사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-15	담당부서 작성자	KIOST스쿨 (이희승/051-664-3349/ hslee@kiost.ac.kr)
사 업 명	전문인력 양성 및 런던의정서 경영공학 대학원 운영		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 한국해양과학기술원 정관 제2조(목적)에 의거 해양분야 우수 전문인력 교육·훈련 - 정관 제5조(대학원대학 설치 및 운영)에 의거 해양분야 우수 전문인력 양성 - 국가적 아젠다(정부 국정과제, 제4차 과학기술기본계획 등)와의 연계성 ※「혁신도시 조성 및 발전에 관한 특별법」 지역인재 육성 ○ 추진기간 : 2021.1.1 ~ 2021.12.31 ○ 총사업비 : 897백만원 ○ 주요내용 - 해양과학기술전문대학원(OST-School)의 체계적인 운영을 통한 해양과학기술 분야 우수 인재 양성 기반 마련 - 부산·경남지역 대학과의 학·연 협력 강화 및 지역 우수인재 양성을 위한 학·연 협력 프로그램 운영 - 런던의정서 경영공학(LPEM) 외국인 전문석사과정의 운영 내실화 ○ 추진경과 - 해양분야 전문인력 양성 • 2012.5.16: 한국해양연구원과 한국해양대학교간 상호 교류 및 협력증진을 위한 약정서 체결 • 2012.11.19: 해양과학기술전문대학원 공동운영에 관한 기본협약 체결 • 2013.3.1: 해양과학기술전문대학원(OST) 개교 • 2013.1.1~현재: “KMOU-KIOST 해양과학기술 전문인력 양성사업” 위탁과제 운영 - 런던의정서 경영공학(LPEM) 운영 • 2016.9. : 런던협약·의정서 합동당사국총회 런던의정서 석사과정 대학원 KIOST 유치(안) 승인		

<table>
<tr><td></td><td>• 2019.9.1: UST 내 LPEM 외국인 전문석사과정 설치 승인
• 2020.8.31: LPEM 과정 1회 졸업생 배출
• 2018.9.1~현재: LPEM 외국인전문석사과정 운영</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및 업무분담 내용)</td><td>○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 책임연구원 이희승
- 최종 결재자 : 원장 김웅서

○ 사업 관련자
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td>스쿨장</td><td>이희승</td><td>책임
연구원</td><td>'21.1.1
~12.31</td><td>사업총괄 및 OST
공동대학원장</td></tr>
<tr><td>교원</td><td>장연식</td><td>책임
연구원</td><td>'21.1.1
~12.31</td><td>LPEM
세부전공책임교수</td></tr>
<tr><td>교원</td><td>이진학</td><td>책임
연구원</td><td>'21.1.1
~12.31</td><td>OST 학과장</td></tr>
<tr><td>교원</td><td>이희준</td><td>책임
연구원</td><td>'21.1.1
~12.31</td><td>OST 학과대표교수</td></tr>
<tr><td>교원</td><td>유옥환</td><td>책임
연구원</td><td>'21.1.1
~12.31</td><td>OST 학과대표교수</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>강현주</td><td>책임
행정원</td><td>'21.1.1
~12.31</td><td>겸직제도 운영 등</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>윤서나</td><td>행정원</td><td>'21.1.1
~12.31</td><td>학사행정 실무</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>다른기관 또는 민간인 관련자</td><td>○ 한국해양대학교 위탁사업 운영책임자 양인호 교수</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td>○ 해양과학기술전문대학원(OST-School) 운영
- '20년 신입생 선발 및 졸업생 현황
• 신입생: 석사과정 19명, 박사과정 5명
• 졸업생: 석사과정 10명, 박사과정 4명
- 학술활동 현황
• 총 8편 SCIE 및 국내학술지 논문 게재(석사 2명, 박사 6명)
• 총 7건 국내 학술대회 구두 및 포스터 발표(석사 4명, 박사 3명)
- 해양과학기술특론(1,2학기) 및 전문가 초청 세미나 총 2회 진행
- 공동지도교수제 운영
- 재학생 등록금, 연구장려금, 학회 참가비 지원</td></tr>
</table>

	○ 부산·경남지역 우수인재 양성을 위한 학·연 협력 프로그램 운영 - 하계방학 현장실습 프로그램 운영 • 기간: '20.7.13~8.7 • 선발: 총 14개 대학, 47명 선발(부산·경남지역 5개 대학 34명 선발) • 지원사항: 연구실 실습, 실습비, 전문가특강, 수료증 등 - 2020년 2학기 특별 현장실습 프로그램 운영 • 기간: '20.10.12~12.31 • 선발: 부산지역 2개 대학, 4명 선발 • 지원사항: 연구실 실습, 실습비, 수료증 등 - 해양과기원 내 학생 논문 영문교정료 지원 등 ○ 런던의정서 경영공학(LPEM) 외국인 전문석사과정의 운영 - LPEM 1회 졸업생 배출 및 학위수여 - LPEM 특화 교과과정(전공, 현장연구 및 한국어강의 등) 운영 및 LEPM 전담 지도교수진 풀 확대 등
향후 추진계획 및 내용	○ 해양과학기술전문대학원(OST-School)의 체계적인 운영을 통한 해양과학기술 분야 우수인재 양성 기반 마련 - 해양과학기술융합학과 석·박사 과정 운영 및 현장 연구그룹 중심의 교육 운영을 통한 협동연구 활성화 - 입학생 유치 및 졸업생 배출, 국내·외 유수의 저널 논문 게재 ※ '20년 2학기 교원 및 학생 현황 • 교원: 해양과기원 60명, 한국해양대 73명 • 학생: 석사 28명, 박사 9명 ○ 부산·경남지역 대학과의 학·연 협력 강화 및 지역 우수인재 양성을 위한 학·연 협력 프로그램 확대 운영 - 전국 학부생 대상 현장실습 프로그램 운영 활성화(동계방학 및 하계방학) - 학부생 대상 연구선 승선 체험 프로그램 운영 - 원내·외 대학원생 대상 국내·외 학술대회 참가 지원 - 원내 학생 대상 논문 영문 교정료 지원 - 부산·경남지역 대학 학연 석·박사 과정 운영

	○ 런던의정서 경영공학(LPEM) 외국인 전문석사과정의 운영 - LPEM 특화 교육과정 운영(전공, 현장연구 및 한국어 강의 등) - 2회 졸업생 배출, LPEM 과정 홍보 및 학생 유치 등 ○ 해양과기원 겸직제도 정비 등