

강원대학교 교수학습센터 가르치는 즐거움 배우는 기쁨

강원도 춘천시 강원대학길 1
강원대학교 교육혁신원 교수학습센터
T. 033.250.7181



교육혁신원(삼척)의 협동강의실 및 이러닝스튜디오

‘소 잃기 전 외양간 고치기’

코로나19 상황이 급작스레 닥치며 정부의 개학·개강 연기 지침이라는 사상 초유의 사태가 발생하였습니다. 이번 개강 연기로 인해 강원대학교는 온라인 강의를 준비하게 되었고 이 상황에서 미니스튜디오와 멀티스튜디오 등 플랫폼들이 적재적소에서 제 기능을 해주어 무사히 코로나19로 인한 온라인 수업을 마칠 수 있었습니다.

2020년 2월 삼척캠퍼스 그린에너지연구관에 협동강의실 “EdUtopia Collabo-Space” 및 이러닝스튜디오 구축이 완료되었습니다. 이것은 코로나19로 인해 온라인 수업이 진행되는 시점에서 삼척캠퍼스의 일등 공신, 나아가 강원대학교의 아주 큰 역할을 했습니다.



협동강의실 그린에너지연구관 306호



협동강의실 그린에너지연구관 307호



미니스튜디오



이러닝 멀티 스튜디오

오버헤드 카메라¹⁾와 실시간 **오버레이 기술²⁾**을 중심으로 질 높은 콘텐츠가 제작되는 미니스튜디오는 현장감 있는 강의 콘텐츠를 제작할 수 있는 크로마키 및 **호리존 촬영³⁾**이 가능한 공간이며, 시선처리장치 및 세트 촬영을 위한 공간도 마련되어 있습니다. 또한, 디스플레이와 판서가 가능한 전자칠판과 이동이 가능한 화이트보드를 협력과정이 필요한 수업시간에 활용하여 학습한 이론 및 개념을 문제 및 프로젝트에 적용하고 종합하여 최종적으로 팀별로 배치된 PC를 이용하여 결과물을 만들 수 있습니다. 특히 네트워크 시스템 구축으로 모바일 기기와 연계하여 학생 본인의 스마트폰으로 수업 참여가 가능합니다. 2020학년도 1학기에만 총 469건의 촬영이 이루어졌습니다.

삼척캠퍼스는 새로운 교수-학습 방법에 적합한 교육 인프라를 개선하고 교내·외 e-러닝 강좌 개발과 질 관리 체계를 확립하게 되었으며 온라인 수업을 적극 지원할 수 있었습니다. 2019년, 2020년 춘천캠퍼스에 협동강의실 2개가 완공되었고, 삼척캠퍼스에 협동강의실 2개와 이러닝스튜디오 등이 구축되었고 마지막으로 도계캠퍼스 창조과학관에 미니스튜디오와 협동강의실을 구축하기 위해 계획·준비 중에 있습니다.

4차 산업혁명 시대, 코로나19로 인해 사회가 원하는 인재상이 변하면서 인재를 양성하는 대학의 수업 모습은 변하고 있습니다. 변화의 한걸음을 내딛고 있는 강원대학교. 모든 캠퍼스에 미래형 플랫폼이 구축되어 지역거점대학으로서의 역할을 강원대학교가 톡톡히 해내기를 기대해 봅니다.

1) 미니스튜디오 박스 내 천장에 구성되어 있는 카메라로 교수자의 손 이미지 촬영.

2) 강의 안과 교수자의 손 이미지, 텍스트 등을 겹치는 기능으로 교수자의 손이 강의안을 가리지 않는 시스템.

3) 5면이 white 색상으로 구성된 스튜디오.

2020학년도 1학기 교수법연구모임 결과보고 / Q&A

<교수법연구모임(유형 II)의 “우수연구모임”으로 선정되었습니다. 축하드립니다!>

	구성원	소속학과	연구모임	연구주제
우 수 연 구 모 임	이수림	춘천교양교육센터	탈-코비19 Online Reading 백신	온라인 영어독해수업에 대한 학습자들의 만족도와 효율적인 의사소통영어 교수법
	김소희	춘천교양교육센터		
	김경미	춘천교양교육센터		
	김용환	삼척교양교육센터	함께 가자, 우리!	교양영어 수업에서의 기초실력 결여 학생들의 자기조절학습과 자신감 향상
	엄태용	삼척교양교육센터		
	김은경	삼척교양교육센터		

Q1. 활동기간 확대 여부

A. 활동기간이 총 2020. 03. 16.(월) ~ 2020. 06. 26.(금) (15주) 였습니다. 이는 활동기간이 2019년에 비해 약 4주 정도 증가한 것입니다.

Q2. 보고서 간소화

A. 2019년에 활동 보고서 5회 + 최종보고서 5페이지에, 팀별(개인) 보고서를 제출해야 했습니다. 2020년에는 개인 보고서는 없어지고 활동 보고서도 3회로 매우 간략화 되었습니다.

Q3. 지원금 및 회의비 지원 회망

A. 프로그램은 교연비와 연계된 프로그램이며 규정(지침)상 교내 전임교원에게 지급되는 강사료 및 지원금 등은 지급이 어렵기 때문에 기타 부가적인 비용이 지급될 수 없습니다. 이 점 양해 부탁드립니다. 유형 II (비전임 및 강사)의 경우 혜택 및 지원비 부분이 전년도에 비해 증액 되었으나 지속적으로 지원비 증액에 대한 건의가 나오고 있어 내부적으로 논의 후 적극 반영하도록 하겠습니다.

Q4. 팀 구성의 다양화

A. Q3의 답에서도 말씀드렸던 것처럼, 전임교원과 비전임교원 및 강사는 지원되는 혜택이 상이하여 팀 구성원을 다양화할 시 지원 적용에 어려움이 있어 구별하여 운영하였습니다. 그러나 이에 대한 요청이 매우 많기에 내부적으로 논의하여 방안을 마련 할 수 있도록 하겠습니다.

Q5. 적극적인 홍보 필요

A. 현재 e-mail 및 홈페이지, 공문 등을 통한 홍보를 하고 있으나 보다 적극적인 홍보를 원하는 교원 분들도 계셔서 새로운 홍보 방법을 모색 하도록 하겠습니다.