

교육클러스터 연구 공모사업 계획

1 사업 목적

- 단과대학 중심의 학사구조는 유사 혹은 동종 계열의 학과들로만 구성되어 있어, 4차 산업혁명 등 시대 변화에 유연하게 대응하지 못하는 단점이 있음
- 단과대학 중심의 학과 배치를 극복하여 미래 교육에 필요한 융복합 교육 가능성을 제고하고 필요에 따라 단과대학 및 학과 중심의 대학 학사구조의 기능과 역할이 차별적이면서 동시에 융합교육이 가능한 교육단위를 활성화하고자 함

2 교육클러스터 구축 진행 현황

- 교육클러스터 정의
 - ◆ 단과대학, 학과 등 전통적인 학사구조의 틀에서 벗어나 가치 중심으로 재구성한 창의융복합 전공 교육과정의 묶음
 - ◆ 대학행정을 학사구조(편제) 중심에서 교육과정 중심으로 운영
- 교육클러스터 구축 현황
 - ◆ 「리버럴아츠 교육클러스터」 구축
 - 클래식자유학전공, 오디세이미래인재전공, 정치경제철학전공, 스토리텔링창작전공
 - ◆ 「4차 산업혁명 교육클러스터」 구축
 - AI응용전공, 글로벌ICT전공, 사이버보안전공, 비즈니스데이터전공

3 교육클러스터 연구 공모

- 참여자격: 복수의 개인(전임교원) 또는 복수의 학과
- 교육클러스터 유형
 - ◆ 기초학문: 심화교양 또는 인문, 사회, 자연의 기초학문 분야의 융합전공으로 구성
 - ◆ 응용학문: 취업 등 사회적 수요에 맞춘 융합전공으로 구성
- 지원 내용
 - ◆ 총 2개의 교육클러스터 구축
 - ◆ 교육클러스터 연구 원고료 1,000,000원/개 지원

□ 공모 내용 및 작성 방법

- ◆ 연구보고서 작성 시 아래 내용의 항목은 반드시 기술 되어야 함
 - 연구의 배경 기술
 - ○○○ 교육클러스터의 이론적 기초
 - ○○○ 교육클러스터의 사례 조사(국내외)
 - 대구대학교 ○○○ 교육클러스터 융합교육의 기본 개념
 - 대구대학교 ○○○ 교육클러스터 운영 계획
 - ○○○ 교육클러스터의 창의융복합전공 제안
- ◆ **교육클러스터의 창의융복합전공 기획서 작성 시 최소 3~4개 이상의 창의융복합전공을 제안하여야 함**(서식 변경 불가)
 - 여기서 제안하는 창의융복합전공은 전공명 및 전공 내 희망 교과명으로 구성됨(1~2페이지로 충분함. 첨부 서식 참조)
 - 제안하는 창의융복합전공은 교육클러스터 공모에 선정된 후 Top Down방식 또는 공모사업으로 창의융복합전공 개발 예정
- ◆ 연구보고서는 전체 50페이지 이상으로 작성하여야 함(표지 별도)
- ◆ 작성 서식 변경 불가: 휴먼명조, 11포인트, 페이지 여백(왼쪽20mm, 오른쪽20mm, 위쪽20mm, 아래쪽 15mm, 머리말10mm, 꼬리말10mm), 줄 간격 160%

4 사업 신청 및 선정

□ 신청서 및 연구보고서 제출

- ◆ 신청서 제출
 - 교육클러스터 구축 공모사업 신청서 1부
 - 연구보고서 요약본 10페이지 내외 작성 제출
 - **신청서 제출 마감일: 2019. 6. 21.(금)까지**
- ◆ 연구보고서 제출
 - 신청서 서류 심사 후 선정된 교육클러스터에 한함
 - 교육클러스터 구축 연구보고서 1부
 - 연구보고서는 반드시 50페이지 이상을 원칙으로 함
 - **보고서 제출 마감일: 2019. 7. 19.(금)까지**
- ◆ **원본 파일 제출: 포털메일(박현지)로 제출**

□ 선정 기준 및 방법

- ◆ 인문사회, 이공학, 예체능, 간호보건 등 다양한 학문 영역이 교육클러스터 내 창의융복합전공으로 통합할 수 있는지를 평가
- ◆ 미래사회 문화적 수요를 선제적으로 반영했는지를 평가
- ◆ 연구결과는 클러스터 구축 기획에 활용 예정

- 선정결과 통보: 신청서의 책임교수를 대상으로 개별 통보(포털메일)

5 유의사항

- 신청서에 명시된 참여교원에 한하여 원고료 지급이 가능하며, 원고료 신청서에 참여교원의 역할 및 집필분량이 표기되어야 함
- 본 교육클러스터 공모사업은 클러스터에 대한 이론적, 실제적 가능성에 대한 연구 사업임

6 사업 추진 일정

일 정	내 용	비 고
2019. 5. 27.(월)	사업 공고	
2019. 5. 27.(월)~6. 21.(금)	신청서 접수 및 연구보고서 요약본 제출	융합교육클러스터센터
2019. 6월 말~7월 초	워크숍 및 심사	
2019. 7월 중	심사결과 발표	
2019. 7. 19.(금)	연구보고서 제출	선정된 교육클러스터에 한함
2019. 8월 중	원고료 집행	