

2025년 12월 교·직원 연수 종합안내



한국전문대학교육협의회
KOREAN COUNCIL FOR UNIVERSITY COLLEGE EDUCATION

역량개발연수원
(<http://hrd.kcce.or.kr>)

2025년 12월 교·직원 연수 종합안내

● 12월 교·직원 연수 : 16개 과정, 16회차

➡ 온라인 원격연수

방식	분야	과정명	일정	시간	운영방법
온라인 원격연수	교수학습	간호 시뮬레이션 실습의 변화와 미래전략	12.2(화) (10:00~13:00)	3시간	ZOOM을 활용한 온라인 원격연수 (실시간)
	산학협력	지역사회와 연계한 서비스러닝의 이해 및 운영 실제	12.3(수) (10:00~13:00)		
	직무	대학의 프로젝트 제안서·연구논문 작성을 위한 AI 활용 역량 강화	12.4(목) (10:00~13:00)		
	교수학습	인공지능(AI) 활용 교수학습법 및 교육 적용 실제	12.4(목) (14:00~17:00)		
	교수학습	성인학습자 친화형 교수법 및 상호작용 전략	12.5(금) (14:00~17:00)		
	직무	엑셀 함수 활용 실무향상 : 어려운 엑셀, 챗GPT랑 같이 쉽게 해결하기	12.9(화) (10:00~13:00)		
	직무	블렌디드 수업에 필요한 동영상 콘텐츠 제작 도구 (PPT, OBS, Capcut) 활용 방법	12.9(화) (14:00~17:00)		
	교수학습	생성형 AI와 함께하는 교수 혁신 : 생성형AI 기반 수업 설계와 운영	12.10(수) (10:00~13:00)		
	교수학습	인공지능(AI) 기반 스마트 플립러닝의 설계 및 효과적 학습 운영 방법	12.10(수) (14:00~17:00)		
	교수학습	느린 학습자(Slow Learner) 성장을 위한 맞춤형 코칭 전략	12.11(목) (14:00~17:00)		
	교수학습	성인학습자를 위한 맞춤형 상담 및 학습지도 프로그램 설계	12.12(금) (14:00~17:00)		
	직무	Chat GPT 사용법 및 교육분야 효과적 활용 방안(초급)	12.16(화) (10:00~13:00)		
	직무	Chat GPT-4o 유료버전 효과적 활용 방안(고급)	12.16(화) (14:00~17:00)		
	직무	국민건강 빅데이터, KNHANES: 간호 연구의 지평을 넓히는 복합표본 분석	12.17(수) (14:00~17:00)		
	교수학습	생성형 AI와 Gamification을 결합한 몰입형 수업설계 전략	12.18(목) (14:00~17:00)		
	상담	효과적인 학생 지도를 위한 세대공감과 세대별 상담 기법	12.19(금) (14:00~17:00)		

※ 상기 내용은 사정에 따라 내용 및 시간이 변경될 수 있으며 역량개발연수원 홈페이지에서(KCCE-TAMS: <http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

연수과정 소개

1. 간호 시뮬레이션 실습의 변화와 미래전략	3
2. 지역사회와 연계한 서비스러닝의 이해 및 운영 실제	4
3. 대학의 프로젝트 제안서·연구논문 작성을 위한 AI 활용 역량 강화	5
4. 인공지능(AI) 활용 교수학습법 및 교육 적용 실제	6
5. 성인학습자 친화형 교수법 및 상호작용 전략	7
6. 엑셀 함수 활용 실무향상	8
7. 블렌디드 수업에 필요한 동영상 콘텐츠 제작 도구 활용 방법	9
8. 생성형 AI와 함께하는 교수 혁신 : 생성형AI 기반 수업 설계와 운영	10
9. 인공지능(AI) 기반 스마트 플립러닝의 설계 및 효과적 학습 운영 방법	11
10. 느린 학습자(Slow Learner) 성장을 위한 맞춤형 코칭 전략	12
11. 성인학습자를 위한 맞춤형 상담 및 학습지도 프로그램 설계	13
12. Chat GPT 사용법 및 교육분야 효과적 활용 방안(초급)	14
13. Chat GPT-4o 유료버전 효과적 활용 방안(고급)	15
14. 국민건강 빅데이터, KNHANES: 간호 연구의 지평을 넓히는 복합표본 분석	16
15. 생성형 AI와 Gamification을 결합한 몰입형 수업설계 전략	17
16. 효과적인 학생 지도를 위한 세대공감과 세대별 상담 기법	18

1. 간호 시뮬레이션 실습의 변화와 미래전략

● 개요

연수일정	2025년 12월 2일(화), 오전 10시 ~ 오후 1시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<p>< 본 프로그램은 간호 시뮬레이션 실습에 관심이 있거나 운영 경험이 있는 대학교 직원을 대상으로, 교육 패러다임 변화와 최신 전략을 이해하고 적용할 수 있도록 기획된 교육과정입니다.></p> <ul style="list-style-type: none"> - 간호학 통합 교육 패러다임 속 시뮬레이션실습 운영 전략 - SP 활용 시뮬레이션실습 적용 사례 - AI 기반 시뮬레이션실습의 미래 전략
------	---

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) Part 1. 간호학 통합 교육 패러다임 속 시뮬레이션실습 운영 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 간호교육 환경 변화: 분과 중심 교육 → 통합형 교육 전환 ○ 통합적 사고를 기르는 시뮬레이션실습 설계·운영 방안 ○ 운영사례: 핵심역량 기반 Basic-Betterment-Best 단계적 모듈 설계 과정 <p>(2) Part 2. SP 활용 시뮬레이션실습 적용 사례</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ SP 활용의 교육적 의미 ○ 효과적인 SP 운영 전략 ○ 운영사례: SP 수업 적용 사례 <p>(3) Part 3. AI 기반 시뮬레이션실습의 미래 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ VR·AR 등 디지털 시뮬레이션실습 효과 ○ AI 기반 시뮬레이션실습의 미래 전략
Q&A (10분)	<p>(4) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

2. 지역사회와 연계한 서비스러닝의 이해 및 운영 실제

● 개요

연수일정	2025년 12월 3일(수), 오전 10시 ~ 오후 1시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 지역사회와 협력을 지원하는 정부지원사업 : 글로컬, 라이즈 등 - 지역사회와의 연계한 교수학습방법(봉사를 통한 실천적 문제해결 고찰) - 서비스러닝 교과목 수업설계 및 운영전략 - 서비스러닝 활동의 성공 요건
------	---

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 정부재정지원 사업(RISE, 글로컬 등)과 서비스러닝의 매칭</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학의 인재양성과 지역사회와의 동반성장 ○ 대학에서 왜 서비스 러닝을 운영하는가? ○ 나는 왜 서비스 러닝을 시작했는가? <p>(2) 서비스러닝의 개념 및 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서비스러닝의 개념 ○ 서비스러닝의 유형 ○ 서비스러닝 유형별 특징 <p>(3) 학생/대학/지역사회의 상호적·분야별 적용 사례</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경개선형 운영 사례 ○ 교육봉사형 운영 사례 ○ 의료봉사형 운영 사례 ○ 문제해결형 운영 사례 <p>(4) 서비스러닝 교과목 수업설계 및 운영전략</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서비스러닝 교과목 설계를 위한 핵심 구성요소 ○ 교육 봉사형/문제해결형 교수설계 모형 ○ 서비스러닝 과정별 운영 전략 <p>(5) 서비스러닝 활동의 성공 요건</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 경험에 기반한 유의 사항 ○ 지역사회와 파트너십 구축 방안
Q&A (10분)	<p>(6) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

3. 대학의 프로젝트 제안서 · 연구논문 작성을 위한 AI 활용 역량 강화

● 개요

연수일정	2025년 12월 4일(화), 오전 10시 ~ 오후 1시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교 · 직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI를 활용한 연구 · 사업 제안서 작성 - AI와의 협업을 통한 연구논문 작성 - 스마트 AI 조교와 함께하는 프로젝트 관리 및 생산성 향상
------	---

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 대학교수를 위한 인공지능(AI) 시대의 생존 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학교수의 핵심 업무 : 교육(Teaching), 연구(Research), 봉사(Service) ○ AI와 인간의 협업 : 업무 효율성을 위한 협업지능(Collaborative Intelligence) 활용 <p>(2) AI와 함께하는 연구-프로젝트 제안서 작성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ChatGPT로 PDF 내용 학습 및 웹 페이지 요약 ○ iLovePDF를 통한 문서 병합 및 분할 최적화 ○ AI를 활용한 제안 요청서(RFP) 및 참고문헌 기반 제안서 작성 ○ 크롬 웹 스토어(Chrome Web Store)와 확장프로그램(Extension) 활용 <p>(3) AI와 함께하는 연구논문 작성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ChatGPT로 연구논문 설계 및 데이터 분석 컨설팅 ○ Consensus로 연구가설에 대한 질문하기 ○ Perplexity와 SciSPpace로 논문검색과 문헌검토 ○ Google Translate로 영어 논문 이해 및 국문논문 번역 ○ Google Scholar로 참고문헌 정리 ○ AI를 활용한 학술지 논문 수정, 사독, 심사 <p>(4) ChatGPT 데이터 분석과 논문·보고서 작성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ChatGPT를 이용한 연구주제 구체화 ○ ChatGPT를 이용한 통계 분석 ○ ChatGPT를 이용한 데이터 시각화 ○ ChatGPT를 이용한 논문·보고서 작성 <p>(5) 미래 업무를 위한 AI 활용 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트 AI 조교 : 업무 효율성 극대화를 위한 효과적 관리 및 지원 ○ 웹 애플리케이션의 AI 통합 : 업무 자동화 및 생산성 향상 전략
Q&A (10분)	<p>(6) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

4. 인공지능(AI) 활용 교수학습법 및 교육 적용 실제

● 개요

연수일정	2025년 12월 4일(목), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 인공지능(AI) 리터러시 함양을 위한 인공지능(AI) 활용 교육의 효과 이해 - 효과적인 참여형 교육을 위한 인공지능(AI) 기반 에듀테크 매체의 적용
------	---

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 인공지능(AI) 리터러시 향상을 위한 Education using AI</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 리터러시(Artificial Intelligence Literacy) ○ 인공지능 이해교육 vs 인공지능 활용교육 vs 인공지능 개발교육 <p>(2) 인공지능(AI) 활용 교육 사례</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 머신러닝 - 티처블머신(Teachable Machine) ○ AI 그림그리기 - 오토드로우(AutoDraw), 퀵드로우(Quick, Draw!), 달리(DALL-E2) ○ AI 문자인식 - 구글렌즈(Google Lens) vs 스마트렌즈(Naver Smart Lense) ○ AI 번역 - 구글번역(Google Translate), 파파고(Papago) vs 딥엘(DeepL) ○ AI 음성인식 - 클로바노트(CLOVA Note) ○ AI 요약 - 유튜브챗피티(Youtube Summary with ChatGPT), 챗피디에프(ChatPDF) ○ AI 챗봇 - 챗지피티(ChatGPT) vs 코파일럿(Copilot) vs 제미니(Gemini) ○ AI 목소리 - 티티에스데모(Text-to-Speech Demo) vs 타입캐스트(typecase) ○ AI 슬라이드 제작 - 톰(Tome), 감마(Gamma) <p>(3) 인공지능(AI)의 교육 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 활용교육(Education using AI)의 효과 ○ 인공지능 시대 하이터치 하이테크 교육
Q&A (10분)	<p>(4) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

5. 성인학습자 친화형 교수법 및 상호작용 전략

● 개요

연수일정	2025년 12월 5일(금), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 대학의 성인친화형 학사체제 변화의 필요성 - 성인학습자 특성을 고려한 다양한 교수법 - 성인학습자를 위한 인격적 교수-학습 상호작용의 기술
------	---

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 대학의 성인친화형 학사체제 변화의 필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학의 지·산·학·연 상생 협업 중심 평생교육제 변화 ○ 성인학습자 중심 학사체제 변화 필수 vs 선택 ○ 대학의 성인친화형 학사체제 변화의 사례 <p>(2) 성인학습자 친화적 효과적 교수법 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 페다고지(Pedagogy)와 안드라고지(Andragogy)의 학습이론의 특성 ○ 강의·이론 중심 교수법 - ○ 토론·협동학습 중심 교수법 - 하브르타 ○ 실무·문제해결 중심 교수법 <p>(3) 성인학습자를 위한 인격적 교수-학습 상호작용 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 인격적 교수학습 상호작용 ○ 인격적 대화의 기술 ○ 인격적 교수-학습 상호작용의 사례 <p>(4) 질의·응답 및 자유토론</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 강연자와 연수 참석자 간의 질의·응답 및 자유토론
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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

6. 엑셀 함수 활용 실무향상

- 어려운 엑셀, 챗GPT랑 같이 쉽게 해결하기

● 개요

연수일정	2025년 12월 9일(화), 오전 10시 ~ 오후 1시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교 · 직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 업무 효율 향상을 위한 엑셀 핵심 기능 배우기 - 업무에서 반드시 필요한 엑셀 함수 활용하기 - 다양한 양식에 따른 입력 방법 자동화 - 피벗테이블 등 유용한 기능을 활용한 실무능력 향상
------	---

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 엑셀 기본기능 및 함수 활용하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자동채우기 ○ 절대로 알아야 할 절대 참조 ○ RANK.EQ로 순위 정하기 ○ COUNTIF와 SUMIF 함수로 집계표 작성 ○ VLOOKUP 함수로 제품별 단가 찾기 <p>(2) 피벗테이블로 데이터 요약하고 분석하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 입력시 유의사항 5가지 ○ 자주 사용하는 데이터 입력 4가지 ○ 피벗 테이블 생성과 삭제 <p>(3) AI를 활용한 엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 오류 물어보기 ○ 증감률 구하기 ○ VLOOKUP을 몰라도 원하는 제품 찾기 ○ 데이터관리 및 분석, 차트만들기
Q&A (10분)	<p>(4) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

7. 블렌디드 수업에 필요한 동영상 콘텐츠 제작 도구 (PPT, OBS, Capcut) 활용 방법

○ 개요

연수일정	2025년 12월 9일(화), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

○ 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 파워포인트(PPT) 고급스럽게 만드는 팁 - OBS Studio 화면 녹화 프로그램 활용하기 - 캡컷(Capcut) 영상편집 활용하기 - 줌잇(ZOOMIT)으로 판서하며 설명하기
------	--

○ 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 파워포인트(PPT) 고급 디자인 만들기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 파워포인트(PPT) 영상으로 멋진 표지 만들기 <p>(2) OBS Studio 활용 녹화하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기본 세팅 ○ 파워포인트(PPT) 강의안 화면 녹화 ○ 웹캠으로 교수님 얼굴 녹화하기 ○ 화면 위에 교수님 얼굴 동그랗게 영상에 올리기 ○ 크로마키로 배경 지우기 <p>(3) ZOOMIT 화면 녹화 시 판서하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ZOOMIT 사용법(화면 위에 자유롭게 글씨 쓰기, 강조하기 등) <p>(4) 캡컷(Capcut) 활용 영상 편집하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 동영상 자르고 이어붙이기 ○ 배경음악 삽입하고 볼륨 조절하기 ○ 자막 넣기 ○ 최종 영상 출력하기
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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

8. 생성형 AI와 함께하는 교수 혁신 - 생성형AI 기반 수업 설계와 운영

● 개요

연수일정	2025년 12월 10일(수), 오전 10시 ~ 오후 1시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - AI+X 시대, 교수자와 미래 학습자에게 필요한 역량 - 생성형 AI(Chat GPT)의 개념 및 특징 - 생성형 AI(Chat GPT)를 활용한 수업 설계 및 운영 사례
------	---

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 교육 패러다임 대전환</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 생성형 인공지능(AI) 기반 교육의 의미 ○ 국·내외 인공지능(AI) 기반 교육 사례 ○ 생성형 AI의 교육적 시사점 및 교수자에게 주는 새로운 역할 <p>(2) 생성형 AI, 교수자가 알아야 할 핵심만 꼭!</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 생성형 AI의 개념 및 생성형 AI 플랫폼 ○ 생성형 AI 활용 교육방안 탐색 <p>(3) 생성형 AI와 다시 짜는 수업 설계 가이드라인</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수업 전 : 생성형 AI를 활용한 수업 설계 ○ 수업 시간 : 생성형 AI를 활용하여 수업하기 ○ 수업 후 : 생성형 AI로 평가하기 <p>(4) 교수자라면 반드시 고민해야 할 생성형 AI의 윤리와 쟁점</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터의 정확성 및 편향성 ○ 윤리적 이슈 및 신뢰성 ○ 생성형 AI가 만든 글과 그림, “대필일까?, 표절일까?” <p>(5) 교수자/연구자를 위한 생성형 AI 꿀팁</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 생산성 향상을 위한 AI 활용법 ○ 과제, 평가 루브릭 생성 및 자동화 방법
Q&A (10분)	<p>(6) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

9. 인공지능(AI) 기반 스마트 플립러닝의 설계 및 효과적 학습 운영 방법

● 개요

연수일정	2025년 12월 10일(수), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 인공지능(AI)기반 스마트 플립러닝 수업 설계 및 운영 방법 - 교수자를 위한 실전 교육 도구 안내(수업에서 바로 사용이 가능한 도구) - 효과적인 플립러닝을 위한 강의계획서 및 교육 영상 개발 방법 - 교육현장에서 바로 적용 가능한 플립러닝 강의계획서 및 수업 개발
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 교육 패러다임의 변화, 교수자의 수업 왜 더 이상 통하지 않는가?</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI+X 시대, 교수법은 어떻게 바뀌어야 할까? ○ 교수자들이 겪는 공통된 어려움 3가지 <p>(2) 플립러닝(Flipped Learning)이란?</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 플립러닝(Flipped Learning)의 개념과 오해 ○ 국·내외 플립러닝(Flipped Learning) 사례 <p>(3) 인공지능(AI)기반 스마트 플립러닝 수업 설계 및 운영 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 플립러닝 수업 전(Pre-class) 설계 방법 ○ 플립러닝 수업 중(In-class) 설계 방법 ○ 플립러닝 수업 후(Post-class) 설계 방법 <p>(4) 교수자를 위한 실전 도구 안내: 정말 쓰는 것만 알려드립니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능(AI) X PPT 도구 : 3가지 ○ 인공지능(AI) X 상호작용 도구 : 4가지 ○ 인공지능(AI) X LMS 도구 : 1가지 <p>(5) 교수자가 직접 만드는 AI 기반 플립러닝 수업 콘텐츠</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능(AI) X 동영상 개발 및 편집 도구 : 1가지 ○ 사례 공유 및 피드백
Q&A (10분)	<p>(6) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

10. 느린 학습자(Slow Learner) 성장을 위한 맞춤형 코칭 전략

● 개요

연수일정	2025년 12월 11일(목), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 느린 학습자들의 특성과 생애 주기별 도전 이해, 대학 환경에서의 고민 탐구 - 느린 학습자 발견부터 개인화된 지도까지 교수자를 위한 맞춤형 코칭 전략 제공 - 느린 학습자의 학습 효율 극대화 및 자기 주도 학습 촉진 방법 안내 등
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 느린 학습자를 이해하는 첫 걸음</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 느린 학습자(Slow Learner) 개념 알아보기 ○ 느린 학습자 현황 및 실태 ○ 느린 학습자의 생애주기별 특성과 다양한 시선 <p>(2) 대학에서의 느린 학습자 이야기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 느린 학습자의 대학 생활 속 일상 ○ 공부하기 힘들어하는 학습자의 속사정 ○ 대학생활이 쉽지 않은 학습자의 고충 <p>(3) 느린 학습자 발견하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 느린 학습자 선별을 위한 도구(기초학습능력평가+체크리스트) ○ 기초학습능력진단의 다양한 방법론 ○ 느린 학습자의 요구 파악 <p>(4) 느린 학습자를 위한 맞춤형 코칭 전략 및 지원 방향</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학교육에서 느린 학습자를 위한 교수자의 역할 ○ 학습능력을 200% 끌어올리는 차별화된 교수법 ○ 느린 학습자를 위한 학습지원프로그램(사례중심) <ul style="list-style-type: none"> - 개인화된 맞춤형 기초학습지도 - 동기부여와 자기주도학습 촉진 전략 <p>(5) 느린 학습자와 함께 걷기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 느린 학습자를 위한 정책적 지원의 현황과 방향 ○ 청년 느린 학습자를 위한 미래 과제와 전략
Q&A (10분)	<p>(6) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

11. 성인학습자를 위한 맞춤형 상담 및 학습지도 프로그램 설계

● 개요

연수일정	2025년 12월 12일(금), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 성인학습자 특성 이해와 맞춤형 상담 - 상담에 대한 이론과 학습지도 프로그램 설계 - 학습자 상담 및 적용 사례
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 성인학습자 특성 이해와 동기부여</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 성인학습자 특성 이해 ○ 성인학습자 특성에 맞는 학습 ○ 성인학습자 학습에 영향을 미치는 요인 <p>(2) 성인학습자 맞춤형 상담 및 지도방법</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 성인학습자의 동기적 특성 이해 ○ 성인학습자의 인지적 특성 이해 ○ 성인학습자의 행동적 특성 이해 ○ 성인학습자의 특성과 유형에 맞는 학습지도 <p>(3) 성인학습자 대상 상담 및 학습지도 프로그램 설계</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 성인학습자 유형과 요구분석 ○ 공감과 학습코칭 ○ 성인학습자 대상 프로그램 개발과 참여 <p>(4) 성인학습자 맞춤형 상담 및 지도 사례</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 성인학습자 맞춤형 상담 및 지도 사례 1 ○ 성인학습자 맞춤형 상담 및 지도 사례 2
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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

12. Chat GPT 사용법 및 교육분야 효과적 활용 방안(초급)

● 개요

연수일정	2025년 12월 16일(화), 오전 10시 ~ 오후 1시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교 · 직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	- Chat GPT에 대한 입문 과정으로 기본 개념 및 사용법을 알아보고, 다양한 업무 분야에 효과적 Chat GPT 활용 방법과 Chat GPT 이외 다양한 인공지능(AI) 도구 활용 방안을 실습을 통해 알아본다.
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) Chat GPT 입문</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Chat GPT란? ○ Chat GPT 작동 원리 ○ 기존 구글 검색과의 차이점 ○ Chat GPT가 할 수 있는 것 VS 할 수 없는 것 ○ Chat GPT 가입하기 ○ Chat GPT를 시작하기 위해 필수적인 위젯 설치하기 ○ 무엇을 질문해야 할까? ○ Chat GPT 정확한 답변을 얻기 위한 8가지 공식 ○ 단순한 질문 VS 구체적인 질문 차이 ○ 스마트폰에서 Chat GPT 사용 방법 2가지 <p>(2) Chat GPT 활용 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업계획서 만들고 ppt로 만들기 ○ 캔버스와 서치검색 활용하기 ○ 분류하고 표 만들기 ○ PDF 파일 분석하고 요약하기 ○ 보고서(리포트) 작성하기 ○ 학생들에게 알려줄 수 있는 면접 준비방법 ○ 엑셀 수식 및 함수 찾아보기 ○ 화면 캡처 활용 <p>(3) Chat GPT 이외 AI 도구 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 학교 홍보송 만들기 ○ AI 이미지 만들기 ○ 유튜브 영상 요약하기 ○ 텍스트로 AI 영상 만들기
Q&A (10분)	<p>(4) 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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

13. Chat GPT-4o 유료버전 효과적 활용 방안(고급)

● 개요

연수일정	2025년 12월 16일(화), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교 · 직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<p>① 본 과정은 Chat GPT 고급 과정으로 Chat GPT를 이미 사용하시거나 활용 범위의 확장을 고민하시는 분들께 추천드립니다.</p> <p>② 연수 특성상 강연자의 설명에 따라 참석자가 직접 실습하고 체험이 필요한 과정이므로 참석자는 Chat GPT 유료 버전을 사용하시길 권장드립니다.(무료 버전과 차이가 많음)</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPT-4o 최신기능을 효과적으로 활용하기 - 업무에서 GPT-4o 활용 방법과 데이터 취합/ 분석/ 시각화 하기 - 나만의 창의적인 이미지 제작 및 GPTs 활용하기
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) GPT-4o “최신기능” 활용하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ GPT-4o 무료 VS 유료 ○ GPT-4o 구독하기 ○ GPT-4o로 최신 정보 및 첨부파일 활용 하기 ○ 내가 원하는 답을 위한 Chat GPT 맞춤형 설정 ○ 원하는 답변을 위한 5가지 프롬프트 엔지니어링 기술 <p>(2) Chat GPT로 업무 활용 확장 하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 엑셀(Excel) 데이터 파일로 MS-Word 보고서 만들기 ○ 파워포인트(PPT) 10배 빨리 만들기 ○ Chat GPT로 영어 회화 공부하기 ○ 비즈니스 이메일 만들기 <p>(3) 창의적 이미지 생성 및 Chat GPT로 데이터 분석 활용하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 이미지를 잘 만들기 위한 프롬프트 설정하기 ○ 노트북LM 및 네이버클로바 활용 ○ Chat GPT로 데이터 제작하기/ 분석하기 ○ Chat GPT로 데이터 시각화하기 ○ SORA AI 동영상만들기 <p>(4) GPTs 완전 정복하기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 나에게 맞는 GPTs 찾기 ○ 나만의 GPTs 만들어 활용하기
Q&A (10분)	<p>(5) Q&A 및 자유토론</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 강연자와 연수 참석자 간의 Q&A 및 자유토론

14. 국민건강 빅데이터, KNHANES: 간호 연구의 지평을 넓히는 복합표본 분석

● 개요

연수일정	2025년 12월 17일(수), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<p>① 본 과정은 간호학과 교원의 논문 작성시 필요한 통계분석을 다루고 있으며, 본 강연에서는 강연자의 시연을 중심으로 학습합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국민건강영양조사(KNHANES) 빅데이터의 간호학적 가치와 실제 연구 활용 사례 탐색 - 간호 연구의 질을 높이는 복합표본설계의 이론적 이해와 실제 적용의 필요성 - SPSS를 활용한 KNHANES 자료의 복합표본 분석 실습
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 간호 연구의 새로운 지평: 국민건강영양조사(KNHANES) 빅데이터 탐색</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ KNHANES는 무엇이며, 왜 간호 연구에 중요한가? (국가대표성, 방대한 변수) ○ 간호학에서 KNHANES 빅데이터를 활용한 성공적인 연구 사례 (만성질환, 건강행태, 영양 등) ○ 준비 : KNHANES 원시자료 및 이용지침서 다운로드 및 구조 파악(파일 구조 및 주요 변수 (예: 건강 설문, 검진, 영양 조사 변수) 소개) <p>(2) 복합표본분석, 더 이상 어렵지 않다! 기본 개념 다지기</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 왜 간호 연구에서 복합표본분석이 필수적인가? (가중치, 층화, 집락의 이해) ○ KNHANES 자료의 복합표본 설계 변수 (PSU, STRATA, TOTAL_W) 심층 분석 ○ SPSS 학습: KNHANES 복합표본 계획 파일 생성 및 설정 <p>(3) KNHANES 자료로 풀어보는 간호 통계의 힘: 기초 분석 실전</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ SPSS 학습 : 복합표본 기술 통계 (빈도, 평균, 표준오차) 및 신뢰구간 계산, 복합표본 교차분석 (카이제곱 검정), 복합표본 독립표본 T-검정 및 분산분석 ○ 결과 해석 시 복합표본 특성(가중치 적용 등)의 중요성 <p>(4) 간호 현상 예측: 복합표본 회귀분석의 실제와 적용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ SPSS 학습: 복합표본 선형 회귀분석: 비만도에 영향을 미치는 요인 분석 (영양섭취, 신체활동 등) ○ SPSS 학습: 복합표본 로지스틱 회귀분석: 고혈압 유병에 영향을 미치는 요인 분석 (생활습관, 사회경제적 변수 등) ○ 복합표본분석 결과의 학술적 보고 방법 및 논문 작성 시 유의사항
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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

15. 생성형 AI와 Gamification을 결합한 몰입형 수업설계 전략

● 개요

연수일정	2025년 12월 18일(목), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI와 게이미피케이션을 결합한 몰입형 학습 설계 개념 이해 - 게임의 몰입 원리를 교육에 적용하는 구체적 방법론 습득 - 실제 대학 현장에서 검증된 게이미피케이션+AI 적용 사례 분석 - 기존 수업에 바로 적용 가능한 AI 도구 활용법과 게임 요소 설계
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) AI와 디지털 혁신 시대의 교육 패러다임 변화</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 네이티브 세대와 교육환경의 변화 ○ 급격하게 발전하고 있는 생성형 AI와 교육환경 ○ 게이미피케이션과 생성형 AI의 교육적 활용과 가능성 <p>(2) Gamification 요소를 활용한 몰입형 학습 설계</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 몰입과 게임에서 만드는 학습 방법 ○ Gmaification을 활용한 학습동기 부여 전략 ○ 생성형 AI와 Gamification의 결합 <p>(3) 교육 Gamification + AI 활용 사례 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 대학 혁신 사례 분석 ○ Gamification을 활용한 교육 성공 및 실패 사례 분석 <p>(4) AI와 Gamification을 결합한 수업 설계 실습 가이드</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수업별 AI 도구 선택 가이드 ○ 게이미피케이션 요소 적용 우선순위 ○ 학습 효과 측정과 개선 방법
Q&A (10분)	<p>(5) Q&A 및 자유토론</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 연수 관련 질의 및 자유토론

※ 상기 내용은 사정에 따라 내용 및 시간이 변경될 수 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

16. 효과적인 학생 지도를 위한 세대공감과 세대별 상담 기법

● 개요

연수일정	2025년 12월 19일(금), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> - 세대공감을 위한 각 세대 특징 이해 및 교수자의 자기성찰 - 잘파세대와의 효과적인 대화법 고찰 - 잘파세대 특성을 반영한 효과적 상담 및 기법 습득
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	<p>(1) 세대공감을 위한 각 세대 특징 이해 및 교수자의 자기성찰</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 세대 공감을 위한 각 세대 특징 이해 ○ 교수자(상담자)의 자기성찰 <p>(2) 세대간 대한 특성 분석 및 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 성인학습자 X·Y세대 이해 ○ 학령기 대학생인 Z세대 이해 ○ 미래 대학생인 알파세대 이해 ○ 잘파세대의 특징 이해 <p>(3) 바로 사용가능한 잘파세대와의 상담기법(사례중심)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 상담에 필요한 자세 ○ 상담과정 이해 <p>(4) 잘파 세대와의 효과적인 대화법 고찰</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 세대 공감을 위한 대화법 이해 ○ 학생 상담 시 필요한 대화법 전략 ○ 대화시 필요한 비언어
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 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정

2025년 12월
교·직원 연수 종합안내



한국전문대학교육협의회
KOREAN COUNCIL FOR UNIVERSITY COLLEGE EDUCATION

역량개발연수원

문의 : 02-3145-1250, 1254

(<http://hrd.kcce.or.kr>)