

[붙임1]

2021학년도 2학기
「집단지성 기반의 학습법 및 Peer 평가
적용 과목」 개발 공모 안내문



 미래교육혁신원 교수학습개발센터

『집단지성 기반 학습법 및 Peer 평가 적용 과목』 개발 공모 안내문

미래교육혁신원 교수학습개발센터에서는 대학혁신지원사업의 일환으로 미래 사회의 핵심인재 양성을 위한 『집단지성 기반 학습법 및 Peer 평가 적용 과목』 개발 사업을 다음과 같이 시행하오니 교수님들의 많은 참여 부탁드립니다.

■ 집단지성 기반 학습법(CI Learning: Collective Intelligence based Learning)이란?

다수의 학습자가 협력적으로 지식을 공유하여 새로운 지식을 창출 하는 학습 형태

■ 동료 평가(Peer Assessment)이란?

집단지성 효과를 창출하기 위하여 학습자들이 동료의 학습 수행이나 결과물에 대하여 양적 및 질적으로 평가하는 학습자 중심의 형성적 평가 방법

1. 신청 방법

- 신청 대상: 2021학년도 2학기 개설 강좌
- ※ 2020-2학기, 2021-1학기에 신청한 과목도 다른 유형으로 신청 가능함.
- 신청 서류: 신청서(문서 3page, 붙임2 서식)
- 신청 기한: 2021. 07. 16.(금)까지
- 신청 방법: 이메일 접수(ctl@dankook.ac.kr)

2. 수업 개발 유형(집단지성 기반 학습법 모델 유형)

- 문제 기반 학습법(PBL; Problem-based learning): 수업 관련 실제적 문제를 해결하기 위하여 문제 상황을 제시하고 집단적 협력학습을 통하여 공동의 문제해결 방안을 탐색해 가는 수업
- 프로젝트 기반 학습법(PJBL; Project-Based Learning): 수업을 통하여 관련된 중장기적 프로젝트 수행을 통하여 구체적인 성과물이 만들어지는 수업
- 상호 동료 교수법(RPT; Reciprocal Peer Tutoring): 학습 목표의 달성을 위하여 학습 내용을 학습자 간에 서로 가르치고 배우면서 공동의 지식을 만들어가는 수업
- ※ 본인 강좌에 적용 가능한 학습법 모델 유형을 선택하여 신청함.
- ※ 정부재정 지원사업비 (ex. 링크사업, 특성화 등)를 지원받는 경우 중복지원 불가능.

3. 수업 개발, 운영 및 결과물 내용

- 수업 개발: 집단지성 기반 학습법 모델 유형별로 학습 내용 및 학습 활동 설계
 - ※ 2021-2학기 운영 수업의 일부 주차에 적용하여 개발 가능(ex. 15주 중 7주간 수업 개발)
- 수업 운영: 집단지성 기반 학습법 모델 및 동료평가를 실제 수업에 적용하여 운영
 - ※ 교내 LMS 또는 기타 플랫폼 활용하여 수업 운영

※ 추후 동료평가 운영 시스템 공지

○ 수업 개발 연구 제출물

- 1) 신청 모델로 개발된 **수업설계서**(첨부 양식 확인 - 선정된 후 제출)
- 2) 신청 모델로 개발된 **결과보고서**(첨부 양식 확인 - 운영 후 제출)

4. 수업개발 및 운영 지원 사항

○ 수업개발 및 운영비: 100만원(교수자 지급)

○ 수업개발 워크숍(OT) 참여

- 집단지성 기반 학습법 모델 설명 및 수업설계서 작성 안내
- 동료평가 내용 및 시스템 사용 방법 안내
- 수업 운영 및 동료평가 진행을 위한 차세대 LMS 활용 방법 설명

○ 수업개발컨설팅 및 초점집단면담(FGI) 참여

- 수업설계서 서면컨설팅 진행
- 수업 운영 및 개발 전문가컨설팅(선택사항)
- 연구를 위한 초점집단면담(FGI) 참여

5. 사업 전체 일정(추후 변경 가능)

○ 개발 공모: ~ 2021. 07. 16(금)

○ 평가 및 선정: ~ 2021. 07. 23(금)

○ 개발 워크숍: 2021. 07. 27(화) 예정(추후 자세한 일정과 방법 안내)

○ 웹정보 강의계획서 수정 탑재: ~2021. 08. 06.(금) (※2학기 수강 신청 8월 9일)

○ 수업 설계서 제출: ~ 2021. 08. 20(금)

○ 수업 개발 및 운영 기간: 2021. 08. 30.(월) ~ 12. 10.(금)(2학기 내)

○ 결과 보고서 제출: ~ 2021. 12. 20(월)



6. 문의

구분	죽전	천안	소속
사업주관 (컨설팅 진행 등)	엄윤재 연구교수 041-8005-3165	박장희 연구교수 041-550-1734	미래교육혁신원 교수학습개발센터
	윤정미 연구원 031-8005-2446	김채은 연구원 041-550-1736	
사업문의 (신청, 지원 등)	염종일 차장 031-8005-2442	권종남 과장 041-550-1732	미래교육혁신원 미래교육팀