

부산대학교 지역주력산업 연계분야																			
주력산업	구분	주요내용																	
미래 모빌리티	세부 산업 분류	<table><tr><th colspan="2">미래모빌리티</th></tr><tr><td>미래융합부품</td><td>친환경선박</td></tr></table>	미래모빌리티		미래융합부품	친환경선박													
		미래모빌리티																	
	미래융합부품	친환경선박																	
	대학·지역 인프라 현황 및 연계 지원 계획	<div><input type="checkbox"/> 자율주행차, 전기 수소차, 신재생에너지, 자원순환 및 에너지 재활용, 친환경 선박, 융복합 부품소재 등</div>																	
<div><input type="checkbox"/> 대학, 지역의 대내·외 인프라 현황<ul style="list-style-type: none">○ 부산대학교<table><tr><th>관련 대학(원)</th><th>대표 연구센터</th><th>연구인력</th></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">기계공학부항공우주학과조선해양공학과전기전자공학부정보컴퓨터공학부</td><td><ul style="list-style-type: none">한화에어로R&D허브국방특화연구실무인기연구센터롤스로이스 UTC핵심연구지원센터</td><td>교수: 163명 대학원생: 902명</td></tr></table>○ 협력대학<table><tr><th>구분</th><th>인프라 지원</th></tr><tr><td>경남 대학교</td><td>· 신재생에너지, 지능형 기계, 스마트 제조 ICT 분야의 창업 지원 · 원스톱 상담존 협업 운영 및 대학 기반 청년 창업자 육성 (미래정보기술연구소, 지능기계시스템 연구소)</td></tr><tr><td>국립 창원 대학교</td><td>· 메이커 아지트를 활용한 창업 아이템 검증 및 시제품 제작 지원 · 융합부품소재 센터를 활용한 인프라 및 설비 지원 연계 (메카트로닉스 융합부품소재연구센터, 창원산단제조업 혁신 인프라 조성사업단)</td></tr><tr><td>동명 대학교</td><td>· 조선해양 및 제조 로봇 VR 등 인프라를 활용한 창업 지원 · 오픈 플랫폼을 통한 특화·전문분야 인프라 제공 및 협업 (조선해양 시뮬레이션센터, 해양로봇기술연구소)</td></tr><tr><td>울산 대학교</td><td>· 바이오, 미래 모빌리티, 저탄소 그린에너지 분야 창업 지원 · 창업 Branch 운영, 지역 청년 창업 일자리 창출 및 교육 · 콘텐츠 협업 진행 (미래형자동차 기술융합혁신인재양성센터, 차세대수소추진선박실증 연구센터)</td></tr><tr><td>국립 한국해양 대학교</td><td>· 조선기자재 신기술, 스마트 해상 및 항만 물류 분야 창업 지원 · 해양 금융 및 해양 산업 전문가 POOL을 활용한 원스톱 상담존 · 협업 운영 (친환경선박기술실증센터, 친환경선박 핵심연구지원센터)</td></tr></table></div>		관련 대학(원)	대표 연구센터	연구인력	<ul style="list-style-type: none">기계공학부항공우주학과조선해양공학과전기전자공학부정보컴퓨터공학부	<ul style="list-style-type: none">한화에어로R&D허브국방특화연구실무인기연구센터롤스로이스 UTC핵심연구지원센터	교수: 163명 대학원생: 902명	구분	인프라 지원	경남 대학교	· 신재생에너지, 지능형 기계, 스마트 제조 ICT 분야의 창업 지원 · 원스톱 상담존 협업 운영 및 대학 기반 청년 창업자 육성 (미래정보기술연구소, 지능기계시스템 연구소)	국립 창원 대학교	· 메이커 아지트를 활용한 창업 아이템 검증 및 시제품 제작 지원 · 융합부품소재 센터를 활용한 인프라 및 설비 지원 연계 (메카트로닉스 융합부품소재연구센터, 창원산단제조업 혁신 인프라 조성사업단)	동명 대학교	· 조선해양 및 제조 로봇 VR 등 인프라를 활용한 창업 지원 · 오픈 플랫폼을 통한 특화·전문분야 인프라 제공 및 협업 (조선해양 시뮬레이션센터, 해양로봇기술연구소)	울산 대학교	· 바이오, 미래 모빌리티, 저탄소 그린에너지 분야 창업 지원 · 창업 Branch 운영, 지역 청년 창업 일자리 창출 및 교육 · 콘텐츠 협업 진행 (미래형자동차 기술융합혁신인재양성센터, 차세대수소추진선박실증 연구센터)	국립 한국해양 대학교	· 조선기자재 신기술, 스마트 해상 및 항만 물류 분야 창업 지원 · 해양 금융 및 해양 산업 전문가 POOL을 활용한 원스톱 상담존 · 협업 운영 (친환경선박기술실증센터, 친환경선박 핵심연구지원센터)
관련 대학(원)		대표 연구센터	연구인력																
<ul style="list-style-type: none">기계공학부항공우주학과조선해양공학과전기전자공학부정보컴퓨터공학부		<ul style="list-style-type: none">한화에어로R&D허브국방특화연구실무인기연구센터롤스로이스 UTC핵심연구지원센터	교수: 163명 대학원생: 902명																
구분	인프라 지원																		
경남 대학교	· 신재생에너지, 지능형 기계, 스마트 제조 ICT 분야의 창업 지원 · 원스톱 상담존 협업 운영 및 대학 기반 청년 창업자 육성 (미래정보기술연구소, 지능기계시스템 연구소)																		
국립 창원 대학교	· 메이커 아지트를 활용한 창업 아이템 검증 및 시제품 제작 지원 · 융합부품소재 센터를 활용한 인프라 및 설비 지원 연계 (메카트로닉스 융합부품소재연구센터, 창원산단제조업 혁신 인프라 조성사업단)																		
동명 대학교	· 조선해양 및 제조 로봇 VR 등 인프라를 활용한 창업 지원 · 오픈 플랫폼을 통한 특화·전문분야 인프라 제공 및 협업 (조선해양 시뮬레이션센터, 해양로봇기술연구소)																		
울산 대학교	· 바이오, 미래 모빌리티, 저탄소 그린에너지 분야 창업 지원 · 창업 Branch 운영, 지역 청년 창업 일자리 창출 및 교육 · 콘텐츠 협업 진행 (미래형자동차 기술융합혁신인재양성센터, 차세대수소추진선박실증 연구센터)																		
국립 한국해양 대학교	· 조선기자재 신기술, 스마트 해상 및 항만 물류 분야 창업 지원 · 해양 금융 및 해양 산업 전문가 POOL을 활용한 원스톱 상담존 · 협업 운영 (친환경선박기술실증센터, 친환경선박 핵심연구지원센터)																		
<div><input type="checkbox"/> 창업기업 연계지원 계획 및 방향<ul style="list-style-type: none">· (전문가 매칭) 「PNU 원스톱플랫폼」을 활용하여 미래모빌리티 원천 기술 확보 및 사업화를 위한 맞춤형 전문가 연계 상담 및 학내전문가 협력 미팅 지원· (기술 고도화) 학내 연구자들과의 공동연구 및 다양한 방식의 협력 지원 연계· (실증 인프라) 대학이 보유한 연구장비 공동활용지원센터와 연계하여 첨단, 대형연구시설·장비 활용 지원· (기업 성장) 기업 맞춤형 기술 정보 제공 및 지속적 협력 네트워크 형성을 통한 스케일업 지원· (투자유치) 부산대학교기술지주(주)와 협력하여 자체 기획 운영 중인 액셀러레이팅 프로그램 연계</div>																			

