
인문SW 창의융복합 전공(심화교양) 활성화를 위한 교과목 개발 공모 안내

2017. 9.



대구대학교
DAEGU UNIVERSITY

기초교육대학

인문SW 창의융복합 전공(심화교양) 활성화를 위한 교과목 개발 공모 안내

- 인문SW 창의융복합 전공 교과목에 대한 교재개발을 통해 창의융복합 전공(심화교양) 활성화하여 교육과정을 내실화를 도모함

1 공모 목적

인문SW 창의융복합 전공교육과정 「인공지능시대의 인문학」, 「SW사회와 인공지능」, 「SW스타트업설계」 교과목의 교재 개발을 공모하여 교육과정 내 실화

2 교과목 주요 내용

구분	과목명	교과목 설명
1	인공지능시대의 인문학	시간을 거듭할수록 발전(진화)하는 인공 지능(AI, Artificial Intelligence)이 과연 무엇이고 그것의 전망, 발전이 인간의 삶에 어떠한 영향을 미치는지 살피고 그 미래를 전망함으로써 바야흐로 인공지능 시대의 다양한 사회문제와 예기치 못한 갈등을 인문학적인 시각과 방법으로 풀어나가는 것을 모색하는 과목
2	SW사회와 인공지능	SW중심사회에서 인공지능의 기초 개념과 논리 체계를 학습하고, SW산업에서 기술과 인문학적 감성이 접목된 비즈니스 사례를 면밀히 분석해 봄으로써, IT와 인문사회학적 요소의 결합점을 살펴보는 과목
3	SW스타트업설계	창업 생태계에서 무한한 창의력을 통해 SW스타트업을 위한 아이디어를 제안하고, 이를 기획, 디자인, 설계하여 비즈니스 모델을 구체화하고 사업화를 타진해 보는 과목

※ 상기 교과목에 대한 교재 개발

3 교과목별 교재개발 공모 내용

- 신청자격: 제한 없음(관련 분야의 저서나 논문발간 경험자 우대)
- 교과목별 교재개발 연구팀 공모: 총 3개팀
- 팀별 인원: 개인 및 팀 단위(3인 이내) 신청 가능

4 연구과제 및 지원 내용

가. 연구과제

- 선정된 교과목에 대한 교재 개발, 180P 집필
- 강의교재는 2017학년도 말 출간 예정이며, 향후 2018학년도부터 활용 예정

나. 연구지원 : 팀별 연구비 3,600,000원 지원

- 교재개발비: 3,600,000원(A4, 180p이상)

다. 기타 사항

- 개발된 교재의 첫 장에는 「이 교재는 2017년도 대학자율역량강화지원사업(ACE)에 의하여 대구대학교에서 개발한 것임」이라는 문구를 명시
- 교재에 대한 저작권은 대구대학교에 귀속함

5 공모 추진 및 연구 일정

일정	사업내용	비고
2017.9.19.(화)~ 10.11.(수)	교과목 개발 모집 공고 및 신청접수	교재집필
2017.10.12.(목)	공모 심사	예정
2017.10.13.(금)	선정 결과 발표	집필계약서 체결
10월~12월	교과목 개발 연구	
12월말	교과목 연구 결과물 제출	교재집필 완료
2018. 1월 초	연구결과물 심사	
2018. 1월 말	원고료 지급	
2018. 2월	교재 출판	

* 세부일정은 사업추진 과정에서 변경될 수 있음

[붙임] 공모 신청서 서식 1부.

[붙임 서식]

인문SW 교과목 개발 공모신청서

연구 교과목				
연구 주제				
구성원 정보				
구분	성 명	소 속	직 위	비 고
책임 교수				
참여 교수	(인)			
	(인)			
	(인)			
	(인)			
<p>위와 같이 인문 SW 교과목 개발 공모신청서를 제출합니다.</p> <p>붙임 연구계획 및 내용</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">2017년 월 일</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">책임교수 (인)</p> <p>대구대학교 총장 귀하</p>				

연구 계획 및 내용

연구 교과목	
연구 주제	
연구 계획	<i>일정(2017. 10 - 2017. 12)에 따른 간략한 연구 계획 내용 기재</i>
연구 내용 (교재개발)	

※ 필요에 따라 지면을 추가하여 작성