

9. 소프트웨어교육원

가. 설립 목적

4차 산업혁명시대, DNA(Data-Network-AI)기반 산업혁신 인재확보를 통한 지역 소프트웨어 산업 인력난 해소, 우수 소프트웨어 기업 유치 및 발전, 그리고 소프트웨어 산업생태계 활성화를 위해, 우수한 소프트웨어·인공지능 인재양성을 위한 소프트웨어 인재양성 플랫폼 확립을 목표로 한다.

나. 설립 일자

2021. 08.

다. 사업 개요

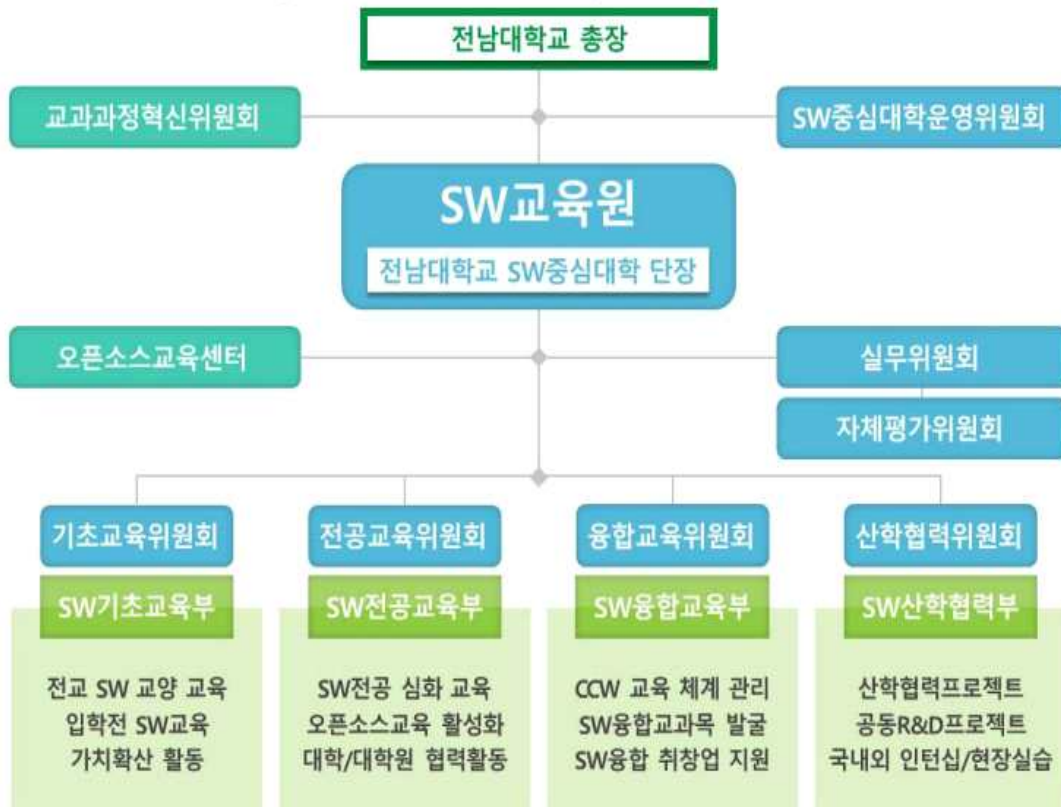
- 사업명: '소프트웨어중심대학사업단' 및 '2023 하반기 디지털새싹캠프운영사업'
- 사업추진기관: 정보통신기획평가원, 한국과학창의재단
- 주관기관: 전남대학교 산학협력단
- 사업기간: 2021. 04. 01. ~ 2028. 12. 31.(8년)
- 총사업비: 약 204억원(189억원+15억원)

라. 사업 내용

- SW중심의 교육체계 혁신
 - SW전공학과 공통 교과과정 운영 및 학과별 특성화
 - SW융합(융합학과/융합전공/융합트랙)교육과정 확대 운영
- SW전공교육 강화
 - AI, Cloud 등 신기술분야 교육과정 운영
 - 현장중심의 산학협력 모델 수립
- SW기초·융합교육 확대
 - 전계열(17개 단과대학) 수준별 SW기초교육 추진
 - CCW 교육과정 기반 SW융합교육 플랫폼 확립
- SW교육 인프라 고도화
 - 대학캠퍼스 전역의 SW·AI 가상실습실화
 - 대학-대학원 개방으로 고급 SW인재 양성
- 지역상생 SW가치확산
 - 초·중·고 대상 SW교육 프로그램 및 개방형 온라인 교육과정 운영

- 초·중·고 교사 및 예비교사 SW역량강화
- 초·중·고 대상 SW/AI 디지털새싹캠프 운영

마. 조직



바. 문의처

문의: 062) 530-5355, 5486