

「학습자 중심의 온라인 교수학습법 설계/ 운영/ 평가 과정(사례중심)(1~2차)(04.09)」 프로그램 안내

□ 실시간 온라인 원격연수 개설 과정

과 정 명	연수일정(시간)	정원
학습자 중심의 온라인 교수학습법 설계/ 운영/ 평가 과정(사례중심)(1차)	04.09(금) 오전 10시~ 오후 1시(3시간)	50명 내외
학습자 중심의 온라인 교수학습법 설계/ 운영/ 평가 과정(사례중심)(2차)	04.09(금) 오후 2시~ 오후 5시(3시간)	50명 내외

※상기일정 및 내용은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 홈페이지에서 변경사항 수시 업데이트 예정

□ 연수 신청 방법

- ① 개인이 직접 **전문대학 교직원 연수 홈페이지(<http://hrd.kcce.or.kr>)** 접속
- ② 로그인 후 **[등록중] 프로그램**에서 원하는 연수를 신청
- ③ **[나의 연수과정]**에서 신청한 연수 내용을 최종 확인

※ 온라인 원격연수는 **당일 취소가 없습니다.** 개인 일정 등을 충분히 고려하시어 신중히 연수 참가신청을 하여주시고 불가피하게 연수를 취소하게 될 경우 **아무런 연락 없이 취소 시에는 연수비 전액을 납부**하셔야 합니다.

□ 연수 운영 형태 : **ZOOM을 이용한 실시간 온라인 원격연수**

※ 연수 시작 전 ZOOM 화상 회의 프로그램을 미리 설치해주시기 바랍니다.

□ 연수 수강 방법

- ① 최종 참석자에게 연수 개최 전날 **카카오톡 오픈톡방** 초대 후 강의관련 안내 공지
- ② 연수 당일 카카오톡 오픈톡방에 **ZOOM 강의실 링크 및 비밀번호** 공지
- ③ 공지된 ZOOM 강의실 링크를 통해 **비밀번호 입력 후** 회의방 입장

□ 자료집 안내 : 연수 당일 최종참석자 확인 후 카카오톡 오픈톡방에 자료집 전달

□ 수료증 발급 기준 : **상시 출석체크**를 통한 참석확인 기준 통과 후 수료증 발급

※ 연수 종료 후 홈페이지에서 **설문참석 후 수료증 상시 발급** 가능

□ 1인당 연수 참가비 : **18만원**

□ 연수 참가비 납부 안내 : 신한은행 140-007-557744(예금주 : 한국전문대학교육협의회)

※ 연수 개설이 확정되면 신청자에게 최종참석자 안내 문자를 보내드리니 연수 참가비 납부는 **연수 개설이 확정되면 입금**해주시기 바랍니다.

※ 연수 참가비 납부는 **연수 종료 후 2주 이내**로만 입금해주시면 됩니다.

학습자 중심의 온라인 교수학습법 설계/ 운영/ 평가(사례중심) 과정(1~2차)

- **연수일정** : 일정 및 시간 확인 후 개인이 신청하고 싶은 차수 1개를 신청(중복신청 불가)
 - (1차) 2021년 4월 9일(금), 오전 10시 ~ 오후 1시 까지(3시간)
 - (2차) 2021년 4월 9일(금), 오후 2시 ~ 오후 5시 까지(3시간)
- **운영형태** : ZOOM을 이용한 실시간 온라인 원격연수(ZOOM 프로그램 사전 설치)
- **연수대상** : 전문대학 교직원
- **연수인원** : 50명 내외
- **주요내용**
 - ① **역량중심의 실시간 쌍방향 원격수업 설계**
 - ② **학습자 중심의 교수학습법 적용** : 스마트학습, 마이크로러닝, 액션러닝, 프로젝트기반학습, 게임기반학습, 성찰학습, 플립드러닝
 - ③ **디지털 교수학습도구 활용** : 화상회의, 학습플랫폼 및 온라인 수업, 실시간 참여, 실시간 퀴즈, 디지털 화이트보드, 웹 자료검색, 오피스, 웹 브라우저, 콘텐츠 개발 도구, SNS, 협업 플랫폼
- **준비사항**
 - ① **노트북** : ZOOM 프로그램이 설치된 가급적 최신 사양의 노트북을 사용하시기 바랍니다.(cpu는 i5 권고)
(권고 사항이므로 최근 2년 내 구입 노트북 정도면 무방함)
 - ② **인터넷 연결** : 와이파이(wifi)가 느린 곳에서 접속하게 될 경우, 가지고 계신 스마트폰으로 테더링(핫스팟) 연결하여 인터넷 속도 문제가 발생하지 않도록 해주시기 바랍니다.
 - ③ **기타** : 헤드셋 또는 마이크 기능이 있는 이어폰 준비

※ 밀폐된 공간 한 곳에서 여러 명의 참석자가 헤드셋 또는 이어폰 없이 동시에 접속할 경우와 참석자 1인이 한 곳의 공간에서 노트북과 스마트폰을 동시에 접속할 경우 하울링이 발생할 수 있으니 주의해 주시기 바랍니다.

● **상세내용**

시 간	내 용
연수 사전준비 (시작 전)	<ul style="list-style-type: none"> · 연수 사전준비 · 개회 및 연수 오리엔테이션 · 유료증 발급방법, 홈페이지 활용법 등 안내
연수 시간 (180분)	<p>(1) 실시간 쌍방향 원격수업 설계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 원격수업 유형과 블렌디드러닝(Blended learning) - 실시간 쌍방향 원격수업 설계 시 고려사항 <p>(2) 원격수업과 학습자 중심의 교수학습방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - Smart Flipped Learning 교수학습모형 - 스마트학습, 마이크로러닝, 액션러닝, 프로젝트기반학습, 게임기반학습, 성찰학습, 플립드러닝 - 마이크로러닝 사전 학습 영상을 통한 예습 방법 - 온라인 환경에서 프로젝트 기반의 실습수업 구현 방법 <p>(3) 디지털 교수학습도구</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 교수학습도구의 종류와 선택 기준 - 화상회의 플랫폼, 학습플랫폼 및 온라인 수업, 실시간 참여도구, 실시간 퀴즈도구, 디지털 화이트보드, 웹 자료검색, 오피스, 웹브라우저, 콘텐츠 개발도구, 소셜 네트워크, 협업 플랫폼 - 고품질 학습영상 제작 도구(멀치, 파우튼, 브루 등) - G-Suite for Education 플랫폼 사례와 실습(구글 클래스룸, 구글 문서, 구글 설문지 등) - Top tools for learning 2020 플랫폼 사례와 실습(슬라이도, 니어팟, 퀴즈즈, 패들렛, 뮤랄 등) <p>(4) 교수학습 평가방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교수학습의 평가와 수정(교수학습모형 평가) - 사전학습영상 시청 여부 확인을 위한 퀴즈 만들기 - 프로젝트 결과물 평가를 위한 평가 루브릭 만들기
Q&A (10분)	<p>(5) Q&A 및 자유토론</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강연자와 연수 참석자 간의 Q&A 및 자유토론

※ 상기 내용은 사정에 따라 내용 및 시간이 변경될 수 있음