포트폴리오 페스타 행사 일정

포트폴리오 페스타 개회식 | 2023년 12월 12일 13시 목원대학교 체육관

시 간	내 용
13:00	대학혁신본부 강현영 본부장 개회사
13:05	이희학 총장 축사
13:10	테이프 커팅식 및 사진 촬영
13:10 ~ 16:00	전시 관람 및 케이터링 이용
16:00	전시 종료

포트폴리오 페스타 행사 장소

참여자 기념품 제공

다양한 핑거푸드 제공

주최 | 목원대학교 대학혁신본부

2023년
지방대학활성화사업

목원대학교
포트폴리오 페스타

2023.12.12(화) 13:00
목원대학교 실내체육관

PORTFOLIO FESTA

대학혁신 지원사업

목원대학교
대학혁신본부

목원대학교 지방대학활성화 사업 소개

비전

지역발전 연계 대학 특성화로의 발전적 전환과 혁신적 추진을 통해
대전의 First mover (최초 사립대학)에서 대학-지역 동반성장의 First mover로

전략과 목표

전략1

대학 특성화(CORE)에서 지역발전 연계 대학 특성화 (CORE-D)로의 발전적 전환

목표1

지역 산업에 부응하는 특성화 인재 양성을 통한 대학 경쟁력 강화

- 특성화 분야 재학생 충원율 : 90.5 % ('22+'23) → 93.7%('24.4)
- 특성화 분야 중도 탈락율 : 5.25 % ('22+'23) → 3.2%('24.4)
- 특성화 수준 평가(산업체) : 53.6('22) → 63('24)
- 특성화 수준 평가(지역 주민) : 55.5('22) → 63('24)

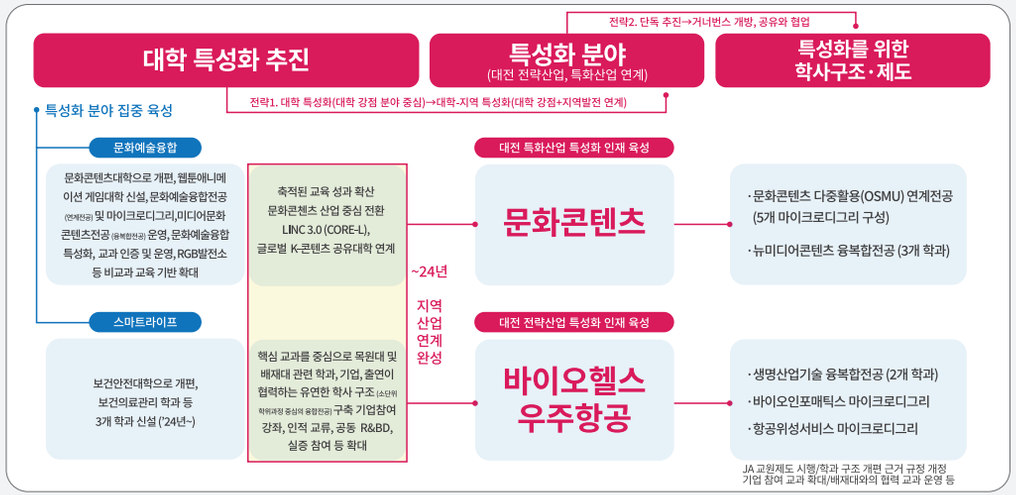
전략2

개방과 공유, 학사구조·제도의 혁신을 통해
지역·학생 수요와 대학 특성화 간 미스매치 해소

목표2

지역 정주형 인재 양성 선순환 구조 마련

- 특성화 연계전공(1), 융복합전공(2), 마이크로디그리(7) 구축
- 특성화 교육 참여자(교과 기준) : 140명('23) → 280명('24) → 3,100명('25)
- 특성화 진로, 취·창업 지원 수혜자 : 970명('23명) → 2,040명('24) → 3,100명('25)
- 기업 개설 교과, 대학 간 협력 교과 : 2개('23년) → 7개('24) → 8개('25)



인재상과의 연관성

IMAGE + 혁신인재

- 건학 이념과 대학 교육목표(IMAGE), 미래 사회의 요구에 부응하는 핵심역량을 고르게 갖춘 인재
- 핵심역량과 전공역량을 발휘하여 지역사회 변화와 발전을 주도할 수 있는 인재

→ **지역혁신가 양성** (특성화를 통한 역량의 축적과 발휘)

특성화 전략 (CORE-D)

- **C**oncentration 선택과 집중을 통한 학문 특성화 — 대학 - 지자체 파트너십을 통한 학문 특성화(대학의 강점+지역 전략 및 특화산업)
- **O**pen 열린 교육 지향 기능 특성화 — 대학 내·외 벽 허물기와 교육 선택권 보장을 위한 학사제도 유연화 학사구조 개편
- **R**evolution 혁신적 특성화 지원체계 구축 — 통합 캠퍼스 중심의 특성화 지원 체계 구축과 관련 국책사업 연계
- **E**valuation 혁신적 특성화 지원체계 구축 — 지역사회 기여도·영향력 평가 및 투명한 성과 공개, IR센터를 중심으로 한 성과관리·평가 체계 고도화

지방대학활성화사업 핵심 추진 과제

영역	핵심 추진 과제
I. 학과구조 · 학사 제도 개편	① 특성화를 위한 학과구조 개편 - 융복합 전공, 연계 전공 및 소단위 학위 신설 - 대학 내·외부 경계를 넘는 학사구조 개편 ② 특성화를 위한 학사제도 개편 - 학과구조 개편 근거 규정 제·개정 - 학사제도 실행력 제고를 위한 학생, 교원 지원 제도 개편
II. 교육과정 개편	① 전략산업 특성화를 위한 융합 전공교육과정 개발 - 1개 융복합 전공, 2개 마이크로디그리 개발 ② 특화산업 특성화를 위한 융합 전공교육과정 개발 - 1개의 융복합 전공, 1개 연계 전공(5개 마이크로디그리) 개발 ③ 특성화 융합 전공교육과정 내실화 - MD 및 융복합 교육과정의 인증제 구축 방안 마련 - 산업계, 지역 기관·단체 연계형, 실습형 교과목 개발 및 개편 ④ 지역 및 산학연계 중심 혁신 교육 지원 - 대전지역 특화산업 및 전략산업 특성화 분야 교과목 혁신교수법 수요조사 및 교수 역량 진단 결과 분석 - 특성화 교과목 참여학생의 전문성 향상을 위한 다양한 형태의 현장실습, 산업연계 중심의 비교과프로그램 운영 및 지원
III. 인재육성 지원	① 특성화 맞춤형 지도 체계 구축 - 전략산업 특성화(바이오헬스, 우주항공)를 위한 맞춤형 학습 상담지원 체계 구축 - 특화산업 특성화(문화콘텐츠)를 위한 맞춤형 학습 상담지원 체계 구축 ② 지역정주형 진로 개발 및 취·창업 지원 - 특성화 분야 진로탐색 및 진로체험 프로그램 - 취·창업통합정보관리시스템 구축·운영 - 집매칭페어(취업박람회) - 포트폴리오 페스타 - 학생주도 취·창업 활동강화
IV. 교육여건 개선	① 특성화를 위한 교육 확보 및 지원 - 특성화 분야별 산업체 겸임교원 충원 통한 외부 전문 인적지원 확보 - 특성화 분야 교원 대상 맞춤형 교수법 혁신 지원 - 특성화 분야 연구교수 및 연구원 충원 ② 전략산업/특화산업 특성화를 위한 교육·연구시설 개선 ③ 전략산업/특화산업 특성화를 위한 실험·실습 기자재 개선

특성화 분야 및 참여 학과 소개

특성화 분야	세부 분야	주관 및 참여 학과	교육과정 목표 및 방향
문화콘텐츠	빅데이터 기반 영상문화 콘텐츠 제작 확산 MD	광고홍보 커뮤니케이션학부, 마케팅빅데이터학과	창의성, 협력성, 전문성, 지역성을 두루 겸비한 빅데이터 기반 영상문화콘텐츠 개발을 위한 인재 양성
	뉴미디어 융·복합 전공	웹툰학과, 애니메이션학과, 게임콘텐츠학과	미디어파사드, 인터랙티브 전시 미술, 설치형 미디어 아트와 같은 뉴미디어콘텐츠 전문가 양성
	문화에듀 콘텐츠 제작·확산 MD	연극영화영상학부	지역의 디지털문화 생태계를 반영한 혁신적 교육미디어콘텐츠 전문가 양성
	첨단미디어예술 콘텐츠 제작·확산 MD	미술학부 아트미디어전공, 전기전자공학과	차세대 첨단미디어예술 분야를 선도할 글로벌 리더십, 공학적 소양과 예술적 감성을 갖는 창의적 융합형 전문인, 글로벌 시장에서 경쟁력 있는 미디어 아티스트 인재 양성
	공연예술 콘텐츠 제작·확산 MD	성악·뮤지컬학부 피아노학과	성악과 피아노 전공 간 학과의 경계를 없애고 새로운 양식의 공연 콘텐츠 개발을 위한 융합 역량을 가진 인재 개발
	신학공동 콘텐츠 제작·확산 MD	성악·뮤지컬학부	대전 지역의 산업체(대표 극단 및 무용단)와 연계하여 새로운 형태의 산학협력 교육모델을 구축하고 산업체의 공연제작 과정과 콘텐츠를 활용하여 실무에 능한 공연역량을 가진 인재양성
바이오헬스	생명산업기술 융·복합전공	식품제약학부 화장품공학과	생명자원의 기능과 정보를 활용하여 인류의 건강증진, 질병예방·진단·치료에 필요한 유용 바이오 소재 발굴과 더불어 식품, 의약, 화장품, 환경, 농업, 에너지 등 생명산업을 선도하는 전문 인력을 양성
	바이오인포메틱스 MD	식품제약학부 컴퓨터공학과	생물자원 및 생물다양성으로부터 유래된 생명정보(유전체, 전사체, 단백질체, 대사체 정보 포함)에 대한 이해를 높이고, 생명정보를 가공·처리·DB구축, 체계화·가치 발굴 연구 및 관리할 수 있는 인력을 양성하는 교육과정
우주항공	항공위성서비스 MD	컴퓨터공학과	2023년부터 새롭게 시작되는 한국형 항공위성서비스(KASS)를 이해하고, 운영 및 관리할 수 있는 인력 양성 본 마이크로디그리를 이수할 경우 대학원 항공위성서비스전공(신설 예정) 또는 대학원 에어모빌리티전공(신설 예정)에 학석사연계과정 진입 가능하도록 지도

포트폴리오 페스타 부스 배치도

특성화분야	부스배치도	작품 전시 주제	학과 및 발표자 명
1. 문화콘텐츠 빅데이터 기반 영상 문화 MD	A1	순사	마케팅빅데이터학과 박선영 외 2명 광고홍보커뮤니케이션학부 김현정 외 4명
	A2	데이터기반 소비자 타깃팅 및 마케팅전략 사례발표 _한밭수목원	마케팅빅데이터학과 김수빈 외 2명
	A3	데이터기반 소비자 타깃팅 및 마케팅전략 사례발표 _성심당	마케팅빅데이터학과 강려련 외 2명
	A4	[빅데이터 분석보고서 부문] 변화하는 소비트렌드, 성장하는 비건시장	마케팅빅데이터학과 김민준 외 1명
	A5	[빅데이터 분석보고서 부문] 소유보다는 경험, 구독경제 어디까지 가능한가	마케팅빅데이터학과 변가윤
2. 문화콘텐츠 뉴미디어 융·복합전공	B1	Frozen Warrior	게임콘텐츠학과 남혜정
	B1	FINDER : NO.942	게임콘텐츠학과 김지은
	B2	I want to see the sea	게임콘텐츠학과 이예진
	B3	시너지	웹툰학과 송근무 외 1명
	B4	맥락적인 소녀들에게	웹툰학과 송지섭
	B4	무엇을 위하여	웹툰학과 박건호
	B5	서쪽의 파랑새	웹툰학과 강은지
	B5	캡스톤 디자인 결과	웹툰학과 박주은
	B6	캡스톤 디자인 결과	웹툰학과 이예진
3. 문화콘텐츠 문화 에듀 콘텐츠 MD	C1	구피	연극영화영상학부 김혜미
	C2	참! 잘했어요	연극영화영상학부 박지혜
	C2	사장님 도박은 재미로 하셔야 합니다	연극영화영상학부 강승하
	C3	지나친 것	연극영화영상학부 김성환
	C3	따뜻한 파랑	연극영화영상학부 지현수
	C4	BLIND JUSTICE	연극영화영상학부 김정수
4. 문화콘텐츠 첨단미디어 예술 콘텐츠 MD	D1	백화	미술학부 아트미디어 김지원
	D2	부화	미술학부 아트미디어 임동현
	D2	자연주의	미술학부 아트미디어 최대현
	D3	보라	미술학부 아트미디어 조수현
	D4	정크푸드	미술학부 아트미디어 김하영
	D5	관계 · 경계	미술학부 아트미디어 박종민
	D6	메타버스로 체험하는 화재 대피 훈련	전기전자공학과 표주은
	D7	메타버스 독도 박물관	전기전자공학과 김진영
	D7	메타버스 놀이공원	전기전자공학과 정다운
5. 문화콘텐츠 공연 예술 콘텐츠 제작 확산 MD	E1	Player's Portrait (연주자의 초상)	성악뮤지컬학부 유용진
	E1	Player's Portrait (연주자의 초상)	성악뮤지컬학부 이환희
	E1	Player's Portrait (연주자의 초상)	성악뮤지컬학부 임서정
	E2	1. L. v. Beethoven : Piano Sonata No.8in c minor Op.13 / 2. F. Chopin : Fantasy in f minor Op.	피아노과 이현빈
	E3	S. Prokofiev : Piano Sonata No.1 Op.1	피아노과 김가영
	E4	S. Prokofiev : Piano Sonata No.9 in C Major, Op.103 / A. Ginastera : Danzas Argentinas Op.2	피아노과 김예은
	E5	R. Schumann : Abegg Variations Op.1 / A. Dvorak : Zigeunermelodien Op.55	피아노과 설진아
	E6	F. Chopin : Andante spianato et Grande Polonaise Brillante in E flat Major Op.22	피아노과 이수지
	E7	F. Chopin : 24 Preludes, Op.28	피아노과 표수민

포트폴리오 페스타 참가 리스트

특성화분야	부스배치도	작품 전시 주제	학과 및 발표자 명
6. 문화콘텐츠 산학 공동 콘텐츠 제작 확산 MD	F1	Hangman Game	성악뮤지컬학부 조예진외 2명
	F2	Musical on Stage 박수빈	성악뮤지컬학부 박수빈
	F2	Musical on Stage박시은	성악뮤지컬학부 박시은
	F2	Musical on Stage 박재홍	성악뮤지컬학부 박재홍
	F3	Musical on Stage 장혜진	성악뮤지컬학부 장혜진
	F3	Musical on Stage 정성전	성악뮤지컬학부 정성전
	F3	Musical on Stage 김민지	성악뮤지컬학부 김민지
	F3	Musical on Stage 이은채	성악뮤지컬학부 이은채
7. 바이오헬스 생명 산업 기술 융·복합전공	G1	옥수수 속대 화장품 소재개발 및 제품화	화장품공학과 박희주 외 2명
	G2	이탄토양으로부터 식물생육촉진 미생물의 분리 및 미생물 자원 등록	식품제약학부 신호용
	G3	토양개량 및 작물생육용 유기농업자재 개발	식품제약학부 김예진 외 2명
	G4	항생물질을 보유한 점액세균 분리, 동정과 항생물질의 효능	식품제약학부 전하민 외 2명
	G5	병원성 대장균 신속검출을 위한 고성능 kit 개발	식품제약학부 김상윤 외 7명
	G6	기능성 물질 생성 조류자원 대량배양기술	식품제약학부 김재중 외 1명
8. 바이오헬스 바이오 인포메틱스 MD	H1	수생식물 바이오필름으로부터 식물생육촉진 미생물의 분리 및 유전체 분석	식품제약학부 노현수
	H2	해충 방제를 위한 유산균의 확보 및 메타유전체 분석	식품제약학부 김용욱
	H2	해충 방제를 위한 유산균의 확보 및 메타유전체 분석	식품제약학부 박민정
	H3	국내 미기록종 및 신종 미생물 확보 및 유전자 분석	식품제약학부 최혜은
	H4	이상 행동 인식 및 고독사 예방을 위한 웨어러블기반 서비스	컴퓨터공학과 박도은외 4명
	H5	작물 맞춤 자동 환경제어 스마트팜	컴퓨터공학과 최병진 외 3명
9. 우주항공 항공 위성 서비스MD	I1	Lab Rabbit - 2D 게임	컴퓨터공학과 신승유 외 3명
	I1	Tag Mark	컴퓨터공학과 이규문 외 3명
	I2	Survival Academy - 슈팅게임	컴퓨터공학과 이원석 외 2명
	I2	Crossing Point - 판타지게임	컴퓨터공학과 민현준 외 1명
	I3	VR 디펜스 게임	컴퓨터공학과 김동진
	I3	BIKE VIEW - 대전시내 자전거 뷰 포인트 정보제공	컴퓨터공학과 연성묵 외 4명
	I4	라즈베리파이를 이용한 금연구역에서 흡연감지 도우미	컴퓨터공학과 김지욱 외 4명
	I4	School Bus Clicker - 버스 예약 어플	컴퓨터공학과 김민석 외 3명
	I5	Layered - 비주얼 노벨 게임	컴퓨터공학과 한종현 외 3명
	I5	데스 헌터 - 유니티기반 게임	컴퓨터공학과 이원석 외 1명
	I6	License Lab - 자격증정보 웹사이트	컴퓨터공학과 정해웅 외 3명
	I6	졸업하면 뭐하지?	컴퓨터공학과 김선웅 외 3명
	I6	졸업하면 뭐하지?	연극영화영상학부 강승하
	I7	PARK.N - 주차 관리 플랫폼	컴퓨터공학과 김민석 외 3명
	I7	SmartTab - 지능형 멀티탭	컴퓨터공학과 이다형 외 5명

2023 포트폴리오 페스타 | 9개 특성화, 총 72개 작품