

# 2025년 한라대학교 SW중심대학 교재개발 계획안

(작성일) 2025. 3. 6.

## I 추진 목적

- 기업연계 ABCD+혁신인재 육성을 위한 SW기초 교육 및 SW전공교육에 필요한 교과목 개발 및 운영 지원
- SW우수 융합인재 양성을 위한 SW융합트랙 개설에 따른 SW교육 교과목 개발 및 운영 지원

## II 개요

1. 개발기간: 2025. 4. 1.(화) ~ 8. 20.(수)
2. 교재개발자 모집 및 선정기간 : 2025. 3. 10.(월) ~ 3. 31.(월)
3. 지원대상: SW중심대학사업 참여학과 교원

| SW중심대학사업 참여학과                            |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| SW학과                                     | 비SW학과                                 |
| AI정보보안학과, IT소프트웨어학과<br>미래모빌리티공학과, 컴퓨터공학과 | 기계자동차공학과, 경영학과<br>미디어광고콘텐츠학과, 전기전자공학과 |

### 4. 개발 주요내용

- ① (개발 분야) SW기초, SW전공, SW융합
- ② (개발 대상자) 교과목 담당교수(책임교수) + 공동개발자(외부전문가)
- ③ (개발 교과목) 최대 10개 교과목
- ④ (지원 예산) 교재개발 : 최대 3,000,000원/건당
  - 책임교수 개발 : 연구수당 기여도 반영  
(SW중심대학사업 참여학과 교원은 사업단 규정상 사업비 지급 불가)
  - 외부전문가(공동개발자) : 교재개발 및 자문료 지급
  - 회의비 : 교과목별 최대 250,000원 지원(\*사전기안 및 외부인원 참여 등 회의비 기준 준수)
- ⑤ (개발 범위)
  - 교재 : 교과목당 p.100
  - 교안 : 개발된 교재의 15주차 PPT
  - 영상 : 개발된 교재의 동영상 5편(25분 이상/편당)
- ⑥ (추진절차 및 일정)

| 계획         | 신청서 접수           | 평가 및 선정          | 교재개발            | 결과보고  |
|------------|------------------|------------------|-----------------|-------|
| 25.2월 ~ 3월 | 25.3.10. ~ 3.21. | 25.3.24. ~ 3.31. | 25.4.1. ~ 8.20. | 25.9월 |

### III 세부 추진 계획

#### 1. 교재개발자 모집 및 선정

가. 모집공고: SW중심대학사업단 홈페이지 내 공지사항 및 참여교원 이메일 안내

나. 모집기간: 2025. 3. 10.(월) ~ 3. 21.(금)

다. 제출처: 사업단 이메일 접수 (신다혜 연구원/dahye.shin@halla.ac.kr)

라. 제출 서류

- 1) 붙임1. 교재개발 신청서 1부
- 2) 붙임2. 교재개발 계획서 1부
- 3) 붙임3. 교재개발 공동개발자의 참여확인서, 이력서 각 1부
- 4) 붙임4. 개인정보 수집·이용·제공 동의서 1부(책임교수, 공동개발자 각 1부씩)

※ 1개의 PDF파일로 제출(파일명: 2025년 교재개발 과제책임자 000\_교과목명(가제 가능))

마. 평가 및 선정: 3월 말 SW중심대학 사업운영위원회 논의 후 개별 통보 예정

#### 2. 교재개발 세부내역

가. 개발 대상자 자격조건

- 1) 책임교수: SW중심대학사업 참여인력으로 개발하고자 하는 교과목 강의자
- 2) 외부전문가(공동개발자): 개발하고자 하는 교과목과 관련 업계 '3년 이상'의 경력자

나. 개발 교과목 세부 분야 및 범위별 기준

- 1) 개발 교과목 세부 분야

| 개발 분야 | 주요 내용                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| SW기초  | - 비SW학과의 SW역량강화를 위한 ABCD프로그램과 연계한 교양 교과목<br>(기존 개발된 교재와 차별화 필수) |
| SW전공  | - SW학과에 개설되었거나 개설될 전공 교과목으로 전공기초 또는 전공심화 교과목                    |
| SW융합  | - SW융합인재 양성을 위해 개설된 SW융합트랙의 교과목으로 신규 개설된 교과목                    |

2) 개발 범위별 의무 사항

| 항 목   | 주요 내용                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 개발 범위 | - (교재) 과목당 p.100<br>- (교안_개발 교재 기반) 15주차 수업에 활용 가능한 PPT<br>- (영상_개발 교재 기반) 동영상 5편(25분 이상/편당) |
| 교재    | - 개발 교재의 경우 ISBN 등록 필수<br>- 원고료 지급 관련 : '붙임6' 참조                                             |
| 교안    | - 교재 기반의 15주차 수업계획에 해당하는 주차별 PPT 교안 제작                                                       |

| 항 목             | 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 영상              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교재 기반의 5주차 수업 동영상 제작(25분 이상/편당)</li> <li>- K-MOOC 수준으로 제작된 동영상은 개방형 플랫폼에 업로드 필수(aMAP, YouTube 등)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 교재 개발<br>및 자문료  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교재 원고료 기준 : 최대 2,000,000원 지급(p.100 경우)</li> <li>- 개발 교재 기반의 영상 제작 : 1,000,000원 지급</li> <li>- 지급 대상자 : 공동개발자에게만 지급 가능(사업단 규정에 의하여 책임교수는 연구수당 기여도 반영)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| 사사 기재 및<br>기타사항 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개발된 사업결과물(교재, 교안, 영상 등)에 반드시 사사 표기 필수</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <input type="checkbox"/> 본 교재는 2023년도 과학기술정보통신부 및 정보통신기획평가원의 ‘SW중심대학사업’지원을 받아 제작되었습니다. (과제번호:2023-0-00082) </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개발된 교재의 내용은 전재할 수 없으며, 인용할 때에는 반드시 “과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원의 ‘SW중심대학’ 결과물”이라는 출처를 밝혀야 함</li> </ul> |
| 소유권             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업단 예산으로 개발한 결과물의 소유권은 한라대학교 산학협력단에 있음</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 기타              | ※ 개발기간 반드시 준수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

다. 관련 문의 : SW중심대학사업단 신다혜 연구원(1472)