

# 2021년 동계(1월~2월) 교수법 프로그램 참가신청 안내

## I 연수 운영 개요

### □ 운영 목적

- 대학 교수의 교수(teaching) 능력 향상을 통해 대학교육의 수월성 제고 및 경쟁력 강화
- 효과적인 대학 강의를 위한 다양한 교수법의 적용과 수업 준비 전략 및 교수법 개선 관련 내용을 중심으로 이론과 실습, 토론 방식 등으로 프로그램을 구성·운영
- 연수 참여자 간 수업 경험 공유 시간 마련

### □ 운영 개요

- 연수대상 : 대학 교수 등
- 연수기간 : 동계 방학(2021. 1. 4.(월) ~ 2. 19.(금))
- 연수장소 : 호텔인터블고 원주(원주시 반곡동 소재) 및 온라인
- 연수방식 : 집합 연수 및 온라인
  - \* 집합 연수 예정인 과정도 코로나19 확산 상황에 따라 온라인 연수 전환 가능
- 프로그램 수 : 총 33개 프로그램(※ 2개 프로그램 2회 운영 포함)
- 신청정원 : 프로그램별 40명 정원제(단, 신입교수 과정은 60명)
- 집합 연수 숙박 : 1인 1실 (※ 숙박을 원칙으로 함. 단, 연수장소 지근거리 기관 소속인 경우에 한하여 비숙박 가능)
- 참가비
  - 1일 프로그램 : (온라인) 15만원
  - 2일(1박 2일) 프로그램 : (온라인) 24만원, (집합) 43만원
  - 3일(2박 3일) 프로그램 : (온라인) 30만원, (집합) 55만원

### <교수법 과정 프로그램 개설 현황 >

구분	연수방식	이수시간	연수비	프로그램 수	프로그램별 정원(명)
동계 (1~2월)	온라인	1일(7시간)	15만원	2개	40*
		2일(12시간)	24만원	9개	40*(1개 과정 60명)
		3일(15시간)	30만원	11개	40
	집합	1박 2일(12시간)	43만원	5개	40
		2박 3일(15시간)	55만원	6개	40
총 계				33개	1,340

\* 2개 프로그램(온라인에서의 학습자중심 상호작용 Facilitation 실천 교수법 과정, 동영상 강의자료 제작 과정)은 2회 개설 포함

붙임 : 2021년 동계(1월~2월) 교수법 프로그램별 세부 일정(7-40쪽)

## II 2021년 동계(1월~2월) 교수법 프로그램 일정표

연번	기간	과정명	연수방식	강사명
1	1. 4(월) - 1. 6(수)	대학생 상담의 원리와 기법 이해 과정	온라인(ZOOM)	장현아(대전대 교수)
2	1. 5(화)	온라인에서의 학습자중심 상호작용 Facilitation 실천 교수법(1차) (1일 교육)	온라인(ZOOM)	김남기(전남대 교수)
3	1. 6(수)	온라인에서의 학습자중심 상호작용 Facilitation 실천 교수법(2차) (1일 교육)	온라인(ZOOM)	김남기(전남대 교수)
4	1. 7(목) - 1. 8(금)	창의융합적 문제해결 향상을 위한 프로젝트 기반 교수전략 과정	집합교육	신현호(신현호HR연구소장)
		수업을 살리는 유쾌한 교수 학습 전략 : 리빙퍼실리테이션 과정	집합교육	이영민(액션러닝코리아 대표)
5	1. 11(월) - 1. 12(화)	다양한 교수방법과 테크놀로지를 활용한 수업 Re-디자인 과정	온라인(ZOOM)	홍효정(경일대 교수)
		동계 신입교수 과정	온라인(ZOOM)	이철남(충남대 교수), 신종유(신한대 교수), 신현호(신현호HR연구소장), 최정빈(공군교육사령부 교수)
6	1. 12(화) - 1. 13(수)	역량기반교육을 활용한 대학교육과정과 수업 개선 과정	온라인(ZOOM)	이은희(신라대 교수)
7	1. 13(수) - 1. 15(금)	스마트기기와 미디어를 활용한 쌍방향 블렌디드 러닝 과정	온라인(ZOOM)	정원주(한양여대 교수)
		수업의 효과성 제고를 위한 데이터 분석 : 통계패키지(SPSS) 활용 기법(II) 과정	집합교육	라종민(국민대 교수)
8	1. 18(월) - 1. 19(화)	강의와 연구의 자료관리 생산성을 높이는 스마트워킹 교수법 과정	집합교육	이명관(아이딘 대표)
		수업 단계별 전달력을 높이는 프리젠테이션 교수법 과정	집합교육	신현호(신현호HR연구소장)
9	1. 20(수) - 1. 22(금)	자발적인 학습참여를 위한 에듀테크 적용 협력형 수업전략 과정	온라인(ZOOM)	이문영(호남대 교수)
		(대면과 비대면) 문제중심학습(PBL) 대학 교수법 과정	온라인(ZOOM)	장경원(경기대 교수)
		프레지를 활용한 스토리텔링 교수법 과정	집합교육	이도원(인브리퍼커뮤니케이션 대표)
10	1. 26(화) - 1. 27(수)	(대면과 비대면) 소통하는 수업을 위한 토의수업 전략 과정	온라인(ZOOM)	장경원(경기대 교수)
		학습 동기와 참여 유발을 위한 효과적인 교수법 과정	온라인(ZOOM)	이재경(숙명여대 교수)
11	1. 27(수) - 1. 29(금)	수업의 효과성 제고를 위한 데이터 분석 : 구조방정식 모형 설계 및 분석(기본) 과정	집합교육	이기중(국민대 교수)
12	1. 28(목) - 1. 29(금)	뉴노멀시대, 대학생 진로지도의 방향성과 방법 과정	온라인(ZOOM)	이의용(전)국민대 교수)
		액션러닝을 활용한 대학 수업 설계 과정	집합교육	김창완, 엄우용(계명대 교수), 김화경(한국교통대 교수)
13	2. 1(월) - 2. 3(수)	온택트 러닝을 위한 영상 제작과 YouTube 채널 활용 과정	온라인(ZOOM)	정원주(한양여대 교수)
		동영상 강의자료 제작 과정(1차)	온라인(ZOOM)	이상훈(쿨디자인 대표)
		수업의 효과성 제고를 위한 질적 자료수집 및 분석(기초)	온라인(ZOOM)	한유리(다인컨설팅 대표)
14	2. 3(수) - 2. 5(금)	하이브리드 교수법을 위한 디지털 미디어 활용	집합교육	신종유(신한대 교수)
		수업의 효과성 제고를 위한 데이터 분석 : 통계패키지(SPSS) 활용 기법(II) 과정	집합교육	라종민(국민대 교수)
		동영상 강의자료 제작 과정(2차)	온라인(ZOOM)	이상훈(쿨디자인 대표)
15	2. 15(월) - 2. 17(수)	인문사회과학분야를 위한 캡스톤 디자인 교수법	온라인(ZOOM)	이윤택(부경대 교수)
		수업의 효과성 제고를 위한 질적 자료수집 및 분석(심화)	온라인(ZOOM)	한유리(다인컨설팅 대표)
		학생을 집중시키는 파워포인트 강의안 작성	온라인(ZOOM)	배준오(스물투박 대표)
16	2. 16(화) - 2. 17(수)	학생 중심의 프로젝트기반학습(PBL) 대학 교수법 과정	온라인(ZOOM)	이재경(숙명여대 교수), 홍효정(경일대 교수)
17	2. 17(수) - 2. 19(금)	수업의 효과성 제고를 위한 데이터 분석 : 구조방정식 모형 설계 및 분석(심화) 과정	집합교육	이기중(국민대 교수)
18	2. 18(목) - 2. 19(금)	창의와 인성 함양을 위한 Flipped Learning 교수설계 및 수업전략 과정	온라인(ZOOM)	최정빈(공군교육사령부 교수)
		K-MOOC 활용 교수법 과정	온라인(ZOOM)	강정찬(고신대 교수)

※ 음영은 2박 3일 과정임

### III 연수 참가 안내

#### 1. 연수 신청기간 및 방법

- 신청기간 : 2020년 12월 14일(월) ~ 과정별 마감 기한(정원제 운영, 연수 신청 등록순 마감)
- 신청방법 : 온라인 신청(<http://hrd.kcue.or.kr>)  
[회원가입] ▶ [로그인] ▶ [연수신청] ▶ [교수법] ▶ [과정명 선택] ▶ [신청] ▶ [참가비 입금]  
▶ [연수 참가] ▶ [이수증 발급(온라인 발급)]
- ※ 실제 연수 참가자의 핸드폰 번호 및 이메일 주소를 반드시 정확하게 입력 바랍니다.
- ※ 참가신청 없이 참가비만 납부하는 경우 참가자 명단에 등록되지 않으니 반드시 연수원 홈페이지에서 참가신청 바랍니다.
- ※ 집합 연수의 경우, 호텔 객실 사정에 따라 신청기한에 상관없이 조기 마감 또는 1인실 사용이 제한될 수 있습니다.

#### 2. 참가비 납부 및 환불 안내

- 납부기한 : 신청 과정 개최일 전까지
- 연수참가비(1인 기준)
  - 1일 프로그램 : (온라인) 15만원
  - 2일(1박 2일) 프로그램 : (온라인) 24만원, (집합) 43만원-1인1실 기준, 숙식비포함
  - 3일(2박 3일) 프로그램 : (온라인) 30만원, (집합) 55만원-1인1실 기준, 숙식비포함
- 납부 방법 : 온라인 입금(송금 대학명과 참가자명 병기) (예, 한국대홍길동)  
- 계좌번호/예금주 : 067-01-0499-365, 국민은행 / 한국대학교육협의회(연수원)
- 납부 시작 일자 : 2021년 1월 4일(월)부터
- 연수 취소 및 환불 방법(※ 환불 신청은 과정 참가 취소 후 신청 바람)
  - 신청취소방법  
[연수원 홈페이지] ▶ [로그인] ▶ [연수 신청 변경] ▶ [제목 클릭] ▶ [취소대상자 선택 클릭] ▶ [삭제]
  - 환불방법  
[연수원 홈페이지] ▶ [연수참가비 환불] ▶ [연수참가비 환불신청] ▶ [확인 후 환불(연수원)]
- ※ 과정 취소 시 참가비 입금 여부와 상관없이 연수 신청 삭제(연수원 홈페이지) 바랍니다.

#### 3. 참고사항

- 참가신청 안내 공문은 연수원 홈페이지 “프로그램안내 - 연수참가신청안내” 에서도 확인 하실 수 있습니다.
- 집합 연수의 경우, 참가자는 숙식을 원칙으로 하며 숙소는 1인1실 기준으로 운영합니다.
- 객실 타입은 더블, 트윈, 온돌이며, 별도의 객실 관련 요청 사항이 없는 경우 연수 당일 도착순 배정 됩니다.
- 원주시 소재 대학의 경우 연수 장소 지역의 지근거리 대학에 한하여 비숙박 신청이 가능합니다.  
(단, 집합 연수 신청 시 “비숙박” 표기)
- 이수증 발급은 연수 종료 직후부터 연수원 홈페이지에서 온라인 발급합니다.
- 연수 참가 신청 확인은 연수원 홈페이지 “연수신청 검색” 에서 확인 가능합니다.
- 과정별 신청 인원이 최소 정원에도 미치지 못할 경우 과정이 취소될 수 있습니다.
- 참가비 영수증 신청 및 출력 안내  
[연수원 홈페이지] ▶ [영수증/이수증] ▶ [영수증신청(입금일자 반드시 입력)]  
▶ [연수종료 후 발급(연수원)] ▶ [연수종료 후 연수원 홈페이지 영수증 조회 및 출력]
- 기타 문의사항은 대교협 고등교육연수원으로 연락 바랍니다.(033-747-5871,2)

## IV 집합 연수장소 위치 및 교통편 안내

- 연수장소 : 호텔 인터불고 원주
- 주 소 : 강원도 원주시 동부순환로 200 (지번: 원주시 반곡동 1401-10번지)

오실 때	안 내
수도권방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 중부고속도로(37) → 호법JC(37-&gt;50) → 만종JC(50-&gt;55) → 남원주TG(55)</li> <li>▶ 경부고속도로(1) → 신갈JC(1-&gt;50) → 만종JC(50-&gt;55) → 남원주TG(55)</li> </ul>
남원주IC	▶ 원주방명으로 직진(2km) → 원주시청사거리에서 우회전 후 직진(4.5km) → KT강원본부 사거리에서 직진(2km) → 호텔
문막IC	▶ 원주방향으로 우회전(3km) → 자동차전용도로진입후 끝까지 직진(14km) → KT강원본부 사거리에서 우회전 후 직진(2km) → 호텔
제천	▶ 신림면에서 원주방향으로 직진(15km) → 영서고등학교 삼거리에서 직진(1km) → KT강원본부 사거리에서 우회전후 직진(2km) → 호텔
대중교통	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 원주시외 및 고속버스터미널                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 택시 : 소요시간 20분 내외</li> <li>• 버스 : 소요시간 30분 내외                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시외버스터미널 건너편 100번 승차 → 호텔인터불고 정류장 하차 후 도보 3분</li> <li>- 시외버스터미널 건너편 16번, 5-1번, 5-2번 승차 → 반곡중학교 정류장 하차 후 도보 10분</li> <li>- 시외버스터미널 앞 7번 승차 → 국립과학수사연구원 정류장 하차 후 도보 9분</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>▶ 원주역                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 택시 : 소요시간 15분 내외</li> <li>• 버스 : 소요시간 30분 내외                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원주역 건너편 100-1번 승차 → 호텔 인터불고 정류장 하차 후 도보 3분</li> <li>- 원주역 건너편 51번 승차 → 원주소방서 정류장 하차 후 도보 9분</li> <li>- 원주역 건너편 16-1번 승차 → 반곡중학교 하차 후 도보 10분</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>▶ 만종역(KTX)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 택시 : 소요시간 25분 내외</li> <li>• 버스 : 소요시간 50분 내외                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 만종역(시내방면) 정류장 100번 승차 → 호텔인터불고 정류장 하차 후 도보 3분</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
임시 셔틀버스 운영	<p>☞ 연수 첫날</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 만종역(KTX) ▶ 호텔 도착(약35분 소요)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운행시각 : (1박 2일 과정) 10:15 / (2박 3일 과정) 13:25 (1회 출발)</li> <li>- 승 차 장 : 만종역 출구 택시승강장 건너 관광버스 승강장</li> </ul> </li> <li>▶ 원주 시외·고속버스터미널 출발 ▶ 호텔 도착(약25분 소요)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운행시각 : (1박 2일 과정) 10:25 / (2박 3일 과정) 12:30 / 13:35 (2회 출발)</li> <li>- 승 차 장 : 원주 시외·고속버스터미널 맞은편 “남성의원”, “햇살약국” 앞 승차</li> </ul> </li> <li>▶ 원주역 출발 ▶ 호텔 도착(약15분 소요)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운행시각 : (1박 2일 과정) 10:35 / (2박 3일 과정) 12:40 (1회 출발)</li> <li>- 승 차 장 : 원주역 택시 승강장 부근</li> </ul> </li> </ul> <p>※ 셔틀버스는 당일 시내 교통상황에 따라 다소 지연될 수 있습니다.</p> <p>☞ 연수 마지막날</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운행시각 및 승차장 : (1박 2일 과정) 13:30 / (2박 3일 과정) 12:30 호텔 1층 현관 앞 출발</li> <li>- 운행경로 : 호텔 출발 ▶ 원주역(약15분소요) ▶ 원주 시외·고속버스터미널(약25분 소요) ▶ 만종역(KTX)(약35분 소요)</li> </ul>

## V 집합 연수 시 지역별 교통편 안내(주요 출발지 기준)

### 1. 시외·고속버스 ( 고속버스 노선)

지역	주요 터미널					
서울특별시	동서울	김포공항	강남			
부산광역시	부산동부					
대구광역시	대구서부					
인천광역시	인천					
광주광역시	광주					
대전광역시	대전복합	유성				
울산광역시	울산					
세종특별자치	세종시					
강원도	강릉	동해공영	문막	삼척	춘천	태백
경기도	부천	성남	안성	용인	고양종합	수원
경상남도	마산	창원	진주혁신			
경상북도	안동	포항	경주	구미		
전라남도	순천					
전라북도	전주					
충청남도	공주	천안				
충청북도	제천	증평	청주			

### 2. 철도

지역	기차역
서울특별시	서울역, 청량리, 상봉
경기도	덕소 양평 용문 지평 일신 매곡 양동
강원도	만중, 동화, 원주

### 3. 항공

지역	공항	비고
제주도	제주	대한항공

※ 아래의 사이트에서 보다 많은 출·도착 정보를 조회하실 수 있습니다

#### ■ 교통편 주요 사이트

<http://www.busterminal.or.kr> (시외버스)

<http://www.kobus.co.kr> (고속버스)

<http://kr.koreanair.com> (항공)

<http://www.letskorail.com> (철도)

## VI 온라인 연수 참가 안내 사항

### 운영 형태

- ☑ ZOOM을 활용한 온라인 연수

### 안내 사항

- ☑ ZOOM 접속 ID 및 암호 등은 연수 당일 1시간 전에 문자로 안내
- ☑ ZOOM 회의장 입장 후 참가자명을 성명과 대학명으로 변경
  - 마우스 오른쪽 클릭 후 이름바꾸기 사용
  - 예 : 홍길동(한국대학교)
- ☑ 녹화·녹음 등 저작권, 초상권 침해 우려가 있는 일체 행위 금지
- ☑ 항상 마이크는 음소거(질의응답 시 제외), 비디오는 켜두기 설정
- ☑ 질문은 메모 후 질의응답 시간을 활용
- ☑ 출석체크 : 수시
  - 장시간 또는 빈번하게 자리 이석 시 이수증 미발급
  - 화면에 얼굴은 항상 보이도록 설정
- ☑ 이수시간 : 1일(7시간) / 2일(12시간) / 3일(15시간)
  - 이수증은 연수 종료 후 고등교육연수원 홈페이지(<http://hrd.kcue.or.kr/>)에서 발급
- ☑ 연수교재 : 연수 종료 후 고등교육연수원 홈페이지에도 게시
- ☑ 네트워크가 원활한 환경에서 연수 참가
  - 네트워크가 원활하지 않아 접속이 끊어진 경우 재접속하여 회의실 승인(수락) 후 입장 가능

### 제출 사항

- ☑ 연수시작 전 : 온라인 연수 동의서
  - \* 온라인 연수 동의서 제출자에 한해 연수 전날 교재 이메일 발송
- ☑ 연수종료 후 : 연수만족도 조사(구글 온라인 설문)

### 연수원연락처

전화 : 033)747-5871, 2    팩스 : 033)747-5870

[붙임]

# 2021년 동계(1월 ~ 2월) 교수법 프로그램별 세부 일정



한국대학교육협의회 고등교육연수원

2021

## 대학생 상담의 원리와 기법 이해 과정

□ 연수기간	2021. 1. 4.(월) - 1. 6.(수)	
□ 연수대상	대학교수	
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수	
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대학생의 특징과 대학생 상담의 특수성 이해</li> <li>○ 대학생 상담의 과정과 원리 이해 및 상담 실습</li> </ul>	
□ 과정특징	○ 실습을 통해 다양한 상담 기법을 연습하게 되므로 적극적인 참여가 요구됨	
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대학생의 특징 및 대학생 상담의 특수성에 대한 이해를 바탕으로 상담자에게 필요한 태도를 갖춤</li> <li>○ 대학생 상담에 적용할 수 있는 이론과 기법 습득을 통해 상담능력을 향상시킴</li> </ul>	
□ 연수자 준비물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학생상담 시 어려웠던 사례</li> <li>○ 적극적인 참여 자세</li> </ul>	
□ 강사	장현아(대전대 교수, 한국심리학회 공인 상담심리전문가 및 임상심리전문가)	
<b>일자 및 시간</b>		
<b>내 용</b>		
<b>비고</b>		
<b>1일차</b>		
<b>1/4 (월)</b>	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•대학생에 대한 이해</li> <li>- 요즘 대학생, 어떤 특징이 있나?</li> <li>•대학생 상담의 특수성</li> <li>- 대학생 상담, 왜 어려운가?</li> </ul>
	18:00	1일차 연수 종료
<b>2일차</b>		
<b>1/5 (화)</b>	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•대학생 상담의 단계</li> <li>•대학생 상담에 필요한 교수의 태도</li> <li>•대학생 상담에 필요한 대화 기법</li> </ul>
	12:30 - 14:00	중 식
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•매체를 활용한 상담 방법</li> <li>•통합 실습 및 상담 사례 토의</li> </ul>
	18:00	2일차 연수 종료
<b>3일차</b>		
<b>1/6 (수)</b>	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•문제 유형별 접근 방법</li> <li>•위기 상담</li> <li>•연수 정리</li> </ul>
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.



2021

온라인에서의 학습자중심 상호작용 Facilitation 실전 교수법(1차)

□ 연수기간	2021. 1. 5.(화)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ 온라인 툴을 활용한 100% 온라인 실습을 통하여, 학습자들을 교수-학습의 주인공으로 세우는 학습자중심 수업을 위한 토대와 온라인에서의 상호작용 및 Facilitation을 위한 실전 교수법을 습득한다.
□ 과정특징	○ Zoom 활용 온라인 Workshop / 이론보다는 100% 실전 ○ 상호작용활동, 팀활동을 통해 몸으로 체험하고 익힘 ○ 학습자중심수업 + 상호작용 + Facilitation 체험 ○ 사용할 온라인 툴 : Google 스프레드시트, Google 프리젠테이션, Padlet (온라인 포스트잇게시판), Mentimeter (온라인 상호작용 게시판), 등
□ 기대효과	○ 학습자들이 교수-학습의 무대에 적극적으로 참여(토의/토론/발표/팀활동 등)하도록 촉진할 수 있다. ○ 상호작용 Facilitation (Ice Breaking, Team Building 포함)을 통하여 학습자-학습자간, 팀원-팀원간, 교수자-학습자간, 친밀한 관계를 형성하도록 촉진할 수 있다. ○ 학습자들의 진정한 배움과 성장을 위한 교수철학을 바탕으로 학습자중심 수업을 설계하고 촉진할 수 있다.
□ 연 수 자 준 비 물	○ 노트북/컴퓨터 ○ 웹캠+헤드폰+마이크 필수 구비 (스마트폰, Tablet 등으로 수강 불가) ○ 온라인 Workshop 사전준비 (Zoom, Google Chrome 설치 및 테스트 등)
□ 강 사	김남기(전남대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	온라인 툴
<b>1일차</b>			
1/5 (화)	09:00-10:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	10:00-11:00	•Zoom활용 온라인 Workshop Warming-Up •온라인 Workshop 개관	•Google 스프레드시트
	11:00-12:00	•온라인 상호작용 (Ice Breaking, Teambuilding 포함, 실습)	•Mentimeter •Padlet
	12:00-13:00	중 식	
	13:00-14:00	•온라인에서 학습자들의 적극적인 수업참여(토의/토론/발표/팀활동 등)를 촉진하는 상호작용 Facilitation (실습) •학습자중심수업을 위한 토대 1: 안전지대의 확보	•Padlet
	14:00-15:00	•온라인에서 친밀한 관계형성을 위한 상호작용 Facilitation (실습) •학습자중심수업을 위한 토대2: 교수자-학습자, 학습자-학습자, 팀원-팀원 간의 친밀한 관계형성	
	15:00-16:00	•온라인에서의 토의/토론, 아이디어의 발산/수렴 Facilitation(실습)	Google 프리젠테이션
	16:00-17:00	•학습자중심수업을 위한 토대3: 학습자들의 배움과 성장을 위한 교수자의 철학과 사랑의 태도 •교수자의 교수-학습 설계와 촉진	
	17:00-18:00	•회고와 성찰 •온라인 툴 사용방법 (Google 공동문서, 온라인 게시판 등) •Q&A	Google 스프레드시트
18:00-19:00	•프로그램 평가 •연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)		

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

온라인에서의 학습자중심 상호작용 Facilitation 실전 교수법(2차)

□ 연수기간	2021. 1. 6.(수)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ 온라인 툴을 활용한 100% 온라인 실습을 통하여, 학습자들을 교수-학습의 주인공으로 세우는 학습자중심 수업을 위한 토대와 온라인에서의 상호작용 및 Facilitation을 위한 실전 교수법을 습득한다.
□ 과정특징	○ Zoom 활용 온라인 Workshop / 이론보다는 100% 실전 ○ 상호작용활동, 팀활동을 통해 몸으로 체험하고 익힘 ○ 학습자중심수업 + 상호작용 + Facilitation 체험 ○ 사용할 온라인 툴 : Google 스프레드시트, Google 프리젠테이션, Padlet (온라인 포스트잇게시판), Mentimeter (온라인 상호작용 게시판), 등
□ 기대효과	○ 학습자들이 교수-학습의 무대에 적극적으로 참여(토의/토론/발표/팀활동 등)하도록 촉진할 수 있다. ○ 상호작용 Facilitation (Ice Breaking, Team Building 포함)을 통하여 학습자-학습자간, 팀원-팀원간, 교수자-학습자간, 친밀한 관계를 형성하도록 촉진할 수 있다. ○ 학습자들의 진정한 배움과 성장을 위한 교수철학을 바탕으로 학습자중심 수업을 설계하고 촉진할 수 있다.
□ 연 수 자 준 비 물	○ 노트북/컴퓨터 ○ 웹캠+헤드폰+마이크 필수 구비 (스마트폰, Tablet 등으로 수강 불가) ○ 온라인 Workshop 사전준비 (Zoom, Google Chrome 설치 및 테스트 등)
□ 강 사	김남기(전남대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	온라인 툴
<b>1일차</b>			
1/6 (수)	09:00-10:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	10:00-11:00	•Zoom활용 온라인 Workshop Warming-Up •온라인 Workshop 개관	•Google 스프레드시트
	11:00-12:00	•온라인 상호작용 (Ice Breaking, Teambuilding 포함, 실습)	•Mentimeter •Padlet
	12:00-13:00	중 식	
	13:00-14:00	•온라인에서 학습자들의 적극적인 수업참여(토의/토론/발표/팀활동 등)를 촉진하는 상호작용 Facilitation (실습) •학습자중심수업을 위한 토대 1: 안전지대의 확보	•Padlet
	14:00-15:00	•온라인에서 친밀한 관계형성을 위한 상호작용 Facilitation (실습) •학습자중심수업을 위한 토대2: 교수자-학습자, 학습자-학습자, 팀원-팀원 간의 친밀한 관계형성	
	15:00-16:00	•온라인에서의 토의/토론, 아이디어의 발산/수렴 Facilitation(실습)	Google 프리젠테이션
	16:00-17:00	•학습자중심수업을 위한 토대3: 학습자들의 배움과 성장을 위한 교수자의 철학과 사랑의 태도 •교수자의 교수-학습 설계와 촉진	
	17:00-18:00	•회고와 성찰 •온라인 툴 사용방법 (Google 공동문서, 온라인 게시판 등) •Q&A	Google 스프레드시트
18:00-19:00	•프로그램 평가 •연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)		

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 창의융합적 문제해결 향상을 위한 프로젝트기반 교수전략 과정

□ 연수기간	2021. 1. 7.(목) - 1. 8.(금)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)
□ 연수목적	o 4차산업혁명 & Post Covid19시대의 창의력의 중요성을 인식하고 창의융합 인재 육성을 위한 융합적 프로젝트 문제해결 능력 향상
□ 과정특징	o 창의융합적 문제해결의 프로세스를 당면한 교수 프로젝트 제(諸)문제에 적용하여 실제적인 솔루션과 대안 도출
□ 기대효과	o 프로젝트 기반 학습(Project Based Learning) 퍼실리테이션 교수법 능력 향상
□ 연수자 준비물	o 최근 수업 중 학생들의 교수 문제 o 소속 대학(학과/교과목)의 현재 당면한 핵심 프로젝트 문제
□ 강사	신현호(신현호HR연구소장/숙명여대 경력개발처 겸임교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
1/7 (목)	10:00 - 11:00	등 록 / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•4차산업혁명 &amp; Post Covid19과 창의력</li> <li>- 4차산업혁명 &amp; Post Covid19 TREND와 대학혁명/ 창의력의 중요성</li> <li>•창의융합적 문제해결의 기본</li> <li>- 창의력과 문제의 정의/ 문제의 유형</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•창의융합적 문제해결의 기본</li> <li>- 창의력을 가로막는 벽과 타파 실습</li> <li>- 오스본의 융합적 문제해결 : GO STOP법과 사례연구</li> <li>- BRAIN STORMING과 Open Innovation</li> <li>•대학 창의교육 프런티어들</li> <li>- 대학 창의교육 프런티어들 사례_수업 중 문제행동 다루기</li> <li>- 4차산업혁명 시대의 대학교육</li> <li>•창의융합적 문제해결의 교수법 적용</li> <li>: 프로젝트기반학습-Creative Problem Solving</li> <li>- 문제해결의 기본 가정과 프로세스</li> <li>- 교수 실무문제 발견 : 문제제안(NGP)</li> <li>- 교수 실무문제 선정 : 문제 명확화 및 우선순위 선정</li> </ul>	
	18:30 - 20:00	석 식	
<b>2일차</b>			
1/8 (금)	07:00 - 09:00	조 식	
	09:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•창의융합적 문제해결의 교수법 적용 : 프로젝트기반학습-Creative Problem Solving</li> <li>- 교수 실무문제 해결 : B/S등에 의한 해결안 도출</li> <li>•아이디어 평가 및 최적 해결방안 선정</li> <li>- 교수 실무문제 의사결정 : 실천계획(ACTION PLAN)결정 및 발표 공유</li> <li>•과정정리_질의응답</li> <li>- 창의적인 조직의 특징/ 질의응답 및 종합정리</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 수업을 살리는 유쾌한 교수-학습전략 : 러닝퍼실리테이션과정

□ 연수기간	2021. 1. 7.(목) - 1. 8.(금)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수업과 강의에서 라포 형성을 위한 효과적인 오프닝을 경험하고 활용할 수 있다. (빠른 라포 형성을 통한 학습효과 극대화)</li> <li>○ 참가자들의 학습 촉진과 동기유발을 러닝퍼실리테이션으로 수업설계 할 수 있다.</li> </ul>
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ I.O.C.F.A.M이라는 학습촉진 설계 시스템을 인식한다.</li> <li>○ 수업설계를 촉진하는 러닝퍼실리테이션 실용도구를 활용한다.</li> </ul>
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 액티브러닝으로 학습자중심의 수업에 대한 자신감을 가진다.</li> <li>○ 교수학습전략에 대한 새로운 콘텐츠와 도구를 학습한다.</li> </ul>
□ 연 수 자 준 비 물	
□ 강 사	이영민(액션러닝코리아 대표)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
1/7 (목)	10:00 - 11:00	등 록 / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ice Breaking(대면, 비대면상황에서 활용가능한)</li> <li>- 상호작용과 흥미유발을 위한 아이스브레이킹</li> <li>•라포형성이 학습에 주는 이익</li> <li>- 친밀감형성과 신뢰감형성으로 빠른 학습으로 전환</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Opening</li> <li>- 마음을 여는 학습촉진의 기술 Opening A to Z</li> <li>•Closing</li> <li>- 효과적인 클로징 기술, Review &amp; Revis</li> <li>•Facilitating</li> <li>- 자연스런 수업 운영을 위한 퍼실리테이션 스킬</li> </ul>	
	18:30 - 20:00	석 식	
<b>2일차</b>			
1/8 (금)	07:00 - 09:00	조 식	
	09:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Action Learning을 위한 33가지 프레임 워크</li> <li>- 액션러닝의정수 : 스왑, 아이스브레이크, 팀빌딩을 활용한 수업 퍼포먼스 촉진하기</li> <li>•Magic Action Planning</li> <li>- 러닝 퍼실리테이션 A to Z</li> <li>- C.O.R.E 스킬로 러닝퍼실리테이션을 완성!!!</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 다양한 교수방법과 테크놀로지를 활용한 수업 Re-디자인 과정

□ 연수기간	2021. 1. 11.(월) - 1. 12.(화)
□ 연수대상	대학교원 및 CTL 교수법 담당 연구원
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ 한 학기, 한 차시 교수자의 역할에 대한 성찰 ○ 교과목 특성에 따라 적절한 교수방법을 적용하며 15주 수업을 재설계하며, 적절한 테크놀로지 활용방법을 습득함
□ 과정특징	○ 자신의 교과목(수업)의 특성을 분석하여 적절한 교수방법을 적용한 한 학기 수업설계 실습 ○ 적절한 교수방법과 온라인학습관리시스템 등 교과 특성에 따른 테크놀로지 활용 전략 수립
□ 기대효과	○ 포스트코로나를 대비한 나의 수업성찰 및 수업운영 전략 수립
□ 연 수 자 준 비 물	○ 강의계획서, 노트북
□ 강 사	홍효정(경일대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	비고
<b>1일차</b>			
1/11 (월)	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	•학습동기의 중요성 - 죽어있는 수업 vs. 살아있는 수업 •내 수업 성찰	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	•교과목특성에 따른 적절한 교수방법 - 교과특성에 적절한 교수방법 및 교수전략 - 수업사례 공유 •내 수업에 적용할 수 있는 교수방법과 전략 - 내 수업의 과제치기(특징 분석) - 교수자의 교수법 강점 찾기 - 주차별 교수방법 및 전략 설정	
	18:30	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
1/12 (화)	08:30 - 09:00	ZOOM 접속 및 참가	
	09:00 - 12:30	•수업에서 활용하는 테크놀로지 - 학습관리시스템에서의 수업운영 - 온라인 사이트 및 앱 활용방법 - 내 수업에 적용하기 (실습)	
	12:30 - 13:30	•프로그램 평가 •2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 동계 신임교수 과정

□ 연 수 기 간	2021. 1. 11.(월) - 1. 12(화)		
□ 연 수 대 상	신임 교수		
□ 연 수 방 식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수		
□ 연 수 목 적	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 대학 교수의 역할과 리더십 함양</li> <li>o 효과적인 교수(teaching) 방법에 대한 이론적·실제적 지식 제공</li> </ul>		
□ 과 정 특 징	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 이론+사례 중심의 학습 지향</li> <li>o 수업현장에서 제기되는 다양한 상황과 대처법에 대해 함께 토론</li> </ul>		
□ 연수자 준비물			
□ 강 사	이철남, 신종우, 최정빈, 신현호		
<b>일자 및 시간</b>			
<b>내 용</b>			
<b>비고</b>			
<b>1일차</b>			
1/11 (월)	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	11:00 - 13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•대학 온라인 강의와 저작권</li> <li>- 이철남(충남대학교 교수)</li> </ul>	
	13:00 - 14:00	중 식	
	14:00 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•언택트 시대를 위한 하이브리드 교수법</li> <li>- 신종우(신한대학교 교수)</li> </ul>	
	16:30 - 19:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•임파워링 코칭 교수법</li> <li>- 최정빈(공군교육사령부 리더십센터 교수)</li> </ul>	
	19:00	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
1/12 (화)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•신세대 이해와 의사소통</li> <li>- 신현호(신현호HR연구소 소장)</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 역량기반교육을 활용한 대학교육과정과 수업 개선 과정

□ 연수기간	2021. 1. 12.(화) - 1. 13.(수)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ 대학교육 패러다임의 변화 및 역량기반교육 이해 ○ 역량기반교육 실행을 위한 교육과정 및 수업 개선방안 탐색
□ 과정특징	○ 역량기반 대학교육에 대한 이해를 바탕으로, 교양교육과정 체제 구축·운영, 전공교육과정 체제 구축·운영, 교수학습방법 개선 체제 구축·운영 방안 탐색
□ 연 수 자 준 비 물	○ 소속 대학의 대학핵심역량(하위요소 및 정의 포함) ○ 소속 전공의 전공역량(하위요소 및 정의 포함) ○ 소속 대학의 교수·학습방법 개선을 위한 제도 사례
□ 강 사	이은화(신라대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	비고
<b>1일차</b>			
1/12 (화)	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	•소개 및 목적 설정 •교육패러다임의 전환 배경의 이해 - 초복잡성시대 학력관의 변화 - 역량의 개념 변화	menti.com
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 14:30	•역량기반교육의 배경, 역량기반교육과 대학평가 - 국가 고등교육질관리 방향 : 평가와 인증 - 3주기 대학기본역량진단 평가준거 - 역량기반교육으로의 패러다임 전환	
	14:30 - 16:30	•역량기반교육의 교양교육과정 - 핵심역량기반 교양교육과정 편성과 운영	조별토의1
	16:30 - 18:30	•역량기반교육의 전공교육과정 - 전공역량기반 전공교육과정 편성과 운영	조별토의2
	18:30	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
1/13 (수)	08:30 - 09:00	ZOOM 접속 및 참가	
	09:00 - 10:30	•역량기반교육의 성과분석과 환류 - 역량기반 교양교육의 성과분석과 환류 - 전공역량기반 전공교육의 성과분석과 환류	조별토의3
	10:30 - 12:00	•역량기반교육을 위한 교수·학습방법의 개선 - 교과목 학습성과 설정 - 역량기반교육의 수업방법 개선 - 역량기반교육의 교육평가 개선	조별토의4
	12:00 - 12:30	•성공적 실행을 위한 조건과 지원체제 •성과기반교육의 의의와 한계	
	12:30 - 13:30	•연수 정리 •프로그램 평가 •2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 스마트기기와 미디어를 활용한 쌍방향 블렌디드 러닝

□ 연수기간	2021. 1. 13.(수) - 1. 15.(금)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	o 언택트 시대, 언택트 러닝 정보 공유, 스마트 기기 활용 능력 함양 o 스마트폰과 어플리케이션을 활용한 다양한 강의 영상 제작
□ 과정특징	o 최신 SNS 및 미디어 활용법, 업데이트 정보 제공, 다양한 어플리케이션 실습 o 네이버 밴드 활용 워크숍 자료 공유 및 관리(정보제공, Q n A)
□ 기대효과	o 언택트 시대, 온·오프라인을 넘나드는 블렌디드 러닝 교수법 활용 o 유튜브 강의 채널 개설과 온·오프라인 강의 활용 능력 향상
□ 연 수 자 준 비 물	o 노트북, 스마트기기(스마트폰, 웹캠, 마이크, 등), 네이버 계정, 유튜브 채널(계정) o 스마트폰(안드로이드폰 권장, 가능한 최신 폰, 최신 OS)
□ 강 사	정원주(한양여자대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
1/13 (수)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•온라인 콘텐츠 제작 기반구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- PT: 언택트 시대, 교육환경 변화 (쌍방향 라이브 교육)</li> <li>- 워크숍 밴드, 유튜브 기본, 네이버 모바일, 스마트보드</li> <li>- 온라인 콘텐츠 제작 Application &amp; Software &amp; Website</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
1/14 (목)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•스마트폰과 앱 활용 실시간 라이브 강의법               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 네이버 BAND 라이브 강의, 출석 체크, 학생 관리</li> <li>- ZOOM 실시간 라이브 강의 활용 팁(최신 버전 기준)</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•스마트폰 &amp; 앱 활용 영상 제작과 편집               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인트로, 아이콘, 썸네일 : VLLO, Canva, Miri Canvas</li> <li>- VLLO : 영상 콘텐츠 기본편집(컷편집, 자막, BGM, 더빙 등)</li> <li>- YouTube &amp; YouTube Studio 어플리케이션 사용법, 업데이트</li> </ul> </li> </ul>	
18:00	2일차 연수 종료		
<b>3일차</b>			
1/15 (금)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•스마트폰 어플리케이션, 화면녹화 &amp; 저작권, 무료 소스               <ul style="list-style-type: none"> <li>- New 어플리케이션, 화면녹화 (안드로이드, 갤럭시)</li> <li>- 저작권 무료소스 (픽사베이, 눈누, 오디오라이브러리)</li> <li>- 학습 정리 (과정 요약, 질문 / 답변)</li> </ul> </li> </ul>	
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.



2021

## 수업의 효과성 제고를 위한 데이터 분석 : 통계패키지(SPSS) 활용 기법(I)

□ 연수기간	2021. 1. 13.(수) - 1. 15.(금)		
□ 연수대상	대학교수, 사회과학 분야 관련 연구자, 수업성 제고를 위한 교수학습센터 관련자		
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)		
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전형 결과 자료의 수집 및 분석 능력 향상</li> <li>○ 전형 개선 연구 역량 제고</li> </ul>		
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계의 기본개념 습득</li> <li>○ 효과적인 데이터분석 및 집계</li> <li>○ 통계패키지를 이용한 분석 실습</li> <li>* 논문에 사용된 통계결과 비교·분석</li> </ul>		
□ 연수자준비물	SPSS18버전(한글) 이상 설치		
□ 강사	라종민(국민대학교 교수), 박세진(국민대학교)		
일자 및 시간		내용	장소
<b>1일차</b>			
1/13 (수)	13:00 - 14:00	등 록 / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•통계의 기본개념, 활용(이론)</li> <li>•통계 패키지를 이용한 분석(실습)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- SPSS 살펴보기</li> <li>- 데이터파일 작성(코딩, 변수변환, 이상치 등)</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00 - 19:30	석 식	
<b>2일차</b>			
1/14 (목)	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•통계패키지를 이용한 분석(실습)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신뢰도(채점자간 신뢰도 등)</li> <li>- 기술통계(빈도분석 및 기술통계)</li> </ul> </li> <li>* 논문에 사용된 통계결과 비교·분석</li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•통계패키지를 이용한 분석(실습)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상관분석(Pearson, Kendall, Spearman)</li> <li>- 단순회귀</li> <li>- t-검증(단일표본, 독립표본, 대응표본) - I</li> </ul> </li> <li>* 논문에 사용된 통계결과 비교·분석</li> </ul>	
18:00 - 19:30	석 식		
<b>3일차</b>			
1/15 (금)	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•통계패키지를 이용한 분석(실습)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- t-검증(단일표본, 독립표본, 대응표본) - II</li> <li>- 일원 분산분석</li> </ul> </li> </ul>	
	11:30 - 12:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 강의와 연구의 자료관리 생산성을 높이는 스마트워킹 교수법

□ 연수기간	2021. 1. 18.(월) - 1. 19.(화)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스마트한 강의자료 수집 및 과제관리 노하우 학습</li> <li>○ 연구협업 및 자료수집, 아카이브 구축을 위한 생산성 프로그램 활용 기법 학습</li> </ul>
□ 과정특징	○ 스마트한 자료관리 핵심 사례 공유
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일정관리, 웹 강의계획서, 학생 과제관리, 수업용 블로그 운영 등 수업운영에 필요한 스마트 워킹 학습</li> <li>○ 연구자료수집 및 아카이브 구축, 연구협업, 스마트 DB검색 등 연구에 필요한 스마트워킹 학습</li> </ul>
□ 연 수 자 준 비 물	노트북(필수)
□ 강 사	이명관(아이던 대표)

일자 및 시간		내 용	장 소
<b>1일차</b>			
<b>1/18 (월)</b>	10:00 - 11:00	등 록 / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•환경설정(프로그램 설치)</li> <li>•스마트워킹 교수역량강화 비법</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•기초 사용법(노트작성, 할일관리 등)</li> <li>•일정관리 DB 구축하기</li> <li>•온라인 강의계획서 만들기</li> <li>•온라인 웹스크래핑 및 이미지 편집하기</li> <li>•온라인자료공유(웹페이지 출판, SNS공유)</li> <li>•이메일보다 편리한 수업과제 관리하기</li> </ul>	
	18:30 - 20:00	석 식	
<b>2일차</b>			
<b>1/19 (화)</b>	07:00 - 09:00	조 식	
	09:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•연구협업 및 연구자료 아카이브 구축하기</li> <li>•스마트 검색 DB 구축</li> <li>•수업용 블로그 출판하기</li> <li>•외부 클라우드 서비스 활용하기</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 수업 단계별 전달력을 높이는 프리젠테이션 교수법 과정

□ 연수기간	2021. 1. 18.(월) - 1. 19.(화)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)
□ 연수목적	○ 프리젠테이션의 역할과 중요성 인식 ○ 수업 단계별 현실적이고 실천적인 PT의 다양한 스킬 습득
□ 과정특징	○ 프리젠테이션 컨셉을 활용한 수업 단계별 핵심 습득 ○ 실제 수업에 도움을 줄 수 있는 현실적, 실천적 내용 구성
□ 기대효과	○ 전달력을 높이는 효과적인 교수법(학습효과 촉진 및 향상) 실현
□ 연수자준비물	○ 최근 수업(강의) 자료 파일
□ 강사	신현호(신현호HR연구소장/숙명여대 경력개발처 겸임교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
1/18 (월)	10:00 - 11:00	등 록 / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프리젠테이션 개요               <ul style="list-style-type: none"> <li>-프리젠테이션의 정의, 영역, 핵심 컨셉/교수유형 3가지</li> </ul> </li> <li>•수업 도입(INTRODUCTION) 프리젠테이션               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주의집중, 동기부여, 수업개요</li> <li>- 프리젠테이션 3요소, 교수의 역할</li> <li>- 학습자 분석 : 인원수, 연령, 이해력, 남녀 비율</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•수업 도입(INTRODUCTION) 프리젠테이션               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시작하는 법 : 인사요령, 질문, 화두, AG</li> <li>- 수업장소 : 실내환경, 레이아웃</li> <li>- 기타요소 : 제스처, 시선, 음성적 전달, 전환 방법</li> </ul> </li> <li>•수업 전개(BODY) 프리젠테이션               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학습방법 개관, 학습동기 유발 및 유지, 학습효과 촉진 및 향상</li> <li>- 교육의 3요소와 상호작용, 내용 전개의 6대원칙</li> <li>- 학습방법 개관 : 강의, 토의, 사례연구, 역할연기, 실습</li> </ul> </li> </ul>	
	18:30 - 20:00	석 식	
<b>2일차</b>			
1/19 (화)	07:00 - 09:00	조 식	
	09:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•수업 전개(BODY) 프리젠테이션               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시간설정과 시간배분, 유머 사용법</li> <li>- 교수가 범할 수 있는 10대 실수, 판서 요령</li> <li>- 수업 중 문제행동 다루기</li> <li>- 비주얼 PT의 장점과 유의사항, BOX WRITING</li> <li>- 강의장 배치도, 파워포인트 슬라이드 쇼의 기본 기능</li> </ul> </li> <li>•수업 종결(CONCLUSION) 프리젠테이션               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 요약, 재동기 부여, 결어</li> <li>- 마무리 하는 법</li> <li>- 질의응답 요령 : 질문을 다루는 법</li> <li>- 효과적인 프리젠테이션</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 자발적인 학습참여를 위한 에듀테크 적용 협력형 수업전략

□ 연수기간	2021. 1. 20.(수) - 1. 22(금)		
□ 연수대상	대학 교수		
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수		
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에듀테크를 수업에 적용하기 위한 다양한 프로그램 체험 및 교육</li> <li>○ 새로운 기술과 기기들을 자신의 수업에 활용할 수 있는 방안 모색</li> </ul>		
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학습자들의 참여도를 제고할 수 있는 다양한 도구 안내</li> <li>○ VR, 3D프린팅 등 4차산업혁명기술 적용 사례 소개</li> </ul>		
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실제 자신의 수업에 활용할 수 있는 수업자료 제작</li> <li>○ 코로나19로 인한 비대면 수업상황에서도 소통가능한 수업 설계</li> </ul>		
□ 연수준비물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노트북(가급적 최신 사양, 구글크롬 필수설치)</li> <li>○ 스마트폰(가능한 최신 사양)</li> <li>○ 구글 계정 필수</li> </ul>		
□ 강사	이문영(호남대학교 교수)		
일자 및 시간		내용	장소
1일차			
1/20 (수)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•교수법 혁신에 대한 이유와 현황</li> <li>•참여를 위한 온라인 퀴즈와 도구               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 카훗으로 액티브한 수업만들기</li> <li>- 카훗 어사인으로 런앤런 게임하기</li> <li>- 파우튼을 활용해 애니메이션으로 강의계획서 만들기</li> <li>- 구글폼즈를 활용한 사전요구도 조사와 평가</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00	1일차 연수 종료	
2일차			
1/21 (목)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•자기주도 학습을 위한 활동               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 클래스카드를 활용한 자기주도 암기학습</li> <li>- 에드퍼즐을 활용한 쌍방향 동영상 만들기</li> <li>- 퀴즈를 활용한 자기주도 퀴즈 복습</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•온라인에서 참여형 실시간 수업하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 줌, 스트림야드로 실시간 수업하기</li> </ul> </li> <li>•협업을 위한 온라인 공유문서와 퍼즐               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구글독스를 활용한 팀별 협력수업</li> <li>- 구글잼보드, 패들릿을 활용한 브레인스토밍</li> <li>- 타르시아를 활용한 팀별 퍼즐활동</li> </ul> </li> </ul>	
18:00	2일차 연수 종료		
3일차			
1/22 (금)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•첨단기술의 수업적용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가상현실을 적용한 수업사례 소개</li> <li>- 3D프린팅을 적용한 수업사례 소개</li> </ul> </li> </ul>	
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•3일차 연수 종료 (* 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## (대면과 비대면) 문제중심학습(PBL) 대학 교수법 과정

□ 연수기간	2021. 1. 20.(수) - 1. 22(금)	
□ 연수대상	대학교수	
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수	
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PBL의 정의, 특성, 과정에 대한 이해</li> <li>○ 자신의 수업을 위한 PBL식 문제개발</li> <li>○ 자신의 수업을 PBL로 설계, 운영전략 수립</li> <li>○ 비대면 온라인 PBL 설계, 운영전략 수립</li> </ul>	
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PBL을 학습자와 교수자 입장에서 모두 경험</li> <li>○ 자신의 수업에서 활용할 문제 개발 및 피드백 제공</li> </ul>	
□ 기대효과	○ 대면수업과 비대면 수업 상황을 고려한 PBL 수업 설계 및 운영	
□ 연 수 자 준 비 물	해당 교과목의 이전 학기 강의계획서(*선택사항)	
□ 강 사	장경원(경기대학교 교수)	
일자 및 시간		
1일차		
1/20 (수)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PBL 이해하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBL의 정의, 목표, 특성, 과정</li> <li>- 비대면(온라인) PBL의 주요 특성</li> </ul> </li> <li>•PBL 경험하기(학생입장에서)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBL 절차에 따라 문제해결하기</li> <li>- PBL 경험 공유</li> </ul> </li> </ul>
	18:00	1일차 연수 종료
2일차		
1/21 (목)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PBL을 위한 문제개발하기(1)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBL 문제의 특성 및 문제개발 절차와 전략</li> <li>- PBL 문제개발 실습 &amp; 피드백</li> </ul> </li> <li>•튜터 역할하기(1)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바람직한 튜터 역할하기 &amp; 좋은 질문하기</li> </ul> </li> </ul>
	12:30 - 14:00	중 식
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PBL 문제개발하기(2)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 담당 교과목에서 활용할 PBL 문제 개발</li> </ul> </li> <li>•튜터 역할하기(2)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바람직한 튜터 역할하기 &amp; 좋은 질문하기</li> </ul> </li> <li>•PBL에서 학습자 평가하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBL을 위한 다양한 평가방법 및 평가지표</li> </ul> </li> </ul>
18:00	2일차 연수 종료	
3일차		
1/22 (금)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PBL을 위한 수업운영계획 수립하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBL 운영을 위한 강의계획 수립</li> <li>- 강좌 운영 전략(팀편성, 문제수 결정 등)</li> </ul> </li> </ul>
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.



2021

## 프레지를 활용한 스토리텔링 교수법 과정

□ 연수기간	2021. 1. 20.(수) - 1. 22.(금)		
□ 연수대상	대학교수		
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)		
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기존 슬라이드웨어의 다양한 기능으로 다루기 힘들던 것을 Prezi로 선택과 집중을 통해 구현한다.</li> <li>○ 내용에 따라 Prezi를 활용한 영상콘텐츠 제작 혹은 전체를 제작함으로써 수업에서의 콘텐츠 전달 능력을 높인다.</li> <li>○ Prezi Next 차이점을 알고 제작할수 있다</li> </ul>		
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프레지의 기능들을 표현법 위주로 익힐 수 있다.</li> <li>○ 메뉴의 반복적 사용을 통해 강의안을 구성할 수 있다.</li> <li>○ 프레지 넥스트로 빠르게 화면 만들기</li> </ul>		
□ 기대효과			
□ 연 수 자 준 비 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 파워포인트 2010 버전 이상</li> <li>○ 노트북, 크롬브라우저 설치, 마우스</li> <li>○ WIN10 이상 설치</li> </ul>		
□ 강 사	이도원(인브리프커뮤니케이션 대표)		
일자 및 시간		내 용	장 소
1일차			
1/20 (수)	13:00 - 14:00	등 록 / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•슬라이드웨어 프레지 소개               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상,프레젠테이션, 그래픽 도구로써 프레지 소개 및 시연</li> </ul> </li> <li>•프레지 가입               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본 메뉴 구성 학습</li> <li>- 프레지의 움직임 이해 및 적용하기</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00 - 19:30	석 식	
2일차			
1/21 (목)	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Prezi NEXT 제작               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezi NEXT를 활용해 강의 목차 구성하기</li> <li>- 토픽과 페이지 차이점 알기</li> <li>- 스토리 블록을 활용한 내용 구성</li> <li>- 프레지에서 유튜브 동영상 연결하여 활용하기</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•기존 PPT활용 학생들의 흥미를 유도할 수 있는 프레지 제작               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 PPT 활용 강의 마무리 프레지 만들기</li> <li>- PDF자료를 프레지에 삽입하여 수업하기</li> </ul> </li> <li>•학생들의 지적 탐구심을 이끌어 내는 프레지 표현법               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업 내용과 스토리에 따른 화면 전개 방법 익히기</li> <li>- 회전과 투명 프레임 활용으로 수업내용 구성하기</li> <li>- 다양한 외부 프로그램 및 멀티미디어를 활용해 프레지 200% 활용하기</li> </ul> </li> <li>•프레지를 활용한 영상 강의교안 만들기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상 형태로 프레지 화면 구성</li> <li>- 영상 프레편집 후 공유하기</li> </ul> </li> </ul>	
18:00 - 19:30	석 식		
3일차			
1/22 (금)	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•템플릿을 활용해 빠르게 프레지 제작하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프레지 파일 관리</li> <li>- 프레지 관련 질의응답</li> </ul> </li> </ul>	
	11:30 - 12:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## (대면과 비대면) 소통하는 수업을 위한 토의수업 전략 과정

□ 연수기간	2021. 1. 26.(화) - 1. 27.(수)
□ 연수대상	대학 교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 다양한 토의 방법의 특성과 활용 방법에 대한 이해</li> <li>o 자신의 수업에 적합한 토의 방법 설계 및 활용전략 수립</li> <li>o 기본적인 학습자들의 참여를 이끌어 내는 전략 습득 및 활용</li> </ul>
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 수업 특성에 따라 선택 가능한 다양한 토의 방법 경험</li> <li>o 자신만의 토의 진행 논리 개발</li> </ul>
□ 기대효과	o 대면수업과 비대면 수업을 위한 토의 전략 수립 및 운영
□ 연 수 자 준 비 물	함께 이야기하고 싶은 토의 주제(*선택사항)
□ 강 사	장경원(경기대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	장 소
<b>1일차</b>			
1/26 (화)	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•소통하는 수업을 위한 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소통하는 수업의 정의 및 특성</li> <li>- 학습자 참여를 이끄는 기본 전략</li> </ul> </li> <li>•토의수업의 기본 특성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 토의 수업의 정의, 특성, 장단점</li> <li>- 토의 수업을 위한 토의 주제와 질문</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•중·소형 수업에서의 토의 방법들               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원탁토의, 직소토의 등</li> <li>- 비대면 수업에서의 토의수업 운영전략</li> </ul> </li> <li>•대형 수업에서의 토의 방법들               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1:1 Cross Interview</li> <li>- 월드카페</li> <li>- Team Based Learning의 학습준비도 과정</li> <li>- 광장 기법(Open Space Technology)</li> <li>- 긍정적 탐색(Appreciative inquiry)</li> </ul> </li> </ul>	
	18:30	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
1/27 (수)	08:30 - 09:00	ZOOM 접속 및 참가	
	09:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•나만의 토의운영을 위한 매트릭스 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 토의 논리 수립하기</li> <li>- 토의 매트릭스 설계 및 실습</li> </ul> </li> <li>•토론수업의 기본 특성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 토론 수업의 정의, 특성</li> <li>- 논제 발굴, 다양한 토론유형들</li> <li>- 비대면 수업에서의 토론수업 운영전략</li> </ul> </li> <li>•토의토론 수업을 위한 수업설계와 평가방법</li> <li>•과정 전체에 대한 성찰 및 피드백</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 학습 동기와 참여 유발을 위한 효과적인 교수법 과정

□ 연수기간	2021. 1. 26.(화) - 1. 27.(수)	
□ 연수대상	대학교수	
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수	
□ 연수목적	o 실제 수업 사례 위주의 특강 및 실습을 통해, 교육 활용도를 최대화 함	
□ 과정특징	o 학생들의 동기와 참여를 유발하고, 학생들과 소통할 수 있는 다양한 교수법과 효과적인 Tips을 소개함으로써, 자신의 수업에 맞는 적합한 교수법을 선택할 수 있도록 함	
□ 기대효과	o 교수자의 실제적인 수업 설계 및 운영 능력 향상 o 비대면 원격수업의 효과적인 운영 방안 수립	
□ 연 수 자 준 비 물	수업계획서(*수업계획서 분석 및 수업설계 실습시간에 피드백)	
□ 강 사	이재경(숙명여자대학교 교수)	
일자 및 시간		
내 용		
장 소		
<b>1일차</b>		
<b>1/26 (화)</b>	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션
	11:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Best 강의는 무엇이 다른가?</li> <li>- Teaching &amp; Learning (동영상 시청)</li> <li>- 효과적인 수업행동: Good &amp; Bad Cases</li> </ul>
	12:30 - 13:30	중 식
	13:30 - 18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•토의, 토론, 팀기반학습 제대로 적용하자!</li> <li>•Flipped Learning과 Blended Learning 수업 사례</li> <li>- 실제 수업 운영 사례 및 효과적인 Tips</li> <li>•문제중심학습(PBL) 수업사례</li> <li>- PBL 특징: 수업 사례 동영상 시청</li> <li>- PBL 교과목 개발(설계 및 운영)사례 및 Tips</li> </ul>
	18:30	1일차 연수 종료
<b>2일차</b>		
<b>1/27 (수)</b>	08:30 - 09:00	ZOOM 접속 및 참가
	09:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•나의 수업계획서를 Up-Grade하자!(실습)</li> <li>- 수업계획서 분석 및 수업 설계하기</li> <li>- PBL 문제 설계</li> </ul>
	12:30 - 13:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.





2021

수업의 효과성 제고를 위한 데이터 분석: 구조방정식 모형 설계 및 분석기법

□ 연수기간	2021. 1. 27.(수) - 1. 29.(금)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 사회과학 제반 연구의 중요한 연구방법인 구조방정식모형(SEM)의 원리를 이해하고 연구에 응용할 수 있는 역량 함양</li> <li>o 구조방정식모형을 다루는 범용 패키지(LISREL) 사용법 숙지 및 해석</li> </ul>
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 기초부터 응용까지 스폴 스텝으로 단계별 완전학습 도모</li> <li>o 완전학습을 위해 (I)과정과 (II)과정으로 나누어 진행</li> <li>* 필요한 내용만 수강하고 싶은 경우 해당 과정만 신청 가능</li> </ul>
□ 연 수 자 준 비 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 노트북(수업은 LISREL을 주로 사용)</li> <li>* 가급적 패키지를 설치해 오시기 바랍니다.</li> <li>* 논문에 사용된 경로모형 결과 비교·분석</li> </ul>
□ 강 사	이기중(국민대학교 교수), 라종민(국민대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
<b>1/27 (수)</b>	13:00 - 14:00	등 록 / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•SEM에서 사용되는 행렬대수</li> <li>•SEM 열개 및 표기</li> </ul>	
	18:00 - 19:30	석 식	
<b>2일차</b>			
<b>1/28 (목)</b>	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•SEM에서의 변수 및 구조모수</li> <li>•SEM 하위모형</li> <li>•경로분석 (실습)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공분산(상관)을 이용한 경로분석</li> <li>- 원자료를 이용한 경로분석</li> </ul> </li> <li>* 논문에 사용된 경로분석 확인</li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•공분산이란?</li> <li>•공분산 계산 법칙, 공분산 및 상관 분해</li> <li>•표본크기, 적정함의 기준?</li> <li>•모형설정은 어떻게 하는가?</li> <li>•모형공분산행렬은 무엇인가?</li> <li>•모수확인 기법</li> <li>•모수추정은 어떻게 이루어지는가?</li> <li>•모형평가의 중요성</li> <li>•SEM 실습(측정모형, 일반 구조방정식모형)-I</li> <li>* 논문에 사용된 SEM 확인</li> </ul>	
18:00 - 19:30	석 식		
<b>3일차</b>			
<b>1/29 (금)</b>	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•SEM 실습(측정모형, 일반 구조방정식모형) - II</li> <li>* 논문에 사용된 SEM 확인</li> </ul>	
	11:30 - 12:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 뉴노멀시대, 대학생 진로지도의 방향성과 방법 과정

□ 연수기간	2021. 1. 28.(목) - 1. 29.(금)
□ 연수대상	진로 취업 담당 교수, 직원
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	o 학생, 수업, 취업의 Normal이 급변하는 시대. 대학생의 사회진출 진로를 어떻게 지도할 것인지 방향성과 효과적인 방법을 모색한다.
□ 과정특징	o 새롭게 출현한 코로나 세대의 특성을 알아본다. o 달라진 수업 환경을 평가하고 대학의 미래를 예측해본다. o 기업이 원하는 인재형을 분석하고, 진로지도의 새로운 방향과 방법을 모색한다.
□ 기대효과	o 취업만을 목표로 하는 기존 진로교육의 대안을 찾을 수 있다. o New Normal 인재를 양성할 [참·주·체·상] 교수방법을 익힐 수 있다 o 효과적인 진로교육 방법을 익힐 수 있다. o 수업을 진행할 수 있는 자료를 지원받을 수 있다.
□ 연 수 자 준 비 물	o 소속 대학의 진로지도 현황, 사례(교류용)
□ 강 사	이의용(전) 국민대학교 교수

일자 및 시간		내 용	장 소
<b>1일차</b>			
<b>1/28 (목)</b>	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	•코로나 팬데믹과 대학 - 팬데믹 1년, 무엇이 어떻게 달라졌는가? - 대학의 미래, 미래의 대학	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	•대학생 진로지도 되돌아보기 - 여러 대학의 진로지도 사례 - 대학생 진로지도에 대한 성찰 •대학생 진로지도의 새로운 방향성 - 진로지도 교수방법-참·주·체·상 •진로지도의 실제1-나를 향해 떠나는 여행 - 나 알기, 자문자답, 긍정 태도, 내 장점 조사, 근자감 콘서트, 달팽이 지도, 영상 자기소개서 등 나를 알고 자존감을 회복하기 위한 다양한 자기주도형 활동 방법	
	18:30	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
<b>1/29 (금)</b>	08:30 - 09:00	ZOOM 접속 및 참가	
	09:00 - 12:30	•진로지도의 실제2-미래를 향해 떠나는 여행 - 선배초청특강, 앞종잘왜 삼각형, 미래의 직업세계, 직업 가치관과 비전, 비전카드와 미래 내 명함, 역량 다면체, 모의면접, 비전콘서트 등 미래 설계를 위한 다양한 자기주도형 체험활동 방법	
	12:30 - 13:30	•프로그램 평가 •2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 액션러닝을 활용한 대학 수업 설계 과정

□ 연수기간	2021. 1. 28.(목) - 1. 29.(금)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)
□ 연수목적	○ 액션러닝에 대한 이해와 대학에서 액션러닝이 적용된 수업사례 학습 (프로젝트수업, 산학연계 수업 등) ○ 대학 환경에 적용된 액션러닝 방법론 실습(강의장 활용, 평가, 발표 등)
□ 과정특징	○ 대학의 다양한 수업환경이 반영된 액션러닝 수업 사례 학습 ○ 대학 수업에 적용하여 성과를 본 실전 중심의 액션러닝 방법론 실습
□ 기대효과	○ 액션러닝 방법론을 적용한 수업설계 ○ 비판적 사고능력, 문제해결 능력, 의사소통능력을 향상시킬 수 있는 수업설계
□ 연 수 자 준 비 물	○ 2021년도 1학기 수업계획서
□ 강 사	김창완, 엄우용(계명대학교 교수), 김화경(한국교통대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
1/28 (목)	10:00 - 11:00	등 록 / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•액션러닝에 대한 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 액션러닝의 정의와 역사</li> <li>- 액션러닝의 요소이해</li> <li>- 액션러닝 방식의 수업 필요성</li> <li>- 액션러닝 수업의 도입방법</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•대학환경기반 액션러닝 방법론               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 팀빌딩, 팀소통</li> <li>- 아이디어 확산과 수렴</li> <li>- 학생발표 촉진방법</li> <li>- 평가 방법</li> </ul> </li> <li>•액션러닝 문제해결 프로세스               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과제선정 및 명확화</li> <li>- 과제분석 및 구조화</li> <li>- 스토리보드</li> </ul> </li> </ul>	
	18:30 - 20:00	석 식	
<b>2일차</b>			
1/29 (금)	07:00 - 09:00	조 식	
	09:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•액션러닝 수업사례               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로젝트형 수업</li> <li>- 산학연계형 문제해결형 수업</li> </ul> </li> <li>•액션러닝 수업설계               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15주차 수업설계</li> <li>- 아이디어 갤러리워크</li> </ul> </li> <li>•성찰</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 온택트 러닝을 위한 영상제작과 YouTube 채널 활용

□ 연수기간	2021. 2. 1.(월) - 2. 3.(수)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ 언택트 시대, 온택트 러닝 정보 공유, 스마트 기기 활용 능력 함양 ○ 스마트폰과 어플리케이션을 활용한 다양한 강의 영상 제작과 유튜브 활용
□ 과정특징	○ 1인 미디어 유튜브 강의 채널 활용법, 스마트 장비 및 어플 실습 ○ 네이버 밴드 활용 워크숍 자료 공유 및 관리(정보제공, Q n A)
□ 기대효과	○ 언택트 시대, 온·오프라인을 넘나드는 쌍방향 온택트 러닝 능력 함양 ○ 유튜브 강의 채널 개설과 온·오프라인 강의 활용 능력 향상
□ 연 수 자 준 비 물	○ 노트북, 스마트기기(스마트폰, 웹캠, 마이크 등), 네이버 계정, 유튜브 채널(계정) ○ 스마트폰(안드로이드폰 권장, 가능한 최신 폰, 최신 OS)
□ 강 사	정원주(한양여자대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
2/1 (월)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•온택트 러닝, 유튜브 활용 연수 기반구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- PT: 언택트 시대, 온라인 교육의 변화 (쌍방향 라이브 교육</li> <li>- 워크숍 밴드, 유튜브 기본, 네이버 모바일, 스마트보드</li> <li>- 온라인 강의 제작을 위한 Application &amp; Software &amp; Website</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
2/2 (화)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•영상 제작과 실시간 라이브 강의법               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인트로, 아이콘, 썸네일 : VLLO, Canva, Miri Canvas</li> <li>- VLLO : 영상 콘텐츠 기본편집(컷편집, 자막, BGM, 더빙 등)</li> <li>- YouTube &amp; YouTube Studio 어플리케이션 사용법, 업데이트</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•유튜브 크리에이터 강의 채널 활용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유튜브 업데이트 개요, 유튜브 영상 촬영과 장비</li> <li>- 유튜브 스튜디오 (오디오 보관함, 라이브러리)</li> <li>- 유튜브 채널 (맞춤 설정, 채널 관리, 재생 목록)</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00	2일차 연수 종료	
<b>3일차</b>			
2/3 (수)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•유튜브 모바일 &amp; 저작권               <ul style="list-style-type: none"> <li>- YouTube Studio (Application, 동영상 관리) / 화면녹화</li> <li>- 저작권 무료소스 (픽사베이, 픽셀스, 오디오라이브러리, 눈누)</li> <li>- 학습 정리 (과정 요약, 질문 / 답변)</li> </ul> </li> </ul>	
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 동영상 강의자료 제작 과정(1차)

□ 연수기간	2021. 2. 1.(월) - 2. 3.(수)	
□ 연수대상	대학교수	
□ 연수장소	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수	
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온라인 강의를 위한 동영상 콘텐츠 만들기</li> <li>○ 동영상 소스(비디오, 오디오, 사진 등) 수집하기</li> <li>○ 동영상 편집 및 자막 추가해 강의 동영상 완성하기</li> <li>○ 비대면 화상 강의 도구(Zoom, Webex, Meet 등) 활용해 강의하기</li> </ul>	
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동영상 강의 자료 제작에 필요한 모든 기술을 실습을 통해 익힐 수 있음</li> <li>○ 다양한 온라인 비대면 강의 방법을 확실하게 익힐 수 있음</li> <li>○ 모든 과정을 꼼꼼하게 기록한 동영상 편집 매뉴얼 제공</li> </ul>	
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온라인/오프라인 강의 시 활용할 동영상 강의 콘텐츠를 편집할 수 있다.</li> <li>○ 비대면 화상 강의 도구의 핵심 기능 및 최신 업데이트 기술을 익힐 수 있다.</li> </ul>	
□ 연 수 자 준 비 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노트북 컴퓨터: 카메라 촬영, 오디오 녹음 가능</li> <li>- 운영체제(OS): 윈도우 7 이상(윈도우 10 추천)</li> <li>- 파워포인트 버전: 2013 이상</li> <li>※ 파워포인트 2007, 2010의 경우 실습 시 제약이 있을 수 있음</li> <li>○ 컴퓨터 연결이 가능한 이어폰: 실습 시 동영상/음악 소리 청취용</li> </ul>	
□ 강 사	이상훈(쿨디자인 대표)	
일자 및 시간	내 용	장 소
<b>1일차</b>		
2/1 (월)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•온라인 강의를 위한 동영상 콘텐츠 만들기</li> <li>- PPT의 슬라이드 쇼 녹화 기능 활용하기</li> <li>- 화면 녹화/캡처 프로그램 활용하기</li> <li>- 스마트폰/아이패드 활용하기 등</li> </ul>
	18:00	1일차 연수 종료
<b>2일차</b>		
2/2 (화)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•동영상 소스 수집하기</li> <li>- 인터넷에 있는 비디오, 오디오, 사진 다운로드</li> <li>•동영상 인코딩하기</li> <li>•오디오 편집 및 노이즈 제거하기</li> </ul>
	12:30 - 14:00	중 식
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•동영상 편집 및 자막 추가해 동영상 완성하기</li> <li>- 동영상 편집하기</li> <li>- 사진 추가 및 편집하기</li> <li>- 자막 추가 및 편집하기</li> <li>- 배경 음악 추가하기</li> <li>•파워포인트에서 동영상 재생 문제 해결하기</li> </ul>
18:00	2일차 연수 종료	
<b>3일차</b>		
2/3 (수)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•비대면 화상 강의 도구 활용 기법</li> <li>- Zoom 핵심 기능 및 최신 업데이트</li> <li>- Webex 핵심 기능 및 최신 업데이트</li> <li>- Google Meet 핵심 기능 및 최신 업데이트</li> </ul>
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 수업의 효과성 제고를 위한 질적 자료수집 및 분석(기초)

□ 연수기간	2021. 2. 1.(월) - 2. 3.(수)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ 질적 자료의 활용을 통한 수업전문성 향상 ○ 질적 연구 설계와 자료 수집에 대한 이해 증진
□ 과정특징	○ 질적 연구 설계과정 전반에 대한 강의식 설명 ○ 실제 자료를 활용한 개별 실습
□ 기대효과	○ 다양한 질적 자료의 활용 ○ 논문 지도능력 향상
□ 연수자 준비물	○ 글쓰기를 할 수 있는 노트북 (또는 노트와 필기도구)
□ 강사	한유리(다인컨설팅 대표)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
2/1 (월)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 질적 연구의 특징               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자연과학과 인간과학, 다양한 방법론</li> </ul> </li> <li>• 기본적인 질적 연구 설계               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주제 선정, 이론적 틀, 문헌리뷰</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
2/2 (화)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 질적 자료 수집               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 자료</li> </ul> </li> <li>• 심층 인터뷰               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방법과 장단점, 인터뷰 실습</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인터뷰 실습 나누기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조별 작업과 토의</li> </ul> </li> <li>• 질적 자료 구성하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개별 작업 (글쓰기)</li> </ul> </li> </ul>	
18:00	2일차 연수 종료		
<b>3일차</b>			
2/3 (수)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타 자료               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관찰, 문서 수집, 사진</li> </ul> </li> <li>• 질적 연구의 가치               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발표와 마무리</li> </ul> </li> </ul>	
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램 평가</li> <li>• 3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 하이브리드 교수법을 위한 디지털 미디어 활용

□ 연수기간	2021. 2. 3.(수) - 2. 5.(금)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 포스트 코로나 시대에서의 하이브리드 교수법을 위한 상호작용 활용법과 디지털미디어 활용법을 익혀 주도적으로 수업을 진행할 수 있도록 하기 위함이다.</li> <li>○ 1인 미디어 크리에이터 시대를 위한 유튜브 채널을 개설하여 콘텐츠를 실시간 공유와 소통을 할 수 있도록 하기 위함이다.</li> </ul>
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스마트 디바이스를 활용한 쌍방향 교수법을 익힐 수 있다.</li> <li>○ 양질의 수업 콘텐츠를 주도적으로 제작할 수 있도록 한다.</li> </ul>
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스마트 디바이스를 활용한 쌍방향 교수법을 적용할 수 있다</li> <li>○ 하이브리드 교수법을 다양하게 진행할 수 있다.</li> <li>○ 주도적으로 수업 콘텐츠 제작 및 공유할 수 있다.</li> </ul>
□ 연 수 자 준 비 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최신 노트북</li> <li>○ 최신 스마트폰이나 태블릿</li> </ul>
□ 강 사	신종우(신한대학교 보건과학대학 및 통합교육학과 대학원 교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
2/3 (수)	13:00 - 14:00	등 록 / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 언택트의 시대 하이브리드 교수법(강연)</li> <li>• 스마트 디바이스를 활용한 쌍방향 교수법               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 카훗(Kahoot), 패들렛(Padlet), 심플로우(Symflow), 잼보드(Jamboard) 등</li> </ul> </li> <li>• 공유문서를 활용한 쌍방향 교수법               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 네이버 폼, MS 폼즈, 구글 문서</li> </ul> </li> <li>• 큐알코드를 활용한 대학교재 제작법</li> </ul>	
	18:00 - 19:30	석 식	
<b>2일차</b>			
2/4 (목)	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 콘텐츠 제작에 관한 저작권의 이해</li> <li>• 저작권에 자유로운 공유 사이트</li> <li>• 온라인 템플릿 공유 사이트</li> <li>• 스마트 워크를 위한 유용한 온라인 공유 사이트</li> <li>• 콘텐츠 구성을 위한 스토리텔링의 프레젠테이션</li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 콘텐츠 제작을 위한 디지털 미디어 활용법               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이미지, 오디오, 동영상 편집</li> </ul> </li> <li>• 원격화상수업을 위한 다양한 프로그램 활용법               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 온더라이브, 브이미팅, 줌, 웹엑스, 클래스 허브 등</li> <li>- 유튜브 라이브, 스트림 야드 등</li> </ul> </li> </ul>	
18:00 - 19:30	석 식		
<b>3일차</b>			
2/5 (금)	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미남교수의 플립드 러닝 운영 사례</li> <li>• 유튜브 채널 개설과 콘텐츠 업로드 및 공유</li> <li>• 유용한 프로그램 및 영상 촬영을 장비 안내</li> <li>• Q&amp;A</li> </ul>	
	11:30 - 12:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 수업의 효과성 제고를 위한 데이터 분석 : 통계패키지(SPSS) 활용 기법(II)

□ 연수기간	2021. 2. 3.(수) - 2. 5.(금)	
□ 연수대상	대학교수, 사회과학 분야 관련 연구자, 수업성 제고를 위한 교수학습센터 관련자	
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)	
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전형 결과 자료의 수집 및 분석 능력 향상</li> <li>○ 전형 개선 연구 역량 제고</li> </ul>	
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계의 기본개념 습득</li> <li>○ 효과적인 데이터분석 및 집계</li> <li>○ 통계패키지를 이용한 분석 실습</li> <li>* 논문에 사용된 통계결과 비교·분석</li> </ul>	
□ 연 수 자 준 비 물	SPSS18버전(한글) 이상 설치)	
□ 강 사	라종민(국민대학교 교수), 박세진(국민대학교)	
일자 및 시간		
내 용		
장 소		
<b>1일차</b>		
2/3 (수)	13:00 - 14:00	등 록 / 오리엔테이션
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•연구가설 설정 및 통계분석 방법</li> <li>•통계 패키지를 이용한 분석(실습)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- t-검증(단일표본, 독립표본, 대응표본)</li> <li>- 일원분산분석(주효과, 사후분석)</li> <li>* 논문에 사용된 통계결과 비교·분석</li> </ul> </li> </ul>
	18:00 - 19:30	석 식
<b>2일차</b>		
2/4 (목)	07:00 - 09:30	조 식
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•통계패키지를 이용한 분석(실습)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이원분산분석(상호작용)</li> <li>- 반복측정분석</li> <li>* 논문에 사용된 통계결과 비교·분석</li> </ul> </li> </ul>
	12:30 - 14:00	중 식
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•통계패키지를 이용한 분석(실습)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공분산분석</li> <li>- 상관분석</li> <li>- 단순회귀분석</li> <li>- 다중회귀분석 - I</li> <li>* 논문에 사용된 통계결과 비교·분석</li> </ul> </li> </ul>
18:00 - 19:30	석 식	
<b>3일차</b>		
2/5 (금)	07:00 - 09:30	조 식
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•통계패키지를 이용한 분석(실습)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다중회귀분석 - II</li> </ul> </li> </ul>
	11:30 - 12:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.



2021

## 동영상 강의자료 제작 과정(2차)

□ 연수기간	2021. 2. 3.(수) - 2. 5.(금)	
□ 연수대상	대학교수	
□ 연수장소	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수	
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온라인 강의를 위한 동영상 콘텐츠 만들기</li> <li>○ 동영상 소스(비디오, 오디오, 사진 등) 수집하기</li> <li>○ 동영상 편집 및 자막 추가해 강의 동영상 완성하기</li> <li>○ 비대면 화상 강의 도구(Zoom, Webex, Meet 등) 활용해 강의하기</li> </ul>	
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동영상 강의 자료 제작에 필요한 모든 기술을 실습을 통해 익힐 수 있음</li> <li>○ 다양한 온라인 비대면 강의 방법을 확실하게 익힐 수 있음</li> <li>○ 모든 과정을 꼼꼼하게 기록한 동영상 편집 매뉴얼 제공</li> </ul>	
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온라인/오프라인 강의 시 활용할 동영상 강의 콘텐츠를 편집할 수 있다.</li> <li>○ 비대면 화상 강의 도구의 핵심 기능 및 최신 업데이트 기술을 익힐 수 있다.</li> </ul>	
□ 연 수 자 준 비 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노트북 컴퓨터: 카메라 촬영, 오디오 녹음 가능</li> <li>- 운영체제(OS): 윈도우 7 이상(윈도우 10 추천)</li> <li>- 파워포인트 버전: 2013 이상</li> <li>※ 파워포인트 2007, 2010의 경우 실습 시 제약이 있을 수 있음</li> <li>○ 컴퓨터 연결이 가능한 이어폰: 실습 시 동영상/음악 소리 청취용</li> </ul>	
□ 강 사	이상훈(쿨디자인 대표)	
일자 및 시간	내 용	장 소
<b>1일차</b>		
2/3 (수)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•온라인 강의를 위한 동영상 콘텐츠 만들기</li> <li>- PPT의 슬라이드 쇼 녹화 기능 활용하기</li> <li>- 화면 녹화/캡처 프로그램 활용하기</li> <li>- 스마트폰/아이패드 활용하기 등</li> </ul>
	18:00	1일차 연수 종료
<b>2일차</b>		
2/4 (목)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•동영상 소스 수집하기</li> <li>- 인터넷에 있는 비디오, 오디오, 사진 다운로드</li> <li>•동영상 인코딩하기</li> <li>•오디오 편집 및 노이즈 제거하기</li> </ul>
	12:30 - 14:00	중 식
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•동영상 편집 및 자막 추가해 동영상 완성하기</li> <li>- 동영상 편집하기</li> <li>- 사진 추가 및 편집하기</li> <li>- 자막 추가 및 편집하기</li> <li>- 배경 음악 추가하기</li> <li>•파워포인트에서 동영상 재생 문제 해결하기</li> </ul>
	18:00	2일차 연수 종료
<b>3일차</b>		
2/5 (금)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•비대면 화상 강의 도구 활용 기법</li> <li>- Zoom 핵심 기능 및 최신 업데이트</li> <li>- Webex 핵심 기능 및 최신 업데이트</li> <li>- Google Meet 핵심 기능 및 최신 업데이트</li> </ul>
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 인문사회과학분야를 위한 캡스톤디자인 교수법

□ 연수기간	2021. 2. 15.(월) - 2. 17.(수)
□ 연수대상	캡스톤디자인 과목을 가르치는 교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ 비이공계의 캡스톤디자인 과목 강의 방법 개발 ○ 캡스톤디자인 교과목에 대한 이해 제고
□ 과정특징	○ 실제 사례를 바탕으로 한 교수법 이해 ○ 사회의 문제해결 과정에 대한 이해 고양
□ 기대효과	○ 누구라도 캡스톤디자인과목 지도 가능 ○ 학생들 스스로 문제 해결할수 있는 능력 제고
□ 연 수 자 준 비 물	
□ 강 사	이유태(부경대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
2/15 (월)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	•캡스톤디자인 교과목의 이해 •현장실습형 캡스톤디자인 개발 의의	
	18:00	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
2/16 (화)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 12:30	•현장실습형 문제해결 방식 고찰 •각종 사례 연구	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	•캡스톤디자인 실제 진행 로드맵 •각종 서식 작성에 대한 이해	
	18:00	2일차 연수 종료	
<b>3일차</b>			
2/17 (수)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 11:30	•캡스톤디자인 설계 - 전체 프로세스 •결어	
	11:30 - 12:30	•프로그램 평가 •3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 수업의 효과성 제고를 위한 질적 자료수집 및 분석(심화)

□ 연수기간	2021. 2. 15.(월) - 2. 17.(수)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 질적 자료의 활용을 통한 수업전문성 향상</li> <li>○ 질적 자료의 분석과 해석에 대한 이해 증진</li> </ul>
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 질적 연구 설계과정 전반에 대한 강의식 설명</li> <li>○ 실제 자료를 활용한 개별 실습</li> </ul>
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 질적 자료의 활용</li> <li>○ 논문 지도능력 향상</li> </ul>
□ 연 수 자 준 비 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 글쓰기를 할 수 있는 노트북 (또는 노트와 필기도구)</li> <li>○ 기초 과정에서 각자 작성한 글쓰기 지침</li> </ul>
□ 강 사	한유리(다인컨설팅 대표)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
2/15 (월)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 질적 분석이란               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분석 전 고려사항</li> </ul> </li> <li>• 분석과 관련된 개념               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 여러 학문의 영향</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
2/16 (화)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 코딩과 범주화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 패턴과 관련성 찾기</li> </ul> </li> <li>• 개별 자료 코딩 실습               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개별 작업 및 토의</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내러티브식 분석               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통합된 전체로 연결하기</li> </ul> </li> <li>• 개별 자료 분석 실습               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개별 작업 및 토의</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00	2일차 연수 종료	
<b>3일차</b>			
2/17 (수)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 질적 연구의 타당도               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 타당도 전략</li> </ul> </li> <li>• 질적 연구의 가치               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발표와 마무리</li> </ul> </li> </ul>	
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램 평가</li> <li>• 3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 학생을 집중시키는 파워포인트 강의안 작성

□ 연수기간	2021. 2. 15.(월) - 2. 17.(수)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학생을 집중시키는 강의교안을 작성할 수 있다.</li> <li>○ 멀티미디어를 활용한 강의교안을 작성할 수 있다.</li> </ul>
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실습을 통해 핵심 내용이 잘 드러나는 강의교안을 쉽게 만들 수 있다.</li> <li>○ 마이크로소프트 파워포인트 MVP(기술전문가)가 직접 알려주는 파워포인트 팁으로 빠른 강의교안 작성이 가능하다.</li> </ul>
□ 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 파워포인트 자동화 기능을 통해 강의 교안을 빠르게 작성할 수 있다.</li> <li>○ 기존 강의교안을 핵심이 잘 드러나게 시각화할 수 있다.</li> </ul>
□ 연 수 자 준 비 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 업그레이드 하고 싶은 강의 교안 (파워포인트 파일) 1개</li> <li>○ 파워포인트 2013버전 이상</li> </ul>
□ 강 사	배준오(스몰투빅 대표)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
2/15 (월)	13:00 - 14:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•작업 환경 설정하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 강의 교안 작업을 위한 윈도우 환경 설정 및 윈도우 단축키 배우기</li> <li>- 번거로운 작업을 피하는 파워포인트 환경설정</li> </ul> </li> <li>•강의 콘텐츠를 풍성하게               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무료 이미지/아이콘 검색 및 활용법</li> <li>- 고급 검색을 활용한 콘텐츠 확보하기</li> <li>- 동영상 검색 및 다운로드 방법</li> <li>- 기타 유용한 웹 서비스 소개 및 활용</li> </ul> </li> </ul>	
	18:00	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
2/16 (화)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•파워포인트 자동화 배우기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 슬라이드 마스터 이해하기</li> <li>- 텍스트 입력만으로 빠른 강의 개요 구성하기</li> <li>- 강의교안 마스터 만들기</li> </ul> </li> <li>•빠른 작업을 도와주는 파워포인트 추가기능               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파워포인트에 없는 파워포인트 추가기능</li> <li>- 자동으로 도해를 만들어주는 추가기능</li> <li>- 복잡한 애니메이션을 해결해주는 추가기능</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•강의교안 업그레이드 하기(1) - 개별 원포인트 코칭               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 강의안을 슬라이드 마스터를 활용하여 시각화 레이아웃 구성 적용하기</li> </ul> </li> <li>•강의교안 업그레이드 하기(2) - 개별 원포인트 코칭               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학생 집중유지를 위한 애니메이션 적용 실습</li> </ul> </li> </ul>	
18:00	2일차 연수 종료		
<b>3일차</b>			
2/17 (수)	09:00 - 09:30	ZOOM 접속 및 참가	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•멀티미디어 활용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동영상 삽입과 컨트롤 하기</li> </ul> </li> <li>•슬라이드 쇼 팁               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 슬라이드 쇼 도움말 익히기</li> <li>- 발표자 도구 활용 및 강의 시 사용가능한 슬라이드 쇼 팁</li> </ul> </li> </ul>	
	11:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•3일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.



2021

## 학생 중심의 프로젝트기반학습(PBL) 대학 교수법 과정

□ 연수기간	2021. 2. 16.(화) - 2. 17.(수)	
□ 연수대상	대학교원 및 CTL 교수법 담당 연구원	
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수	
□ 연수목적	o 실제 프로젝트 수업 사례 위주의 특강 및 내 수업에서의 적용 실습을 통해 교육 활용도를 최대화 함	
□ 과정특징	o 프로젝트기반학습을 도입하여 수업을 설계, 개발, 운영, 평가 등을 실시할 때 교수자와 학습자가 활용할 수 있는 노하우와 유의사항 등을 실제 사례 및 실습 중심으로 운영 o PjBL 수업사례 교수와의 팀티칭 방식으로 운영	
□ 기대효과	o 자신의 교과목을 프로젝트기반 학습으로 재구성	
□ 연 수 자 준 비 물	수업계획서 및 수업 자료(프로젝트기반학습 수업 설계시 참조)	
□ 강 사	이재경(숙명여자대학교 교수), 홍효정(경일대학교 교수)	
일자 및 시간	내 용	장소
<b>1일차</b>		
2/16 (화)	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션
	11:00 - 12:30	•Project Based Learning이란 - Project or Problem? - 왜 PBL인가? •대학에서 PBL을 활용한 수업 사례들(인무사회계열)
	12:30 - 13:30	중 식
	13:30 - 18:30	•대학에서 PBL을 활용한 수업 사례들(이공학계열) - PBL 수업을 위한 준비 - 디자인/이미지 썬킹 기법 응용 - PjBL 수업 운영 전략 및 효과적인 Tips - PjBL 수업 평가하기
	18:30	1일차 연수 종료
<b>2일차</b>		
2/17 (수)	08:30 - 09:00	ZOOM 접속 및 참가
	09:00 - 12:30	•내 교과목에 PjBL 수업 설계하기 - 실습 및 피드백/ 성찰활동
	12:30 - 13:30	•프로그램 평가 •2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 수업의 효과성 제고를 위한 데이터 분석: 구조방정식 모형 설계 및 분석(심화)

□ 연수기간	2021. 2. 17.(수) - 2. 19.(금)
□ 연수대상	대학교수
□ 연수장소	호텔 인터볼고 원주(강원도 원주시 반곡동 소재)
□ 연수목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사회과학 제반 연구의 중요한 연구방법인 구조방정식모형(SEM)의 원리를 이해하고 연구에 응용할 수 있는 역량 함양</li> <li>○ 구조방정식모형을 다루는 범용 패키지(LISREL) 사용법 숙지 및 해석</li> </ul>
□ 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기초부터 응용까지 스텝 스텝으로 단계별 완전학습 도모</li> <li>○ 완전학습을 위해 (Ⅰ)과정과 (Ⅱ)과정으로 나누어 진행</li> <li>* 필요한 내용만 수강하고 싶은 경우 해당 과정만 신청 가능</li> </ul>
□ 연 수 자 준 비 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노트북(수업은 LISREL을 주로 사용)</li> <li>* 가급적 패키지를 설치해 오시기 바랍니다.</li> <li>* 논문에 사용된 SEM 결과 비교·분석</li> </ul>
□ 강 사	이기중(국민대학교 교수), 라종민(국민대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
2/17 (수)	13:00 - 14:00	등 록 / 오리엔테이션	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•추정모형</li> <li>- 확인적 요인분석</li> <li>- 탐색적 요인분석</li> <li>* 논문에 사용된 SEM 결과 비교·분석</li> </ul>	
	18:00 - 19:30	석 식	
<b>2일차</b>			
2/18 (목)	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•일반 구조방정식모형 추정방법 - I</li> <li>- ML, GLS, WLS</li> </ul>	
	12:30 - 14:00	중 식	
	14:00 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•일반 구조방정식모형 추정방법 - II</li> <li>- ML, GLS, WLS</li> <li>•ML, GLS, WLS 실습 - I</li> <li>- 총효과, 직접효과, 간접효과</li> <li>* 논문에 사용된 SEM 결과 비교·분석</li> </ul>	
	18:00 - 19:30	석 식	
<b>3일차</b>			
2/19 (금)	07:00 - 09:30	조 식	
	09:30 - 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•ML, GLS, WLS 실습 - II</li> <li>•총효과, 직접효과, 간접효과</li> <li>* 논문에 사용된 SEM 결과 비교·분석</li> </ul>	
	11:30 - 12:30	중 식 / 귀 가(※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## 창의와 인성 함양을 위한 Flipped Learning 교수설계 및 수업전략

□ 연수기간	2021. 2. 18.(목) - 2. 19.(금)
□ 연수대상	대학 교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ 본 교육과정은 Flipped Learning 교과목설계를 통하여 시대가 요구하는 창의와 인성을 겸비한 미래형 핵심인재 양성을 목표로 실제적인 교육방법론을 익히는데 목적을 둠
□ 과정특징	○ 지루한 강의식 수업을 지양하고 함께 즐기고 소통할 수 있는 창의적이며 흥미로운 협동학습 및 비지시적교수법 방식으로 배우며[學] 익힐 수 있는[習] 형태로 진행함 ○ 직접 실천한 교육방법들을 교육현장에 돌아가서 바로 활용할 수 있는 효용가치가 높은 교육을 지향함
□ 연수자 준비물	Flipped Learning을 적용할 기존의 교과목 Syllabus(강의계획서)
□ 강사	최정빈(공군교육사령부 리더십센터 교수)

일자 및 시간		내 용	장 소
<b>1일차</b>			
2/18 (목)	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•교육패러다임 변화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digital Transformation시대가 요구하는 핵심역량 이해</li> <li>- 언택트 시대 교수학습 4가지 유형</li> <li>- 에듀테크 및 변화하는 해외 고등교육(대학) 사례</li> </ul> </li> </ul>	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Flipped Learning 이해와 실제               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flipped Learning 개요·특성 및 수업구조 이해</li> </ul> </li> <li>•Flipped Learning 교과목설계-1               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ‘PARTNER’ 교수학습모형 기반 교수설계</li> <li>- 학습자 분석 및 학습동기유발 전략 수립</li> </ul> </li> </ul>	
	18:30	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
2/19 (금)	08:30 - 09:00	ZOOM 접속 및 참가	
	09:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Flipped Learning 교과목설계-2               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육자료개발 및 활용 Tip</li> <li>- Flipped Learning 평가전략</li> </ul> </li> <li>•Flipped Learning의 꽃 협동학습 실습               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 하브루타 러닝(토의.토론skill up), 대표 협력학습 등</li> </ul> </li> <li>•Flipped Learning 팀별 교수설계 사례공유</li> </ul>	
	12:30 - 13:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•프로그램 평가</li> <li>•2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)</li> </ul>	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.

2021

## K-MOOC 활용 교수법 과정

□ 연수기간	2021. 2. 18.(목) - 2. 19.(금)
□ 연수대상	대학 교수
□ 연수방식	ZOOM을 활용한 온라인 실시간 연수
□ 연수목적	○ K-MOOC 등 양질의 공개 온라인 교육자료를 활용하여 대학수업의 질을 개선할 수 있는 방법을 이해한다. ○ K-MOOC 등 온라인 교육자료를 활용한 수업계획서(수업지도안)을 설계한다.
□ 과정특징	○ K-MOOC 활용 수업계획서 작성 실습 ○ 플립드 러닝을 위한 동영상 캡처(편집), 교육용 앱 활용 실습
□ 기대효과	○ K-MOOC 활용 수업계획서 작성 및 활용 능력 향상 ○ 플립드 러닝 수업설계 및 실행 전략 습득
□ 연수자준비물	○ K-MOOC 접속 가능한 노트북, 스마트폰 또는 테블릿 PC ○ 적용할 과목의 수업계획서
□ 강사	강정찬(고신대학교 교수)

일자 및 시간		내 용	장소
<b>1일차</b>			
2/18 (목)	10:00 - 11:00	등록(ZOOM 접속 및 참가) / 오리엔테이션	
	11:00 - 12:30	•MOOC 동향 - 교육자료 공개의 가치와 의미	
	12:30 - 13:30	중 식	
	13:30 - 18:30	•K-MOOC 대학교육 활용 사례 - K-MOOC 둘러보기, K-MOOC 활용유형 •K-MOOC 활용한 교과목 교육과정 설계 - K-MOOC 활용한 교과목 교육과정 재설계 및 사례 공유 - K-MOOC 활용한 수업(강의)계획서 작성 실습 •내 수업에 K-MOOC 활용하기(1) - K-MOOC 활용전략(자료제시형) - 온라인 콘텐츠 동영상 캡처 및 편집 실습	
	18:30	1일차 연수 종료	
<b>2일차</b>			
2/19 (금)	08:30 - 09:00	ZOOM 접속 및 참가	
	09:00 - 12:30	•내 수업에 K-MOOC 활용하기(2) - K-MOOC 활용전략(Flipped learning형) - 교육용 앱을 활용한 플립드 러닝 실습 •K-MOOC 활용한 수업설계 - K-MOOC 활용한 수업지도안 및 사례 공유	
	12:30 - 13:30	•프로그램 평가 •2일차 연수 종료 (※ 이수증은 홈페이지에서 온라인 발급)	

※ 상기 프로그램의 세부내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.