부산대-부산교대
글로컬대학 교원양성 주요성과

부산대학교 종합교원양성센터 사업소개

부산대학교 교육특화총괄본부 종합교원양성센터
글로컬에듀 - 교육혁신을 위한 거버넌스 융합 모델

1. 미래교원 양성 체계 혁신
- 1-1. 미래교원 양성 종합체계 구축
- 1-2. 교육실습 생태계 조성
- 1-3. 글로벌 스탠더드 교원 양성 네트워크 구축

2. Digital Interaction 최첨단 캠퍼스 활성화
- 2-1. 최첨단 교육 디지털 인프라 구축
- 2-2. KREON 중심의 혁신적 교육연구 선도
- 2-3. 교수·학습의 디지털 전환

3. Human Interaction 휴먼케어 플랫폼운영
- 3-1. 휴먼터치 지원시스템 강화
- 3-2. 사람중심 교육현안 해결 플랫폼 구축

Digital Interaction

예비교원 대상 AI·디지털 교육 연수 (디지털 도구 활용- AI활용 수업 설계)

운영 목적	디지털 도구 활용 및 수업 설계 역량	참여 대상	(차수별) 학부 및 대학원 재학생 20명(이수인원:9명) ※ (교직이수 대상자) 사범대학 학부생 우선선발
교육 장소	과학기술연구동 410호	교육 기간	• 2024. 09. 24.(화)~10. 08.(화) / 매주 화, 목 18:10~21:10 • 2024. 10. 10.(목)~10. 24.(목) / 매주 화, 목 18:10~21:10

주요내용

구글 도구를 이용한 협업 방법과
엑셀을 활용한 데이터 분석 기술을 습득

생성형 AI 도구와
다양한 디지털 교육 플랫폼을
효과적으로 활용

Human Interaction

예비교사 역량강화 비교과 프로그램 아이디어 공모전	공모주제	예비교사의 현장역량 강화를 위한 비교과 프로그램 기획 * 현장연계(예비교사-현직교사, 예비교사-지역사회) 연계시 가산점 * 우수작 비교과 프로그램으로 개발 및 운영 예정
	운영기간	2024. 07. 15.(월) ~ 09. 06.(금)
	참여인원	17팀, 27명 지원(본교 소속 재학생으로 구성된 1~4인 이내 팀) * 최우수상 1팀, 우수상 2팀, 장려상 3팀 선정
글로컬 에듀 학생 서포터즈 (유니 클럽)	운영 목적	글로컬 대학 교육 사업에 대한 학생들의 참여와 관심 확대, 인식과 요구 조사
	운영기간	2024. 08. 29.(목) ~ 2025. 01. 31.(금) (5개월 간)
	참여인원	사범대학 소속학과 학부생, 교직과정 이수 학생 32명
	주요내용	SNS 홍보, 서포터즈 간담회, 비교과 프로그램 참여, 학생대상 설문조사·인터뷰 등
소나기학교 (소중한 기억이 될 나의 학교)	공모주제	미래 종합교원에 필요한 학교급 간의 이해 확대 및 예비교사의 교과·교수 및 제반 업무 경험
	운영기간	2024. 07. 29.(월) ~ 08. 02.(금)
	참여인원	72명(사범대학 학부생 및 부산교대 학부생 36명, 지역 고등학생 36명)

교육실습 생태계 조성

중등 예비교원 대상 PNU 글로컬 해외교육 참관

2025. 02. 05.(수) ~ 02. 17.(월), 호주 뉴캐슬 대학 및 현지 실습학교

부산대 예비교원 및 부산교대 예비교원 (총15명 : 부산대 8명, 부산교대 4명 , 인솔자 3명)

실습학교 탐방

교실 수업참관

2024 글로컬 해외 교육 실습간담회

글로컬 Edu-PBL 비교과 프로그램

국내·외 다양한 환경에서 예비교원이 교육에 대한 실제 문제 상황을 경험하고
이를 해결하는 과정에서 문제해결능력, 창의력 및 실무역량을 강화

- 총 3팀 선발 (국내 , 아시아, 미주)
- 활동기간: 2024. 12. 23.(월) ~ 2025.01. 19.(일)

미래교원 양성 체계 혁신
교사역량 중심 미래형 교육과정 전환

미래교원양성 체계 혁신 연구
- 총 9개 과제 선정(사범대학, 교직과정)
- 교사연수, 에듀테크, IB 교육, 해외봉사 등

크레온 플러스 연구
- 총 7개 과제 선정(사범대학, 교직과정)
- 융합교육, 디지털 활용교육, 교육-돌봄 이음교육 등

미래교원 역량 모델링과 진단도구 개발 연구
- 연구기간: 2024. 7월 ~ 11월
- 미래형 교육과정 개선을 위한 미래교원 핵심역량 모델링
- 미래교원 핵심역량 진단도구 개발

예비 교사 대상 현장 연계 교육 강화를 위한 Edu-PBL 교수학습 모형 개발 연구
- 연구기간: 2024. 9월 ~ 12월
- Edu-PBL 교수학습모델 개발
- Edu-PBL 교과목 설계·운영 가이드 개발 (교수자용, 학습자용)

부산대-부산교대 협력사업

KERIS 2024년 에듀테크 소프트랩 구축사업 선정 (초·중등교육형)	컨소시엄 기관별 역할	(부산광역시) 주관기관으로 소프트랩 운영 지원 (부산교육대학교) 소프트랩 구축 및 사업 운영 계획 수립·운영 전담 (부산대학교) 에듀테크 사업 운영 지원 (부산광역시교육청) 교사, 학교 모집 지원
	주요 사업내용	(소프트랩 구축, 부산교대) 각종 공간 구축 및 운영비 지원 (소프트랩 운영) 현장의 에듀테크 수요 분석, 실증 프로그램 운영, 교원·학생·학부모 등에 연수 제공 및 에듀테크 활성화 지원
	사업기간	2024. 01월~12월(12개월)
	사업규모	1,349백만원

부산대학교 종합교원양성센터, 부산교대·부산시·부산시교육청과 컨소시엄 '부산 에듀테크 소프트랩 사업 선정'

종합교원양성과 에듀테크 포럼	사업목적	부산대-부산교대간 종합교원양성 관련 사업에 대한 현안과 계획 공유, 에듀테크 교육과 연구 방향 논의
	사업내용	부산대-부산교대 교육특화(총괄)본부 사업 현황 발표 에듀테크 현황과 글로컬대학 사업 추진 방향 연구 발표 에듀테크 관련 기업 초청 특강
	사업규모	2024. 01월~12월(12개월)

대외기관 협력사업

종합교원양성센터- 부산시 교육청

중등 AI·디지털 기반 수업 전문가 양성 연수	운영기간	2024. 07. 22.(월)~07. 26.(금), 5일 간(30시간)
	교육장소	부산대학교 제1사범관 104호
	참여대상	부산광역시 중·고등학교 교사 30명 (중학교 18명, 고등학교 12명)

주요내용

글로컬 대학과 연계하여 AI·디지털 전문가와 토론·실습, 올바른 에듀테크 사용법 등 현장에서 활용 가능한 내용으로 구성

종합교원양성센터- 부산교대, 부산시 교육청

AI활용 수업 설계 현직교원 연수	운영목적	예비·현직 교원의 AI·디지털 역량 함양
	운영기간	2024.07.29(월)~07.31(수)
	교육장소	부산교육대학교 에듀테크소프트랩 (대학본관 304호, 한새XR랩)
	참여인원	부산광역시 현직교사 30명 (초등학교 8명, 중학교 15명, 고등학교 7명)

주요내용	(생성형 AI 활용 교육 콘텐츠 작성) 생성형 AI 도구와 다양한 디지털 교육 플랫폼을 효과적으로 활용하여 실제 교육 현장에서 적용할 수 있는 교육 콘텐츠 작성
주최/주관	부산대학교 종합교원양성센터, 소프트웨어융합교육원 부산광역시교육청 디지털미래교육과 부산교육대학교 교육특화총괄본부, 미래교육원
차별성 및 우수성	보도자료 언론보도 "부산대·부산교대·부산시교육청, AI 수업설계 교사 연수 성료" 부산일보 등 5건

사범대학 협력 지원사업

해외 교육실습 봉사 지원 (국립국제교육원)

운영목적	해외교육봉사 기회 확대를 통해 예비 교원 인성 및 교육전문가 글로벌 역량 개발
참여대상	학부생, 사범대학 소속 학부생 * 22명 선발 완료(5명 예산 지원)
일시장소	2024.01. 06.~02.03. (4주, 26박 29일) 탄자니아 킬리만자로 주 모시(Moshi)
주요내용	국립국제교육원 협력 탄자니아 현지 중등학교 대상 교육실습활동, 문화교류활동

현직교원 대상 협력적 멘토링 연수 (부산시교육청)

운영목적	현장 교사 간 실질적 멘토링 중심의 연수 활동을 통해 교수법 전문가 양성
참여대상	현직교사 (초임교사, 수석교사) 20명
일시	2024. 04월 ~12월 (기간 내 60시간)
주요내용	부산시교육청 협력 일대일 멘토링, 세미나 워크숍, 교사협의회, 수업자기평가

부산대-부산교대 글로컬대학 교원양성 성과공유
2024 글로컬 성과공유회

주최·주관 | 부산대학교 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY 교육특화총괄본부 부산교육대학교 BUSAN NATIONAL UNIVERSITY OF EDUCATION 교육특화총괄본부 후원 | 교육부 Ministry of Education NRF 한국연구재단 National Research Foundation of Korea

부산대-부산교대
글로컬대학 교원양성 주요성과

부산대학교 종합교원양성센터 대표사업: 디지털·AI

예비·현직교원 대상 디지털·AI 교육

- 예비 교원과 현장 교사의 현안으로 디지털*AI 활용 교육에 대한 연수와 비교과 프로그램 개발
- 교내(소프트웨어융합교육원)-대외(부산시교육청, 부산교대, AIEDAP 등)과 협력 운영
- 예비 교원의 역량 수준에 맞추어 단계별 교육 프로그램 구성(기초-활용-수업설계)
- 현장 교사와의 1:1 멘토링 기반의 아이온(교수학습콘텐츠 개발 동아리) 운영
- AIEDAP과 협력하여 디지털 활용 융합교육을 위한 콘텐츠 개발 경진대회 개최 (교육부 장관상 수여)

(7월)
현직교사 연수
현직 교사를 위한
디지털*AI 직무연수
(부산시교육청, 부산교대)

(9~10월)
예비교원 교육
AI*디지털 교원양성과정
(기초, 디지털도구, 수업설계)

(10월)
ION 동아리 운영
4인 내외 팀 구성
AI*디지털 교육 활용 콘텐츠 개발
(현직 교사 멘토링)

AI*디지털 경진대회
(부산교대, AIEDAP 사업단 협력)
부울경 사범대학 및 교육대학 재학생 대상
총 상금 810만원
대상(교육부장관상) 수여

디지털 교육 인프라 개선
사범대 디지털 교수학습
실연 및 체험을 위한
기자재, 강의실 개선

(2025 예정)

중등 AI·디지털 기반 수업 전문가 양성 직무 연수 운영 지원

운영 목적
디지털 도구 활용 및 수업 설계 실습

참여 대상
(부산시교육청 선발) 중고등학교 교사 30명

교육 장소
부산교육대학교

교육 기간
2024. 7. 22 ~ 7. 26

예비교원 대상 AI·디지털 교육 연수
(디지털 도구 활용- AI활용 수업 설계)

운영 목적 디지털 도구 활용 및 수업 설계 역량

교육 장소 과학기술연구동 410호

참여 대상 (차수별) 학부 및 대학원 재학생 20명(이수인원:9명)
※ (교직이수 대상자) 사범대학 학부생 우선선발

교육 기간 2024. 09. 24.(화)~10. 08.(화) / 매주 화, 목 18:10~21:10
2024. 10. 10.(목)~10. 24.(목) / 매주 화, 목 18:10~21:10

주요내용

예비교원 디지털 교수학습 콘텐츠 개발 동아리아이온(A.I.ON)

운영 목적 AI·디지털 교육에 활용할 수 있는 교수학습 콘텐츠 개발
팀 활동비 지원(최대 100만원)

참여 방법 사범대학 학부 재학생 7팀 2인 이상 4인 이하 팀 구성
(이수인원: 7팀, 18명)

주요 활동 수업지도안, 학생활동 설계 현직교사 특강(멘토링)
경진대회 참여 준비

운영 기간 2024. 10. 01.(화)~11. 30.(금), 2개월 간

부산대학교 | 부산교육대학교 | AIEDAP

2024년 AI·디지털 콘텐츠 개발 경진대회

운영목적
예비교사의 AI·디지털 기술 활용 교육 콘텐츠 개발 능력 배양

참여대상
부산·울산·경남지역 사범대학 및 교육대학 재학생
※ 본선진출자: 10명(부산대 6명, 부산교대 2명, 신라대 2명)

(본선) 일정 및 장소
2024.11.22.(금) 13:00~ 부산대학교 10.16기념관

주요내용
AI·디지털 기술을 활용한 모든 교과 대상의 교육 콘텐츠
※ AI·디지털 교육에 활용할 수 있는 교수학습 콘텐츠 개발

수상자 10인
총 상금 810만원
대상 부총리 겸 교육부장관상 수상

교원양성을 위한 디지털 교육 인프라 구축 (2025 시행 예정)

수요조사
예비교원을 위한
교육 인프라 구축

현장 점검, 유형 선정
하이플렉스 강의실
수업시연 강의실 개선
디지털 교수학습
기자재 확충

사업추진
계획안 확정
시설공사 시행

[부산대학교 사범대학 강의실]

요구, 공간현황 및 예산 고려
디지털 교육환경 개선 시행 (예정)

[학교 현장] 전자칠판, 디지털 교육자료 등 활용

*상기 사업은 교육부 글로컬대학30 사업 추진과 예산 배부에 따라 향후 변경될 수 있음

부산대-부산교대 글로컬대학 교원양성 성과공유
2024 글로컬 성과공유회

주최·주관 | 부산대학교 교육특화총괄본부 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY | 부산교육대학교 교육특화총괄본부 BUSAN NATIONAL UNIVERSITY OF EDUCATION 후원 | 교육부 Ministry of Education | NRF 한국연구재단 National Research Foundation of Korea