

7. 광주전남 지역혁신플랫폼

가. 설립목적

■ 지역산업의 경쟁력 강화

광주·전남이 지역대학, 지역TP 등 지역혁신기관과 함께 지역혁신플랫폼을 구축하고 지역의 핵심산업분야(에너지 신산업, 미래형 운송기기)를 선정, 이를 지원·연계하는 방향으로 대학교육체계를 개편하고 산업현장 수요 맞춤형 인재양성 및 기술개발과제를 수행함으로써 지역산업의 경쟁력을 강화

■ 대학의 혁신역량 극대화 및 소멸위기 극복

대학교육을 지역 핵심산업 분야가 요구하는 인재를 양성하는 맞춤형 교육, 대학 간의 장벽을 허물어 학생들의 전공 선택의 폭을 확대하는 개방형 교육으로 개편하여 대학의 혁신역량을 극대화 및 소멸위기 극복

■ 청년의 지역정착 촉진

대학교육혁신을 통한 지역산업 현장 연계형 인재양성과 취·창업지원을 통해 졸업생의 지역기업 취업과 창업을 확대하여 청년의 지역정착을 촉진

나. 사업개요

■ 사업기간: 2020.8.1. ~ 2025.2.28. (5년)

■ 총사업비: 약 3,089억원

■ 참여기관: 436개 기관 및 기업

- 지자체: 광주광역시, 전라남도

- 참여대학: 광주·전남 소재 15개 대학(광주대, 광주여대, 남부대, 동강대, 동신대, 목포대, 목포해양대, 순천대, 순천제일대, 전남대, 전남과학대, 전남도립대, 조선대, 초당대, 호남대)

- 교육기관: 광주광역시교육청, 전라남도교육청, 관내 특성화고 등

- 지역혁신기관: 광주전남연구원, 전남테크노파크, 한국에너지기술연구원, 전남녹색에너지연구원, 에너지밸리산학융합원, 한국생산성본부 등

- 기업: 한국전력, 인셀, 현성오토텍, 삼우전자, 마루이엔지, 현대삼호중공업, 대한조선, 유탑엔지니어링, 하나스틸 등

■ 주요사업내용

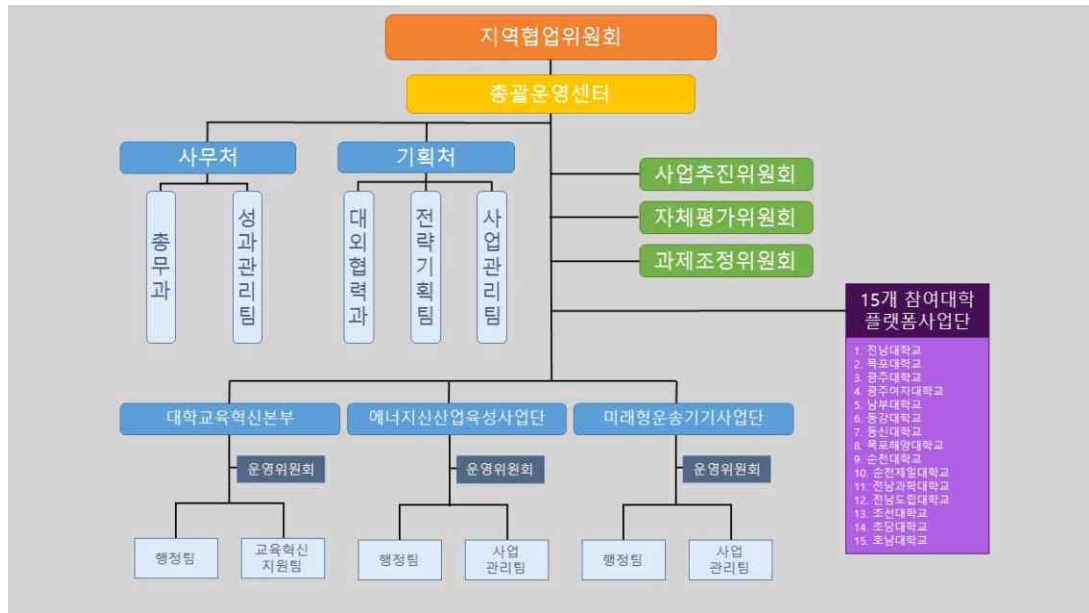
- 핵심분야별 대학교육혁신방안

| 핵심분야명 | 대학교육혁신방안 |
|----------|---|
| 에너지신산업 | <ul style="list-style-type: none"> - 탄소중립 2050, 한국판 그린뉴딜 등 에너지신산업 분야에 대한 정책 및 지역산업 수요 변화를 분석, 그 결과를 대학 중장기발전계획 및 대학특성화계획에 반영하여 대학교육혁신 - 스마트그리드를 비롯한 에너지관리 효율 향상, 신재생에너지 기반 구축 등 에너지신산업 분야 지역산업 특성과 산업체 수요분석을 기초로 학과(부)의 신설·개편, 교과목 신설·개편 등 추진 - 3개 대과제에 상응한 대학 간 융합전공을 개설·개방 |
| 미래형 운송기기 | <ul style="list-style-type: none"> - 미래형 운송기기 분야에 대한 정책 및 지역산업 수요 변화를 분석, 그 결과를 대학 장기발전계획 및 대학특성화계획에 반영, 대학교육혁신 - 자율주행 전기차 및 스마트인프라 등 미래형 운송기기 분야 지역산업 특성과 산업체 수요분석을 기초로 학과(부)의 신설·개편, 교과목 신설·개편 등 추진 - 3개 대과제에 상응한 대학 간 융합전공을 개설·개방 |

- 핵심분야별 추진과제

| 분야명 | 지자체 부서명 | 중심대학명 | 대과제명 |
|---------|--|-------|--|
| 에너지신산업 | 광주광역시 (미래산업총괄관) 전라남도 (연구바이오산업과) | 전남대학교 | <ul style="list-style-type: none"> ① 에너지 시스템 인프라 ② 신재생 에너지 시스템 ③ 에너지 융복합 시스템 |
| 미래형운송기기 | | 목포대학교 | <ul style="list-style-type: none"> ① 친환경 스마트 선박 ② 첨단 모빌리티 신산업 ③ 미래형 운송기기 첨단·부품 소재 |
| 자율과제 | | - | <ul style="list-style-type: none"> ① AI ② 관광 ③ 반도체 ④ 바이오 ⑤ 지역선도 |

다. 조직



라. 연락 및 문의처

전화 : 062-530-4615

홈페이지 : 광주전남지역혁신플랫폼 <http://www.gjrip.or.kr>