통해 **고등교육의 공백 해소\*\***
  - \* 말레이인도네시아어, 베트남어, 태국어, 미얀마어, 마인어, 캄보디아어, 아랍어
  - \*\* 아시아특수언어 고등교육기관 희소성 문제 해소를 위한 교육기회 제공 방안 필요(방학기간 캠프형 집체 교육 실시 등)
- **한-아세안 협력 증진**을 주도할 **전문인력 양성** 및 **학문적 토대\* 마련**
  - \* 아시아 소외지역 연구 및 학문후속세대 육성 등
- 거점국립대학으로서 **지역·대학 간 경계를 넘어서는 대학 협력 네트워크의 중심적 역할 수행**

### 세부 추진 실적

#### 전북대학교-부산외국어대학교 아시아특수언어캠프 협약 체결

- 전국 학부·대학원생 대상 아시아특수언어 무료강의 제공 협력
- 전북대에서 방학 중 언어캠프 개최 및 동남아지역이해 특강 진행
- 동남아지역연구 학문후속세대 육성을 위한 대학원 입학설명회 병행
- 전북대-부산외대 학점교류 시행(전북대 학생 3학점 인정)

#### 동남아언어캠프를 위한 한국대학연합(UNSESK) 결성

- 동남아언어캠프를 위한 한국대학연합(UNSESK) 결성
  - 동남아언어교육 추진을 위한 전국 대학\* 교원 네트워크
  - \* (국공립대) 전북대, 강원대, 경북대, 경상대, 목포대, 부경대, 서울대, 전남대, 국방대, 서울시립대 (사립대) 고려대, 경희대, 단국대, 부산외국어대, 서강대, 연세대, 인하대, 전주대, 조선대, 한남대

#### 동남아언어캠프 교육인원: 총 304명

- 32개 대학 학부생, 대학원생, 교원, 연구자 및 고등학생 등 지역주민 참여
- 교육 만족도: 평균 4.71(5점 만점)



제 1기 언어캠프 개최식



제 3기 언어캠프 수료식



지역설명회



# 전북대학교

## 추진 내용

### 동남아언어캠프

2019 여름	기 간   2019. 7. 15. ~ 7. 26.(2주간)	장 소   전북대학교
	개 설   동남아언어 5개 언어(7개 반) (초급반) 베트남어, 마인어, 태국어, 미얀마어, 캄보디아어 (중급반) 마인어	
	참 여   93명(전북대 외 13개 대학 학생 · 교원 · 지역주민)	
2019 동계	기 간   2020. 2. 3. ~ 2. 14. (2주간)	장 소   전북대학교
	개 설   2개 언어(아랍어, 터키어) 2개 반	
	참 여   12명(전북대 외 1개 대학 학생 · 지역주민)	
2020 여름	기 간   2020. 8. 3. ~ 8. 14. (2주간)	장 소   부산외국어대학교(기숙사 제공)
	개 설   5개 언어 8개 반 (초급반) 베트남어, 마인어, 태국어, 미얀마어, 아랍어 (중급반) 베트남어, 마인어, 태국어	
	참 여   87명(전북대 외 14개 대학 학생 · 교원 · 지역주민)	
2021 여름	기 간   2021. 7. 12. ~ 7. 23(2주간)	장 소   전북대학교
	개 설   4개 언어 4개 분반 (초급반) 베트남어, 마인어, 태국어, 아랍어	
	참 여   50명(전북대 외 8개 대학 학생 · 교원 · 지역주민)	
2021 동계	기 간   2021. 12. 27.~ 2022. 1. 7.	장 소   부산외국어대학교(기숙사 제공)
	개 설   5개 언어 7개 분반 (초급반) 베트남어, 마인어, 아랍어, 미얀마어 (중급반) 베트남어, 마인어, 태국어	
	참 여   62명(전북대 외 16개 대학 학생 · 교원 · 고등학생 등 지역주민)	

## 추진 계획

### 전북대학교-전라북도청-부산외대 간 업무협약 체결 예정('22년 상반기)

- 전북지역 다문화가정 학생 아시아특수언어캠프 참여 지원(전라북도 추천 및 지원)
- 전라북도 이중언어강사(결혼이주여성)의 교수역량 강화를 위한 언어학 화상강의 공동 운영 추진 등

## 기대효과

- 전국 대학생 대상 아시아특수언어 무료 교육기회\* 제공  
\* 6개 아시아특수언어 강좌를 한 곳의 교육공간에서 제공하는 곳은 전국적으로 희소하며, 2주간 집중적으로 언어를 학습하는 집체교육 방식은 전국에서 유일
- 언어강좌(초급반·중급반) 및 동남아어해강좌를 연 2회 지속적으로 제공함으로써 언어역량 강화에 실질적 기여
- 거점국립대학의 대학협력 네트워크 모범사례 제시



# 전북대학교

중점추진과제명 : 대학 협력 네트워크 활성화

## 공동 교육과정 운영 네트워크 - 전북 실리콘밸리 실무교육 프로그램

### 추진 필요성

- 미래 유망 신산업 분야인 차세대 반도체 및 디스플레이 분야는 4차 산업시대 도래 등으로 **전문인력에 대한 수요가 지속적인 증가 추세\***에 있지만 관련 산업체에서는 **전문 역량을 갖춘 인력 채용에 난항**

\* 전기자동차산업의 폭발적 성장으로 차량반도체 시장은 2030년 약 100억 달러 규모로 빠른 성장이 기대되며 관련 전문인력 수요 급증할 것으로 전망됨

- 이에 따라 산업 맞춤형 실무교육의 필요성이 대두되고 있으나 **전북권역 시스템반도체 및 디스플레이 분야 전문인력 양성 실무교육 프로그램이 전무하여 관련 인력양성의 경쟁력이 타지역에 비해 낮음**
- 거점국립대학으로서 **시스템반도체 및 디스플레이 분야 전문인력 양성을 통해 지역 미래 신산업 분야 성장 및 국가 균형발전에 기여 필요**

### 추진 개요

- 전북권역 대학의 시스템반도체 및 디스플레이 분야 경쟁력 강화와 **학부생의 반도체산업 취업을 향상**을 목적으로 **전국 유일 학부생 대상 전문인력양성 교육 프로그램**을 운영
- 전북권역 대학\* 간 네트워크 구축 강화로 전문화된 **차량반도체설계 분야 실무교육 프로그램\*\* 공동 개발·운영**

\* 전북대학교(참여교수 10명), 군산대학교(2명), 원광대학교(1명)

\*\* 차량반도체 및 전장기업 발굴, 네트워크 구축으로 산업체 수요기반 교육프로그램을 개발



시스템반도체



차량반도체설계



디스플레이



## 추진 성과

### 반도체 취업역량 강화 아카데미 총 956명 참여

- 반도체산업 현직자 초청강연을 통한 최신 기술동향 실무교육 수행
- 스마트 학습 플랫폼\* 적극 활용으로 교육과정 선진화 및 MPW, PCB, 테스트 장비 지원 (실습실 공유 개방)

\* LMS, ZOOM, UBUNTU 등

### 전북 실리콘밸리 지역산학 워크숍 총 9개 기업\*(136명) 참여

- 반도체산업 현직자 초청강연을 통한 최신 기술동향 실무교육 수행
- \* 읍토웰, 룩센테크놀러지, 송백이엔에스, 오디텍, 이씨스, 피엔엘세미, 한국전자기술연구원 전북지부, 자동차융합기술원

### 전북 실리콘밸리 펠로우십 프로그램 장학금 26명, 현장실습 13명 선발

- 우수 교육생 대상 POSTECH 반도체 공정 현장실습 및 도내 전자기업 인턴십 프로그램 운영

### 즐거로운 반도체 생활 경진대회 운영

- 우수 취업준비 사례 공유 및 확산

※ 2022년 2월 졸업생 우수취업 현황

: 삼성전자 2명, LG 디스플레이 2명, 엠코테크놀로지코리아 1명, 한국전자기술연구원 1명(원광대)



반도체취업역량강화  
아카데미



전북실리콘밸리  
산학 워크숍



전북실리콘밸리  
펠로우십 프로그램



즐거로운반도체생활  
경진대회

## 기대효과

- 산학연 네트워크 강화로 전라권역 시스템반도체 설계 교육 인프라 확보
- 기업 수요 기반 교육과정 설계 및 운영으로 현장 중심형 전문인력 양성
- 거점국립대학의 대학협력 네트워크 구축 및 교육 모범사례 제시