

<2021-6. 창의도전연구>

**사업실명제 사업내역서**

사업실명제 등록번호	2021-06	담당부서 작성자	(DGIST/연구진흥팀) (정동혁/053-785-1933/ jdh0730@dgist.ac.kr)
사업명	창의도전연구(HRHR, HRHR+, 연구역량강화)		
사업개요 및 추진경과	<p>1. HRHR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 창의성 높은 개인연구를 단기간(최대 2년) 지원하여 원천기초/응용연구에 필요한 새로운 아이디어 창출</li> <li>○ 추진기간 : '21. 1. 1. ~ 계속</li> <li>○ 총사업비 : 350백만원(50백만원 x 7개 과제)/년</li> <li>○ 주요내용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실패위험이 높지만 성공할 경우 큰 파급효과가 기대되는 창의적이고 도전적인 연구 아이디어 지원(High Risk, High Return)</li> <li>- Seed 연구비를 지원하여 연구역량을 강화하고 선순환적 대형사업 유치시스템 마련을 통한 연구수월성 제고</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '21. 1. 1. ~ 계속 : '21년도 연구과제(총 7개) 수행 중</li> </ul> </li> </ul> <p>2. HRHR+</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 창의성 높은 개인연구를 장기간(최대 7년) 지원하여 원천기초/응용연구 및 개발에 필요한 새로운 아이디어 창출</li> <li>○ 추진기간 : '21. 1. 1. ~ 계속</li> <li>○ 총사업비 : 150백만원(50백만원 x 3개 과제)/년</li> <li>○ 주요내용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구 성공 시 기존의 패러다임을 바꾸고 새로운 시장을 창출할 파괴적 혁신을 주도할 수 있는 모험적인 연구주제 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '21. 1. 1. ~ 계속 : '21년도 연구과제(총 3개) 수행 중</li> </ul> </li> </ul> <p>3. 연구역량강화</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 역량 강화가 필요한 연구자에게 창의도전연구과제를 지원하여 안정적인 연구 기반을 조속히 확립하고 창의적, 도전적 연구역량 강화에 기여함</li> <li>○ 추진기간 : '21. 1. 1. ~ 계속</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 총사업비 : 720백만원(60백만원 x 12개 과제)/년</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자율성 높은 개인 연구를 위한 창의적·도전적인 연구주제 지원</li> <li>- 안정적 연구환경 조성을 통한 우수 연구자 육성 계획 수립 등</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과(안) <ul style="list-style-type: none"> <li>- '21. 1. 1. ~ 계속 : '21년도 연구과제(총 12개) 수행 중</li> </ul> </li> </ul>																		
<p style="text-align: center;">사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">사업 담당 부서</td> <td>이윤구</td> <td>연구처장</td> <td>'21~현재</td> <td>연구과제 선정 지원</td> </tr> <tr> <td>홍상훈</td> <td>연구진흥팀장</td> <td>'18~현재</td> <td>연구과제 선정 지원</td> </tr> <tr> <td>정동혁</td> <td>행정원</td> <td>'20~현재</td> <td>연구과제 선정 지원</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	사업 담당 부서	이윤구	연구처장	'21~현재	연구과제 선정 지원	홍상훈	연구진흥팀장	'18~현재	연구과제 선정 지원	정동혁	행정원	'20~현재	연구과제 선정 지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)															
사업 담당 부서	이윤구	연구처장	'21~현재	연구과제 선정 지원															
	홍상훈	연구진흥팀장	'18~현재	연구과제 선정 지원															
	정동혁	행정원	'20~현재	연구과제 선정 지원															
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당사항 없음</li> </ul>																		
<p style="text-align: center;">추진실적</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HRHR <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2012년도부터 2015년도까지 일반사업으로 해당 사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '12년도 : 총 7개 과제(신규과제 7개) 수행</li> <li>- '13년도 : 총 11개 과제(계속과제 6개, 신규과제 5개) 수행</li> <li>- '14년도 : 총 7개 과제(계속과제 4개, 신규과제 3개) 수행</li> <li>- '15년도 : 총 7개 과제(계속과제 3개, 신규과제 4개) 수행</li> </ul> </li> <li>○ 2016년도부터 기관고유사업으로 해당 사업 추진 중 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '16년도 : 총 8개 과제(계속과제 4개, 신규과제 4개) 수행</li> <li>- '17년도 : 총 13개 과제(계속과제 2개, 신규과제 11개) 수행</li> <li>- '18년도 : 총 13개 과제(계속과제 6개, 신규과제 7개) 수행</li> <li>- '19년도 : 총 10개 과제(신규과제 10개) 수행</li> <li>- '20년도 : 총 10개 과제(신규과제 10개) 수행</li> <li>- '21년도 : 총 7개 과제(신규과제 7개) 수행</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. HRHR+ <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2021년 신설, 기관고유사업으로 해당 사업 추진 중 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '21년도 : 총 3개 과제(신규과제 3개) 수행</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. 연구역량강화 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2020년도부터 기관고유사업으로 해당 사업 추진 중 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '20년도 : 총 10개 과제(신규과제 10개) 수행</li> <li>- '21년도 : 총 12개 과제(계속과제 10개, 신규과제 2개) 수행</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>																		