

# 예비 SWAI 창업자를 위한 디자인 씽킹 퍼실리테이터 양성과정 운영 계획(안)

## 1 추진 배경 및 목적

- 실무 중심형 SW/AI 융합인재 육성을 통한 취·창업 역량 강화
- SW/AI기반 기업 프로젝트 문제 해결 능력 향상 기대
- 디자인씽킹 마인드셋 철학을 기반으로 SW/AI과제 기반 문제해결 능력  
역량 강화 기대

## 2 운영 내용

- 사업명: [2-5-5] SW/AI 융합 인재 및 지역 전문가 양성
- 교육명: 예비 SW/AI 창업가를 위한 디자인 씽킹 퍼실리테이터 양성  
과정(Design Thinking Facilitator)
- 담당: 충남대학교 컴퓨터융합학부 장경선 교수
- 교육대상: 가. DSC공유대학 모빌리티SWAI융합전공 재학생  
나. DSC공유대학 참여학과 소속 재학생
- 모집인원: 50명
- 교육기간: 2022년 3월 25일 ~ 4월 23일(5주)
- 신청기한 및 신청방법:
  - 가. 신청 기한: 2022년 3월 23일(수)까지
  - 나. 접수 방법: 온라인 접수(구글폼 활용, <https://url.kr/l8y5jc> )
- 운영방법: 금요일반 및 토요일반 운영(선착순 모집)

| 구분   | 진행일자             | 진행시간          | 운영횟수 | 모집인원     | 비고    |
|------|------------------|---------------|------|----------|-------|
| 금요일반 | 교육기간 내 매주 금요일 진행 | 15:00 ~ 18:00 | 5회   | 25명(선착순) | 5인 1팀 |
| 토요일반 | 교육기간 내 매주 토요일 진행 | 09:00 ~ 12:00 | 5회   | 25명(선착순) | 5인 1팀 |

## ○ 교육 내용

- 글로벌기업 일하는 방식인 디자인 씽킹 프로세스 학습
- 고객공감-문제정의-아이디어도출-프로토타입-고객검증단계
- 프로젝트 진행 퍼실리테이션 역량 학습, 팀별 전문FT지도
- 비대면 협업툴 ALLO 적용 및 학습

| 차시 | 교육내용(주제)                          | 진행일정                   | 강의시간       | 담당강사   |
|----|-----------------------------------|------------------------|------------|--|
| 1  | ① 디자인씽킹의 이해<br>② 퍼실리테이션의 이해       | 3월 18일(금)<br>3월 19일(토) | 요일별<br>3시간 | 금요일: 김형숙(메인FT),<br>권서현, 변황우, 고미화, 정순여(팀FT)<br>서하연(운영지원인력)<br><br>토요일: 박승희(메인FT),<br>권서현, 변황우, 고미화, 정순여(팀FT)<br>서하연(운영지원인력) |
| 2  | ① 고객 공감을 통한 과제 발굴<br>② 고객 페르소나 분석 | 3월 25일(금)<br>3월 26일(토) | 요일별<br>3시간 |  |
| 3  | ① 고객 공감 디브리핑<br>② ‘진짜’ 문제 정의      | 4월 1일(금)<br>4월 2일(토)   | 요일별<br>3시간 |  |
| 4  | ① 모빌리티SW/AI 아이디어 도출<br>및 프로토타입 제작 | 4월 8일(금)<br>4월 9일(토)   | 요일별<br>3시간 |  |
| 5  | ① 프로토타입 검증 결과 공유 및 상호<br>피드백      | 4월 15일(금)<br>4월 16일(토) | 요일별<br>3시간 |  |

※ 일정 등 변동 가능성 있음

## 3 DSC공유대학 참여학과 목록(2-5-5)

| 참여대학    | 소속학과          | 참여대학      | 소속학과      |
|---------|---------------|-----------|-----------|
| DSC공유대학 | 모빌리티SW/AI융합전공 | 우송정보대학교   | 스마트팩토리기술과 |
| 건양대학교   | 의료인공지능학과      | 충남대학교     | 컴퓨터융합학부   |
| 공주대학교   | 인공지능학부        |           | 메카트로닉스학과  |
|         | 소프트웨어전공       |           | 인공지능학과    |
| 대전대학교   | AI융합학과        | 충남도립대학교   | 컴퓨터공학과    |
| 대전보건대학교 | 의료IT융합과       | 한국기술교육대학교 | 산업경영학부    |
| 목원대학교   | 지식재산학과        | 한밭대학교     | 컴퓨터공학과    |
| 배재대학교   | 정보보안학과        |           | 정보통신공학과   |
| 백석대학교   | 컴퓨터공학과        | 한서대학교     | 항공학부      |
| 선문대학교   | AI소프트웨어학과     | 호서대학교     | 컴퓨터정보공학부  |