

2023학년도 1학기 DSC공유대학 모빌리티 리빙랩 교과목 운영 교원모집 안내

<2022. 12. 27.(화) 대학교육혁신본부>

I 목적 및 필요성

- 2023학년도 DSC 공유대학에서는 대학-지역사회 간 문제해결을 통한 Living Lab 생태계를 구축 및 지역상생협력 시스템을 고도화하고자 지역사회 문제해결을 위한 교과목을 운영함
- 리빙랩교과목은 DSC 지역현안 주제의 학습자주도형 PBL(Project/Problem Based Learning)로 운영하여 강의실 안과 밖이 배움의 현장이 되어 학습경험, 협업경험, 지속가능한 발전방안을 도출하는 경험을 통해 미래모빌리티산업의 지역혁신인재 양성을 목표로 함
- DSC 공유대학의 모빌리티 리빙랩 교과목 운영을 위해 대전·세종·충남지역 대학의 타교출강교원을 모집함

II 교원 모집 주요 내용

1) 교원 모집 내용

- 모집대상: 24개 참여대학 전임교원
 - 모빌리티 ICT 소부장 전공 교수자 및 캡스톤디자인 유경험 교수자 우대

담당 교수자	문제	기획리빙랩 산출물
모든 전공 교수자	일반적인 지역현안	일반형 문제해결보고서 또는
모빌리티관련 전공 교수자	모빌리티 지역현안	모빌리티형 문제해결보고서

- 모집인원: 8명 (교원 1인당 3~5팀 운영 예정)
- 수업운영내용

구분	내 용	학점 시수
수업운영방식	하이브리드형 (대면·비대면 혼합)	3/2/2
수업유형	PBL (문제기반 프로젝트 학습)	
- 온라인으로 리빙랩 이해·사례기반 콘텐츠(1차시-영상제공) 및 대면·비대면 실시간 (3차시) 구성		
- 대전·세종·충남지역 학생들 분포를 고려하여 권역별 분반 및 강의실을 구성하여 운영 예정		

- 강사료: 4,288,500원(학기 종료 후 일괄 지급 예정)

- DSC 공유대학 강사료 지급 기준

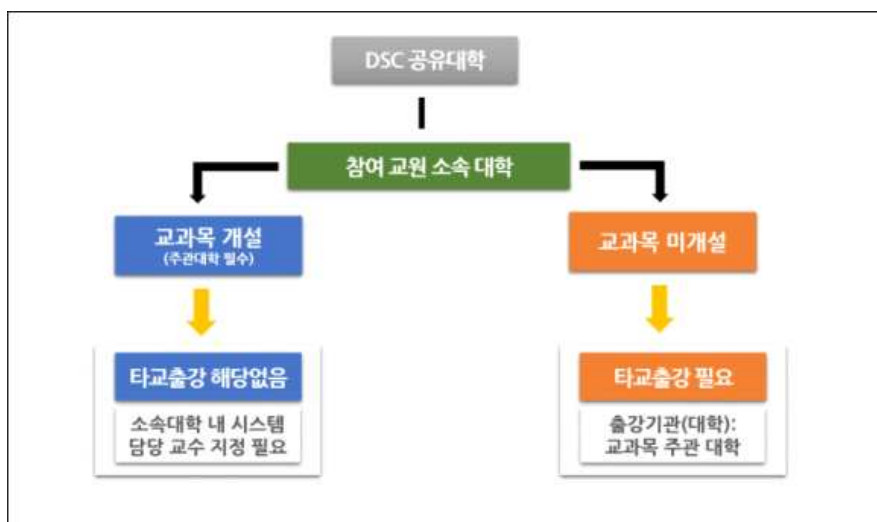
대상	전임교원
학점 당 강사료	95,300원
비고	책임시수 미적용
	초과강의료 미지급
강사료	4,288,500원(강사료: 15주×3학점×강사료 단가)

2) 추진일정 및 신청방법

- 추진일정(안)
 - 접수기간: 2022. 12. 28.(수) ~ 2023. 1. 5.(목)
 - 모집 안내 설명회: 2023. 1. 3.(화) 16:00
(ZOOM링크: <https://cnu-ac-kr.zoom.us/j/85870190256>)
 - 선정발표: 2023. 1. 13.(금)
- 신청방법
 - 신청서(양식) 및 개인정보동의서 메일 제출(dscu@cnu.ac.kr)

3) 타교 출강 절차

- 대상: DSC 공유대학 참여대학 리빙랩교과목 운영 교원
 - 공유대학 리빙랩 교과목이 미개설 된 소속대학의 교원
- 절차: 참여교원의 본 소속대학의 타교 출강 규정에 따름
 - 타교출강대학: 충남대학교(DSC 공유대학)



III 리빙랩 교과목 개요

1) 리빙랩 정의

- 사용자 주도의 혁신 플랫폼, 공공-민간-시민의 협력체계, 과학-사회-현장의 통합모델을 시도하는 새로운 패러다임(윤일영, 2017)
- 사용자와 시민들이 실제로 생활하는 공간에서 연구를 진행하는 실험실, 기술을 최종적으로 사용하는 시민들이 전문가와 함께 문제를 정의하고 대안을 탐색하고 실험하는 참여형/개방형 공간이고, 문제를 해결하기 위해 가설과 대안을 끌어내고 이를 검증하는 실험을 반복하는 것. (과학기술정보통신부, 2019)

2) DSC-리빙랩 공통교과목 정의

- “리빙랩은 사회혁신(Social Innovation)을 대표하는 방법론으로 ‘살아있는 실험실’, ‘일상생활 실험실’이란 뜻으로, 살아가는 삶의 현장을 실험실로 삼아 사회문제의 혁신적 해법을 찾아보려는 시도임. DSC-리빙랩은 대전·세종·충남지역 일반적인 문제 및 모빌리티 관련 문제들을 해결하기 위해 공공-민간-대학 협력 체계 또는 과학-사회 현장이 통합된 모델로 운영하는 과정임.

3) DSC-리빙랩 수업운영모형

- **기획리빙랩:** 학생들의 주도적인 참여로 모빌리티 기술을 활용한 지역의 문제 발굴 및 해결방안 모색을 위한 사전활동이며, 현안문제 해결보고서 작성
- **실행리빙랩:** 『지자체-대학-기업-지역민』이 지역의 문제를 발굴부터 해결까지 함께 참여하는 과학기술기반 지역 맞춤형 문제해결 활동이며 해결을 위한 산출물(시제품등) 제작

리빙랩 교과목 운영 모형	기획리빙랩	
수업운영방식	하이브리드형 (대면·비대면 혼합)	학점시수 3/2/2
수업유형	문제기반 프로젝트 학습	
지원내용	팀당 최대 300만원 지원 예정 (재료비, 전문가자문비, 일반수용비, 업무추진비 등) 모빌리티 리빙랩 교과목 TA(수업조교) 지원 ※ 문제현안에 따라 지역전문가멘토 지원 가능	

[그림1] DSC 리빙랩 교과목 운영(안)



교과목명	국문	모빌리티 리빙랩		학점/시수	3/2/2
	영문	Mobility Living Lab			
담당교수	성명				
	대 학				
	학과				
	직위				
	연락처	(핸드폰)		(사무실)	
	이메일				
가능한 대면·실시간 수업시간	요일	()요일	시간	00:00 ~ 00:00	
본인은 위와 같이 DSC 공유대학 모빌리티 리빙랩 교과목 담당 교수 신청서를 제출합니다.					
2022년 월 일					
신청자 : (서명 또는 인)					
대전·세종·충남 지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부장 귀하					

[붙임2]

< 개인정보 수집 · 이용에 관한 안내 및 동의서 >

□ 개인정보 수집 · 이용

1. 개인정보 수집 · 이용 목적

- DSC 공유대학 모빌리티 리빙랩 교과목 담당 교수 신청 자료

2. 수집하는 개인정보 항목

- 필수항목: 성명, 주소, 연락처(사무실, 휴대전화), 전자우편

3. 개인정보의 보유 및 이용기간: 5년

- 근거: 공공기록물 관리에 관한 법률

4. 동의를 거부할 권리가 있다는 사실과 동의 거부에 따른 불이익 내용

본 개인정보 수집 · 이용에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 불이익이 발생할 수 있음을 알려 드립니다.

위 사항을 숙지하고 개인정보 수집 · 이용에

☐동의 ☐부동의 합니다. (☐에 체크)

2022년 월 일

성명

(서명)

대전·세종·충남 지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부장 귀하