

2019년도 전문대학 혁신지원사업 [1유형] 우수성과 사례집



CONTENTS



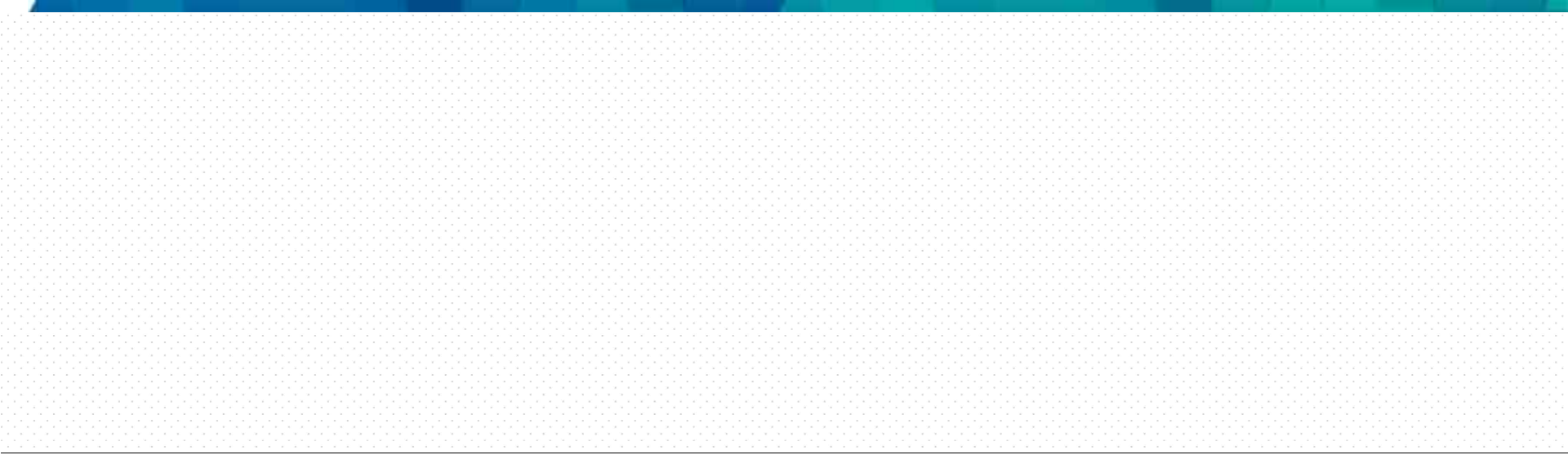
1. 대학 중장기 발전계획 및 추진전략
2. 교육혁신 우수성과 공유 확산
3. 산학혁신 우수성과 공유 확산
4. 기타혁신 우수성과 공유 확산



01 대학중장기 발전계획 및 추진전략

1. 대학 중장기 발전계획

2. 혁신사업 추진전략



I. 대학 중장기 발전계획 및 추진전략

1. 대학 중장기 발전계획

01

대학 중장기 발전계획 개요

01

중장기발전(특성화)계획 EXODUS2026

- 기간: 2016 ~ 2025년(10년)
- 2026년 개교 50주년 목표
- 추진과제: 8대 핵심전략, 91개 과제(단기: 27개, 장기: 36개, 계속: 28개)
- 성과지표: 4개역량 5개 핵심지표, 13개 주요 지표, 62개 성과지표

	대학비전 및 대학발전핵심전략
대학비전	하나님의 비전으로 전문인을 양성하는 대학
EXODUS2026 목표	선진직업교육을 실현하는 취·창업 명품대학
특성화목표	전북 성장동력산업(자동차·기계/녹색기계/융복합소재) 및 실버 헬스케어 핵심 전문직업인 양성
대학발전 핵심전략	교육특화 프로그램(LETS JUMP), 교육지원 역량강화, 취창업지원 역량강화, 국제화 역량강화, 산학협력 역량강화, 평생학습 역량강화 행정지원 역량강화, 대학구조 개혁



2. 혁신사업 추진전략

I. 대학중장기발전계획 및 추진전략

02

혁신사업 추진전략 개요

01 대학 건학이념 실현 및 인재상 완성

- 중장기 발전계획 EXODUS2026 기반의 선진직업교육을 실현하는 취 · 창업 명품대학
- 대학혁신전략 추진을 통한 창의적 에듀베이션(Edu+innovation)기반의 핵심역량을 갖춘 미래수요 적합형 전문기술인재 양성

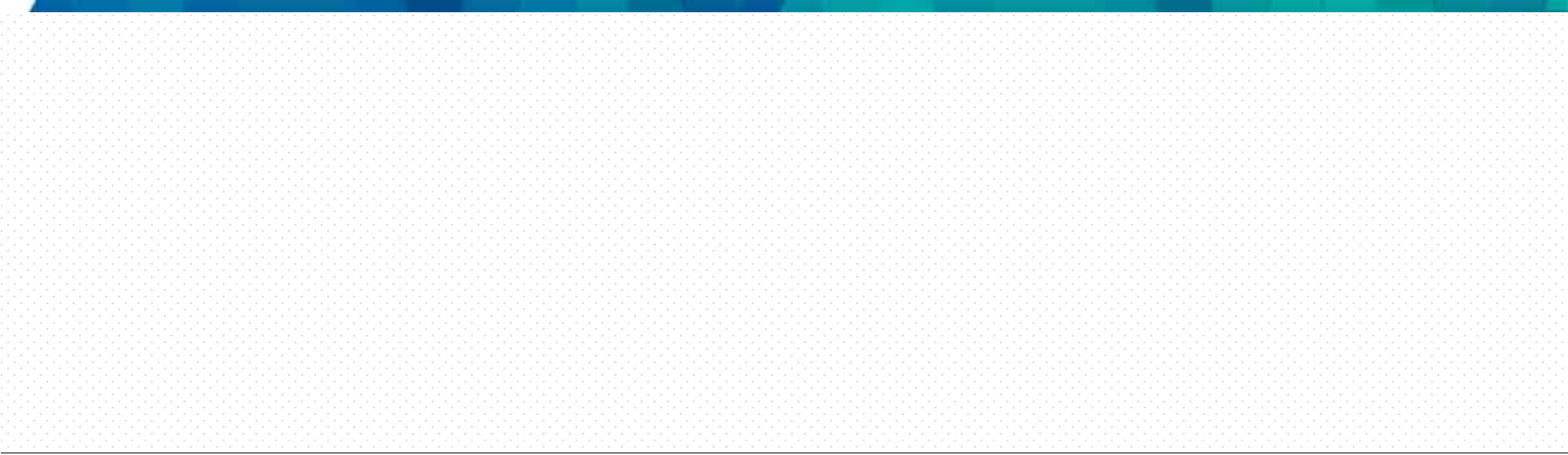
대학혁신전략

교육 혁신	교육 과정 혁신, 교육 환경 혁신, 교육 방법 혁신, 교육 지원 혁신, 교육 성과관리 혁신
산학협력 혁신	산업수요 맞춤형 인재양성 역량강화, 산학협력 기술지원
글로벌 혁신	대학 글로벌 혁신, 대학 구성원 글로벌 혁신
지역사회 연계협력 혁신	지역사회 기술봉사 역량 혁신, 지역 뿌리산업 전문인력 공급 혁신
대학구조 및 조직역량 혁신	대학구조 및 조직역량 혁신





02 교육혁신 우수성과 공유 확산

1. 핵심역량 중심 교육과정 재설계 및 운영
 2. 교수학습 지원체계 개선 및 운영
 3. 창의융복합 비교과과정 프로그램 수행
 4. 취·창업지원 활성화
- 

1. 핵심역량 중심 교육과정 재설계 및 운영

01

핵심역량 중심 교육영역 도출을 위한 교육과정 체계

01

혁신역량 중심 교육과정 재설계 및 운영

- 4차 산업혁명 시대에 맞는 핵심역량을 갖춘 인재 양성에 대한 요구 및 대학 중장기 발전계획에 따른 핵심역량 기반의 자율적 교육혁신 중요성 증가
- 대학 핵심역량을 중심으로 교육과정을 분석하고 핵심역량 향상을 위한 교육과정 개편 및 교육체계 개선

교육과정 재설계	• 핵심역량 중심 교육과정 관련 규정, 매뉴얼, 운영계획	식	3	완료 (2019.02)
	• 핵심역량 중심 교육과정 개발	학과	21	완료 (2019.02)
	• 핵심역량 교육과정 개편	학과	10	2019.07~2020.01
	• 핵심역량 중심 교육과정 컨설팅 워크숍	회	1	2019.12
교육과정 운영	• 문제해결형 융복합 오픈강좌 등 혁신교과목 교수학습지침서 개발	건	15	2019.05~2020.01
	• 문제해결형 융복합 오픈강좌 운영	건	2	2019.09~2019.12
	• 기초핵심역량 교수학습지침서 개발	건	2	2019.05~2020.01

全羅日報
전주비전대, 역량기반 교육과정 개편 워크숍 열어



전주비전대학교(총장 윤순직)가 19일과 20일 연인 신라호텔에서 '역량기반 교육과정 개편 워크숍'을 진행 중이다.

4차 산업혁명 시대 걸맞은 수업방향을 마련하기 위함이다. 워크숍에선 교수진과 전문대학 교수학습발전협의회교수 등 분야별 전문가 집단, 학과별 교육목표의 적합성평가 시뮬이 이루어진다.

참석자 모두가 함께한 토론에선 학과 간 정보를 나누고 해결방안을 고민한다.

김나영 학사지원처장은 "가장 긴밀한 역동기반 교육과정 구축 관련 문제를 대학 자체적으로 고민하고 공유하며 고도화하는 중"이라며 "학생들이 사회에서 요구하는 역량을 갖춘 인재로 성장하도록 지속적으로 노력할 것"이라고 말했다. (이수영기자 web@news24.co.kr)

2. 교수학습 지원체계 개선 및 운영

01

교수학습 지원체계 개선 및 운영

01

교수학습지원체계 개선 및 GTSL교수학습역량강화

- 4차 산업혁명 맞출 교육 혁신을 위한 창의적 교수학습 방법 사례 개발 및 공유
- 미래 인재육성을 위한 창의적 교수역량 강화
- 다양한 교수법 공유로 인한 수업의 질 향상

02

세부내용 및 추진일정

구분	추진방법	단위	목표	시기
교수학습지원체계	• 교수학습체계 프로그램 개선 운영 및 환경개선	식	1	2019.03~2020.02
	• 자기주도형 학습법 특강 및 학습커뮤니티 활성화	식	2	2019.03~2019.12
학습 지원	• 경진대회 및 자기혁신 성장캠프 운영	식	4	2019.04~2019.12
	• 기초학습능력 진단평가 및 역량 향상프로그램	회	1	2019.03~2019.12
교수 지원	• 창의적 교수법 특강 및 교수법 클리닉	회	1	2019.03~2020.02
	• 교원역량 강화코스(VFCD) 운영	회	1	2019.09~2020.02



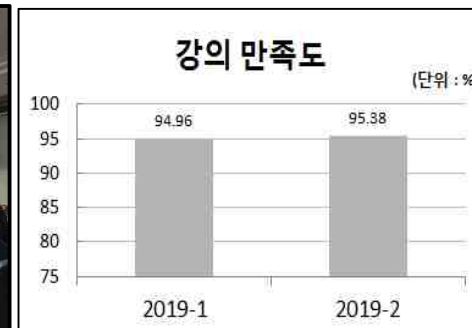
2. 교수학습 지원체계 개선 및 운영

02

교수학습 지원체계 교수법 및 자기주도형 학습법 특강

01 창의적 교수법 특강 및 교수법 클리닉

- 대학 수업의 혁신을 부르는 다양한 교수 역량강화를 위한 교수법의 실제사례 공유 및 활용
- 4차 산업혁명 시대 도래에 따른 창의적이고 스마트한 교수 전략을 위한 토론의 장 마련



※ 교직원 역량강화를 위한 교수법 특강(대학교육의 성찰)

02 자기주도형 학습법 특강 및 학습커뮤니티 활성화

- 자기주도적이고 실제적인 공부 방법 및 전략 습득으로 재학생의 기초학습능력 향상
- 4차 산업혁명 시대 창의적 사고를 위한 감성지능, 글쓰기 등 능력향상



구분	만족도	참여인원
1회	89.7%	70
2회	76.4%	76
3회	79.5%	241

3. 창의융복합 비교과과정 프로그램 수행

01

창의융복합 비교과과정 운영

01

창의융복합 비교과과정 주요 운영 프로그램

- 신산업 모델 하우스 프로젝트 구축
- 신산업 연계 센터구축을 통한 교육 콘텐츠 플랫폼 개발
- 전공융합을 통한 전문적 기본역량 강화
- 잦은 상상 즐거운 실험 원리학습 프로그램 개발

단계	1차년도	2차년도	3차년도	비 고
계획	기초 이론 과목 검토	측정과 분석 도구 검토	탐구 분석 역량 검토	교 안
수행	실험 설계와 분석 설계	탐구 분석 소양 강화	과정 및 결과 공유	학생결과물
분석	학생 수행 능력 점검	수행 도구 점검	자기주도 학습능력 배양	자료화



- 비교과 프로그램 라이브러리 구축
- PM제도를 통한 교수 역량강화
- A+PDCA를 이용한 전주기 관리
- "교수학습지원+학생상담+산단"의 지원



Ⅱ. 교육혁신 우수성과 공유 확산

01 취·창업지원 프로그램의 유기적 연계와 비교과 프로그램 혁신을 통한 취·창업률 및 직무능력 향상



비전대, 대기업만 반대식... 삼성·LG·현대 등 취업역량 강화 맞춤형 교육 실시

[illegible]

실무형 인재 양성 교육 '효과 톡톡'

포커스
전주비전대 재학생 41명
영도기업 파견 최종 합격

[illegible][illegible]

기원전 4세기 말엽에 편찬된 것으로 보인다. 유전학, 해부학, 생리학, 동물학, 광물학, 천문학, 지리학, 기상학, 의학, 사색론, 제철, 일기론, 천기 제물, 인악론, 지, 천문, 역법, 물, 술, 가옥, 조상불, 가세불 등을 다룬 책으로 분류된다.

[illegible]11

4. 취·창업 지원 활성화

02

취업경쟁력 강화 및 취업활성화 프로그램 운영

01

프로그램 세부 내용 및 추진일정

구분	추진방법	단 위	목 표	시기
취업 제도 개선	• 취창업정규기초교육및 취업프로그램운영 규정,지침 개정	식	1	2019.03~2019.05
	• 취업지도위원및 취업역량강화위원회 추진,취업 제도개편	식	1	2019.03~2020.02
창업 제도· 협약 강화	• VISON(備全)역량인증제의 창업영역강화및 창업친화제도 구축	식	1	2019.03~2020.02
	• 창업 유관기관과 학생창업지원에 대한 업무협약체결	건	1	2019.02~2020.02
창업 지원 활성화	• 전공관련 맞춤형 창업교육 및 아이템 발굴을 위한 동아리지원	명	950	2019.03~2020.02
	• 전문가멘토링 및 투자유치 지원을 통한 아이템 사업화지원	명	40	2019.03~2020.02
	• 대학내 창업문화확산및 학생창업역량강화 프로그램지원	식	3	2019.09~2020.02





03 산학혁신 우수성과 공유 확산

1. 산학협력 창의·기초 역량강화 프로그램 운영
 2. 산학협력 역량교육 성과확산
- 
- 

1. 산학협력 창의·기초 역량강화 프로그램 운영

01

산학협력 창의·기초 역량강화 프로그램 운영

01 4차 산업혁명 창의융합 인재양성 교육

- 산업수요 맞춤형 인재양성 역량강화를 위한 조직운영 및 규정 제·개정
- 산학협력 특강·콘서트, 산학연계 창의융합기술 교육 등 창의·기초역량 강화 프로그램
- 현장실습, 멘토링, 직무역량교육 등 산학연계 실무역량 강화 프로그램
- 산학연계 3D프린팅·드론영상 콘테스트 및 졸업작품전을 통한 역량교육 성과확산

02 세부내용 및 추진일정

추진방법	주요내용	단위	목표	일정
창의·기초역량강화 프로그램	- 산업체 전문가 현장실무, 창의역량강화 특강	건	2	2019.03~2020.02
	- 3D모델링, 3D프린팅 등 산학연계 창의융합기술교육	건	8	2019.03~2020.02
산학협력 역량	- 산학 공동 졸업작품전 및 문화융합콘텐츠 체험 경연	학과	21	2019.10
교육 성과확산	- 산학연계 3D프린팅·드론영상 콘테스트 및 경진대회	팀	22	2019.09~2019.11



2. 산학협력 역량 교육 성과확산

III. 산학혁신 우수성과 공유 확산

01

산학 공동 졸업작품전 성과확산

01 산학 공동 졸업작품전 개요 및 기대효과

- 산학공동 창의융합형 작품개발 및 전시를 통해 교육 성과 확산 및 지역사회 홍보
- I4.0을 활용한 전북 성장동력 산업체와의 협력으로 산학 동반성장 체계 구축 및 지역인재 양성
- 산학연계 4차산업혁명시대 핵심기술교육 및 발표로 창의융복합 인재양성 교육 및 기술의 확산

02 우수성과 공유 및 지역사회 성과확산





04 기타혁신 우수성과 공유 확산

1. 대학 글로벌 혁신

2. 지역사회 기술봉사 역량 혁신



1. 대학글로벌 혁신

01

대학글로벌 혁신

01 외국인재학생관리체계구축운영(움(U:M)프로그램 운영)

- 대학 및 구성원의 글로벌 혁신역량을 증대하고, 글로벌 산학협력 및 취업, 외국인재학생 관리역량을 높여 지속가능한 지역거점 글로벌 대학으로서 위상 정립
- THE움(U:M) 프로그램 구축으로 외국인 재학생의 핵심관리 프로그램별 맞춤형 교육 운영

02 세부내용 및 추진일정

추진방법	주요 내용	단위	목표	시기
외국인 재학생 관리체계 구축 운영	THE움(U:M) 규정 개정 및 구축	식	1	2019.03~2019.04
	도 움:UM 멘토/멘티 프로그램	건	1	2019.03~2020.12
	유학생활지원 교육	회	2	2019.03~2020.11
	배 움:UM 외국인 자격 및 수료증 교육	회	2	2019.03~2020.12
	즐거움:UM 한국문화체험	건	1	2019.04~2020.11
	기타 유학생 행사(V-페스티벌등)	명	80	2019.09~2020.11
	채 움:UM 유학생 진로 및 취업 지원	건	1	2019.03~2020.02



2. 지역사회 기술봉사 역량 혁신

01

지역사회 기술봉사 네트워크 확대 및 운영지원

01

전공기술봉사재능나눔 프로그램 운영

- 재학생의 전공기술을 중심으로 사회봉사 및 재능나눔 P/G 운영을 통한 지역사회 협력 강화
- 전주KBS방송국과 연계한 재학생 기술봉사 프로그램 운영으로 재능기부 문화 확산 도모

02

세부내용 및 추진일정

추진방법	주요 내용	단위	목표	시기
지역사회 기술봉사 네트워크 확대 및 운영지원	전공기술봉사 재능나눔 프로그램 지원	건	1	2019.03~2020.02
	지역 진로박람회· 과학축제 참여학과 지원	건	1	2019.03~2020.02

지역사회 연계협력을 통한 대학 사회공헌 실천

대학 지원

- 학과 재학생 참여 유도
- 봉사활동동아리 지원

재학생 재능나눔

- 전공기술봉사 재능나눔 프로그램 운영
 - 치아관리, 미용피부관리, 농기계정비, 태권도시범 등
- 진로박람회 참가
- 전북과학축제 참가

지역사회 연계

- 전라북도청
- 전라북도 교육청
- 초·중·고등학교
- 전주 KBS 방송국
- 전라북도 유관기관

