EULJI UNIVERSITY PROGRAM

미래 교육을 대비한 공유교육 구현과 디지털 혁신 대학 기반 마련

#을지- 공유교육
#원격교육 지원 #인프라 확충

1. 프로그램 추진 배경

- EDU-TECH 기반 강의혁신을 위한 교육 환경 개선 및 강화
- 3개 캠퍼스 교육균질성 확보 및 텔레프레즌스 기반 공유교육 실현
- 뉴노멀시대 다자간 실시간 쌍방향 수업이 가능한 교육시스템 구축

2. 추진 내용 및 운영 과정

EDU-TECH 기반 강의 혁신을 위한 교육 환경 개선

- 을지-공유교육 및 원격강의 지원 인프라 구축
- 『을지-공유교육』 텔레프레즌스 기반 교과목 개발 및 운영(5과목)
- 『을지-공유교육』 온라인 콘텐츠 개발 및 운영(4과목)
- 원격교육 지원(인프라 활용, 교육 프로그램 운영)

3. 추진 프로그램 세부 과제 내용 및 3개년 운영 실적

(1) 을지-공유교육 및 원격강의 지원 인프라 구축

2020학년도

- 원격교육지원센터 설립(2020.09)
- EDU-TECH 기반 교육 인프라 구축

2021학년도

- EDU-TECH 기반 교육 인프라 확충
- 미래 교육 혁신을 위한 공유교육 인프라 완성

구분	2020	2021	비고
텔레프레즌스 스튜디오	성남	의정부	시설: 2020학년도 대비 140% 확충(누적 5→12건)
텔레프레즌스 강의실	성남, 의정부, 대전	성남	
1인 강의 콘텐츠 제작 스튜디오	성남	성남, 의정부	예산: 2020학년도 대비 240% 증가
텔레프레즌스 강의실 업그레이드	-	성남, 의정부, 대전	

원격강의 지원 인프라 구축 사진 자료

텔레프레즌스 스튜디오 | 텔레프레즌스 강의실 | 1인 강의 콘텐츠 제작 스튜디오 | 텔레프레즌스 강의실 업그레이드

(2) 『을지-공유교육』 텔레프레즌스 기반 교과목 개발 및 운영

2021학년도 1학기

- 『을지-공유교육』 텔레프레즌스기반 모델 개발
- 『을지-공유교육』 텔레프레즌스기반 교과목 개발

2021학년도 2학기

- 『을지-공유교육』 텔레프레즌스기반 교과목 5개 운영 (2개 캠퍼스 동시 운영)
- 『을지-공유교육』 텔레프레즌스기반 수업 모델 확립

텔레프레즌스 시스템 기반 『을지-공유교육』 모델 유형

텔레프레즌스 수업 + 전문가 스캐폴딩 | 텔레프레즌스 수업 + 실시간 화상수업 | 텔레프레즌스 수업

(3) 『을지-공유교육』 온라인 콘텐츠 개발 및 운영

2021학년도 2학기

- 미래 교육 혁신을 위한 『을지-공유교육』 온라인 콘텐츠 4과목 개발
- 양질의 온라인 콘텐츠 제작을 통한 다 캠퍼스 및 타 대학과의 공유교육 기반 마련

『을지 - 공유교육』 온라인 콘텐츠 개발 자료

방사선 치료학 및 실습 | 약리학 | 물리치료 윤리학

(4) 원격교육 지원(인프라 활용, 교육 프로그램 운영)

원격교육을 위한 인프라 지원

- 원격 수업 운영 시스템 지원
- 강의 콘텐츠 제작 지원
- 텔레프레즌스 기반 인프라 지원

→ **교육 프로그램 운영 및 지원**

- 원격수업 운영을 위한 교육 프로그램 운영 및 매뉴얼 배포

→ **원격교육 지원 체계 확립**

- 원격 수업 질 개선 및 비대면 원격교육 수업 지원 강화

구분		2020	2021
인프라 활용	G-Class 사용	8,786건	10,752건 (2020학년도 대비 122.4% 상승)
	사용 지원	전화상담/방문지원	전화상담 413건/방문지원 80건
	1인 강의 콘텐츠 제작 스튜디오	• 스튜디오 활용률 61% • 강의 녹화(76과목, 149개), 실시간 수업(19과목, 64시간)	• 스튜디오 활용률 84.8% • 강의 녹화(221과목, 590개), 실시간 수업(73과목, 217시간)
	텔레프레즌스 강의실, 스튜디오	• 케첨대학교공동학위과정시과학세미나 IV • 『을지-공유교육』텔레프레즌스기반 교과목 개발 및 운영(5과목)	
교육 프로그램		총 4회, 166명 참여	총 7회, 102명 참여
기타	매뉴얼 배포	G-CLASS 사용 매뉴얼 외 7개	상호작용 애플리케이션 매뉴얼 외 11개

4. 프로그램 추진 성과 및 향후 계획

비전: 미래 선도형 교육 혁신을 위한 지원 강화

과제: 공유 교육 확대 | 원격교육지원 강화

전략

『을지-공유교육』 확대
- 텔레프레즌스 기반 교과목 개발 및 운영 확대(5→10개 이상)
- 온라인 콘텐츠 개발 확대(4→10개 이상)

미래형 공유 교육 모델 개발
- 타 대학 또는 지역 사회 연계형 공유 교육 교과목 개발
- 타 대학과 공유 교육 MOU 체결 확대

원격 지원 인프라 고도화
- 원격교육 지원 인프라 고도화를 통한 교육 품질 강화
- 텔레프레즌스 기반 인프라 활용 운영 확대

교육 프로그램 강화
- 원격수업 개선을 위한 프로그램 다양화
- 전공 및 교양과목 질 향상을 위한 교육 대상 확대