

『BK21 플러스』 특화전문인재양성형 사업 신청서

접수번호	31Z20130013001														
사업분야	인문사회/예술						단위	지역	구분	사업단					
학술연구분야 분류코드	구분	관련분야				관련분야				관련분야					
		중분류		소분류		중분류		소분류		중분류		소분류			
	분류명	지역학		해양		건축공학		건축계획/설계							
	비율(%)	60%				40%									
학과(학부) 또는 협동과정명	한국해양대학교 해양문화콘텐츠 융복합학과								학과 개설일	2014년 03월					
사업단명	국문) 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성 사업단														
	영문) Convergence Education Team of Maritime & Ocean Culture-Contents														
사업단장	소 속		한국해양대학교 국제대학 동아시아학과												
	직 위		교수												
	성명	국문	김태만				전화								
							팩스								
		영문	Kim Tae Man				이동전화								
							E-mail								
연차별 총 사업비 (백만원)	구분	1차년도 ('13.9 ~ '14.2)	2차년도 ('14.3 ~ '15.2)	3차년도 ('15.3 ~ '16.2)	4차년도 ('16.3 ~ '17.2)	5차년도 ('17.3 ~ '18.2)	6차년도 ('18.3 ~ '19.2)	7차년도 ('19.3 ~ '20.2)							
	국고지원금	73	146	146	146	146	146	146							
총 사업기간		2013.9.1. ~ 2020.2.29.(78개월)													
1차년도 사업기간		2013.9.1. ~ 2014.2.28.(6개월)													
본인은 『BK21 Plus』 신규사업 지원을 신청서와 같이 신청하며, 지원이 결정될 경우 관련 법령, 귀 재단과의 협약, 귀 재단이 정한 제반 사항을 준수하여 성실하게 사업을 추진하여 소정의 사업성과를 거두도록 노력하겠습니다. 아울러, 신청서에는 사실과 다른 내용이 포함되지 아니하였으며 만약 허위 사실이나 중대한 오류가 발견될 경우에는 그에 상응하는 불이익을 감수하겠다는 서약합니다. 2013년 10월 08일															
작성자	사업단장										김태만 (인)				
확인자	한국해양대학교 산학협력단장										(인)				
확인자	한국해양대학교 총장										(인)				
한국연구재단 이사장 귀하															

<신청서 요약문>

중심어	해양문화콘텐츠	인문·공간 융복합	해양의식
	창의교육	해양공간·환경	해양네트워크
	해양문화전문인력	신해양창조경제	지역경제
지원분야의 중요성 (미래가치)	- 대륙 지향 사유에서 해양 지향 사유로의 인식 전환 - 21세기 신해양시대와 문화융성시대를 이끌어 갈 신성장 동력 창출 - 해양문화산업과 해양공간환경 융복합 발전 및 고부가가치 해양문화콘텐츠 창출을 통한 경제활성화 - 해양문화기반 창조경제 기획, 해양프로그램 코디네이터 전문인력 수요에 대응 - 해양문화 창조계급 양성, 해양관련 일자리 창출과 직업다양성 확보 - 국제적 해양관련 교육기관 네트워크 구축		
사업단 목표 및 구성	□ 사업단 목표 - 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성 - 인문·공간 융복합을 기반으로 하는 창의적이고 실무 중심의 특성화 교육을 통한 21세기 신해양시대를 이끌어 갈 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성 □ 사업단 구성 - 목표달성을 위한 복수의 학부 교수로 구성된 인문·공간 융복합의 특성화된 협동과정(학과) 신설 - 인문사회 분야(동아시아학과)를 중심으로 공간환경분야(해양공간건축학과)가 융합된 우수 교수진 8명 - 국제해양문제연구소 HK사업단(해항도시문화교섭학연구단) 등 대학부설연구기관 및 해양관련 산업체 전문인력을 교육프로그램 튜터(tutor)로 활용 - 기존 대학원생의 전과 허용, 신입 우수 대학원생 확보 등 사업단의 지속적인 운영과 성과 도출		
창의적 교육 및 산학협력	□ 창의적 교육 * 목표 - 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성 - 융복합 기반 실무중심형 교육을 통한 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성 * 비전 - 해양문화콘텐츠 관련 직업다양성 확보와 창조경제 활성화를 통한 21세기 신해양시대와 문화융성시대 구현 * 교육 - 특성화 협동과정 신설과 단기교육프로그램 정기적 운영 - 인문·공간 융복합 기반 창의적 교육프로그램 운영 - 대학부설연구기관과 산업체 전문인력을 튜터로 활용한 실무 중심형 교육 프로그램 운영 - 국내·외 관련 사업 참여를 통한 이론과 실무를 융합, 창의적 인재양성 프로그램 운영 - 해양도시 국제네트워크를 통한 해양문화콘텐츠 국제전문가 양성 프로그램 운영 □ 산학협력 - 부산항만공사(BPA), (사)산복도로, (사)해양산업협의회, (주)팬스타크루즈, 부산도시개발공사, 부산관광공사, (재)부산디자인센터, 부산문화콘텐츠진흥원 등 해양문화산업 및 해양문화콘텐츠 관련 기업 등과 연계 협력 추진 - 부산광역시, 부산문화재단, 부산광역시문화관광축제조직위원회, 부산발전연구원, 국립해양박물관, 부산일보부설 해양문화연구소, 도서출판 산지니, 아지트(청년예술가집단), 한국선주협회, 한국어촌어항협회, 부산건축가협회, 부산건축사협회, 한국콘텐츠진흥원, 한국스토리텔링진흥원, (재)부산스토리텔링협의회 등과 연계 협력 추진 - 대학부설연구기관 “국제해양문제연구소 HK사업단(해항도시문화교섭학연구단)” 과 연계		

	한 고급전문인력양성 - 국내외 해양 관련 우수 연구기관과의 교류협력을 통한 국제네트워크 구축
사업단 지원	- ‘14년 특성화 협동과정(학과) 신설 지원 - 우수 인력확보를 위한 대학원생의 전과 허용 - 대학부설연구기관 “국제해양문제연구소”의 인력, 시설 및 프로그램 공유 - 기타 연구공간 및 시설, 재정 지원
기대효과	- 해양문화콘텐츠 개발 및 해양문화상품 기획력 배양을 통한 창조적 해양문화콘텐츠 전문 인력 창·취업 일자리 창출 - 코디네이터, 해양콘텐츠 3D기술 엔지니어, 해양콘텐츠인터랙티브전문엔지니어, 스토리텔러, MD(머천다이저), 마케터, 브랜드매니저, 컨시어지(SNS 온라인미디어서버), 해양관광웹마스터, 해양관광카피라이터, 해양관광에디터, 노후항만재개발기획가, 미항프로젝트기획가, 워터프런트디자이너, 해양환경관리·기획전문가, 해양문화·공간환경 관련 해양경제 활성화 - 산·학·연·관 클러스트 구축을 통한 해양문화산업 활성화, 국제적 네트워크 구축 및 경쟁력 확보

I 사업단 현황

1 사업단 구성

1.1 사업단장

성명	한글	김태만	영문	Kim Tae Man
소속기관		한국해양대학교	국제대학	동아시아학과

1.2 사업단 대학원 학과(부) 현황

<표 1-1> 사업단 학과(부) 소속 전체 교수 현황 (단위: 명, %)

접수마 감일	전체 교수 수(교육, 분교, 기금 제외)					전체 교수 수(교육, 분교, 기금 포함)				
	전체	참여			참여비율 (%)	전체	참여			참여비율 (%)
		전임	겸임	계			전임	겸임	계	
20130916	8	8	0	8	100%	8	8	0	8	100%

<표 1-2> 사업단 학과(부) 소속 참여교수 지도학생 현황 (단위: 명, %)

접수마 감일	대학원생 수											
	석사			박사			석 · 박사 통합			계		
	전체	참여	참여비율 (%)	전체	참여	참여비율 (%)	전체	참여	참여비율 (%)	전체	참여	참여비율 (%)
20130916	8	5	62.5%	5	4	80%	0	0	0%	13	9	69.23%

II 부문별

1 사업단의 목표 및 구성

1.1 지원 분야 및 사업목표의 적절성

가. 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성의 필요성

1) 해양문화콘텐츠의 정의

- 해양문화콘텐츠는 「콘텐츠산업진흥법」에서 규정하고 있는 장르를 포함하여 ‘콘텐츠 코리아’를 향한 창조산업인 문화서비스, 미디어, 관광, 지역문화, 공간디자인 등 감성, 상상력, 창조성이 개입된 해양문화 관련 콘텐츠를 의미함
- 해양문화콘텐츠는 해양레저, 해양관광, 해양시설, 해양공간, 해양체험, 해양문화재, 해양의식, 해양교육 등을 들 수 있음

2) 해양문화콘텐츠산업 동향과 미래 잠재 수요

① 해양문화콘텐츠산업 동향

- 콘텐츠산업은 지난 5년간 연평균 10.81%로 성장(44개 상장 콘텐츠기업 자료)
 - 2007년 콘텐츠기업 총 매출액 4,440(십억원), 종사자 13,915(명)
 - 2011년 콘텐츠기업 총 매출액 6,924(십억원), 종사자 15,565(명)
- 해양관광(한국해양수산개발원, 2012): 2007년 대비 2010년까지 31.4% 증가(2020년까지 55.2% 증가 예측)
- 미래 성장잠재력(뉴맨, 1999): 레저스포츠, 크루즈관광, 해양생태탐험

② 해양문화콘텐츠산업 미래 잠재 수요

- 국토개발정책과 해양문화콘텐츠: 국토의 효율적 활용과 국가적 사업으로 진행되는 도서 및 어촌어항과 해양 공간 관련 산업의 콘텐츠 접목
- 탈라소테라피(thalasso therapy): 웰빙 붐으로 인하여 해풍, 해안, 바다, 모래, 태양 등을 활용한 심신 치유의 수요 증가
- 해양공간에 대한 새로운 수요: 기후변화에 따른 해양공간 방재의 중요성 대두와 도심항만, 소규모 항포구, 어촌어항 등 해양공간 활용에 대한 인식 변화에 따라 해양공간 리사이클링, 해양문화콘텐츠, 해양공간 디자인 등에 대한 수요가 증가(부산지역 어항 59개소, 해안선 길이 약 400km)
- 해양디자인의 창조산업화: 제작과 생산 위주의 해양산업에 디자인과 콘텐츠 접목을 통한 경쟁력 있는 고부가가치 산업 육성 필요
- 해양문화 육성: 해양문화기반시설(박물관, 전시관 등), 해양문화상품, 해양문화캐릭터 등 해양문화콘텐츠 수요 증가함에 따라 해양과 관련된 문학, 영화, 애니메이션, 음악, 미술, 광고, 게임, 축제, 드라마, 연극 등 다양한 장르의 해양문화 육성이 요구됨
- 따라서 해양문화콘텐츠는 지역문화/장소/시설/프로그램/인력 등 다양한 콘텐츠 기반과 요소가 집약된 것으로 해양문화콘텐츠산업 활성화와 지역 경쟁력을 확보하기 위하여 다양한 콘텐츠를 유기적으로 개발/운영/관리 할 수 있는 능력을 갖춘 전문인력 양성이 필요함

3) 인문·공간 융복합의 필요성

- 해양도시 부산에서의 해양문화와 같은 인문학은 지역 사회를 지지하는 기본적인 학문으로 지역의 정체성을 확립하는 중요한 요소임에도 불구하고 개발과 성장 위주의 사회구조에서 과학기술 등 이공학 분야와 그 경계가 명확하게 구분되고 그 역할이 제대로 평가받지 못하고 있음
- 지역의 개발과 성장을 위한 중요한 요소로 인식되어 왔던 공간창조기술과 같은 공학기술은 사회적, 경제적,

산업적 여건의 변화에 따라 발전과 성장에 한계를 보여주고 있음

- 학제간 또는 이종산업간 융복합은 기존에 없던 새로운 제품, 서비스, 사회시스템 등을 창출하거나 새로운 사회, 경제, 산업구조 등을 창조한다는 점에서 매력과 잠재력을 가지고 있으며 현대사회의 다양하고 복합적인 문제와 산업적 한계를 극복하기 위한 하나의 방법으로 그 필요성이 인정되고 있음
- 이러한 융복합을 통해 단일 학제, 단일 산업의 한계와 다양한 사회문제를 해결하기 위한 시도가 사회 전반에서 활발하게 진행되고 있으며 그 실효적 효과가 증명되고 있음
- 따라서 해양도시의 지역 정체성을 확보하고 지속가능한 해양공간 조성을 통해 해양문화콘텐츠산업의 새로운 시장을 창출하고 지속가능한 해양 창조경제를 실현할 수 있으며 이를 위해 인문(해양문화)과 과학기술(공간창조)의 융복합이 요구됨
- 또한 새로운 사회·경제·산업구조를 지향하는 신(新)해양시대를 이끌어갈 전문인력 양성을 위해 해양문화와 공간창조기술의 학제간, 산업간 융복합이 요구됨

나. 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성 사업의 목표

- 본 사업은 실무 중심형 창조적 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성을 위하여 다음과 같은 세부목표를 가짐
 - 미래 주도형 융합 신산업 창출을 주도할 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성
 - 해양문화콘텐츠 기획, 조성, 사업을 위한 융복합 기반 실무 중심형 전문인력 양성
 - 지역문화 활성화와 창조적 도시문화계발을 위한 해양문화콘텐츠 개방형 교육 프로그램 운영

다. 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성 사업과 창조경제 실현의 연관성

- 21세기 신해양시대에 Ocean5 해양국가 전략에 부흥하는 고부가가치 산업창출을 위해 해양문화 기반의 창조경제 구현, 창조산업 육성, 창조계급 양성이 필요함
 - 해양문화콘텐츠 융합일자리와 새로운 업종 창출
 - 해양문화콘텐츠와 해양관광산업의 연계를 통한 고부가가치 창출
 - 해양공간콘텐츠를 통한 친수공간 조성 및 해양도시 어메니티 창출로 창조경제 활성화
 - 해양문화기반 창조경제 기획, 해양프로그램 코디네이터 전문인력 수요에 대응

라. 사업단과 지역특화산업의 연계성

- 해양수도를 지향하는 부산의 산업구조는 해양, 항만, 물류 외에 해양문화를 바탕으로 하는 해양문화콘텐츠 산업을 미래산업으로 상정하고 있음
 - 부산광역시 3단계 10대 전략산업(09~13년) 중 핵심전략산업인 관광컨벤션산업과 연계
 - 해양수도부산 실현을 위한 미래 성장동력 창출
 - 부산광역시 해양문화도시 전략에 따른 해양문화콘텐츠산업 육성
- 이에 따라 지역 대학으로서는 산학협력을 통한 해양문화콘텐츠산업에 종사할 고급 전문인력 양성이 시급함
 - 북항재개발과 남항재개발 등 주요 항 포구 재생과 관련한 콘텐츠 창출
 - 연안 해양경관과 워터프론트 조성을 통한 해양관광 콘텐츠 확충
 - 동삼동 해양클러스터 입주 기관 또는 기업과의 연계 협력
 - 영남 씨그랜트 해양문화교육 사업과 연계

마. 대학특성화 방향과 사업단의 연계성

- 우리대학은 특성화 분야 설정의 필요성, 특성화 역량, 지속발전 가능성 및 경쟁우위 확보 가능성에 대한 현황 분석을 토대로 3개의 특성화 분야 및 1개의 미래 육성분야를 선정(특성화 분야: 해운산업분야, 해양과학기술분야, 조선/IT융합분야, 미래육성 분야: 해양문화/레포츠 분야)
- 사업단의 지원 분야는 우리 대학의 특성화 분야 중 미래육성분야로 선정된 해양문화/레포츠 분야에 포함되며 사업단을 구성하는 동아시아학과는 지역학을 교육하는 학과로 특히 동아시아의 해양문화 등에 대한 교육·연구 역량이 높음
- 한편 해양공간건축학과와 건축디자인 분야는 우리 대학 특성화 분야 중 해양과학기술분야의 해양건축을 담당하고 있으며 특성화 단계 중 차별화 강화단계로 분석될 정도로 해양 디자인 분야의 역량이 매우

높은 학과임

- 따라서 동아시아 해양문화에 대한 교육·역량이 높은 동아시아학과를 기반으로 특성화 역량이 높은 해양공간건축학과의 디자인 분야의 융복합을 통하여 경쟁력 강화단계에 있는 해양문화콘텐츠 분야의 특성화 단계를 단시간에 차별화 강화단계로 발전시킬 수 있음

<표> 대학특성화 방향과 사업단 연계성

	해운산업 분야	해운 비즈니스		해사산업 해운산업
특성화 분야	해양과학 기술분야		해양생명·환경 해양건설·건축	해양개발· 에너지자원
	조선·IT 융합분야		조선·IT 융합분야	
미래육성 분야	해양문화· 레포츠분야	해양문화 레포츠		
		경쟁력 강화 단계	차별화 강화 단계	특성화 달성 단계

1.2 사업단 구성의 타당성

가. 본 사업단의 교육 목표와 지원 분야의 타당성

- 융복합 기반의 실무중심형 교육을 통한 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성으로 해양문화콘텐츠 관련한 다양한 직업군에의 참여가능성 제고와 창조경제 활성화를 통한 21세기 신해양시대와 문화융성시대 구현에 기여
- 21세기 신 해양시대를 이끌어 갈 해양문화콘텐츠 전문인력을 양성하기 위해서는 인문·공간 융복합을 기반으로 하는 창의적이고 실무 중심의 특성화 교육이 필요함
- 본 사업단은 동아시아학과와 해양공간건축학과로 구성되며 동아시아학과는 해양문화 콘텐츠 육성을 위한 인재양성과 연구 성과, 해양공간건축학부는 해양공간 콘텐츠 인재양성과 연구 성과를 도출하고자 함
- 또한 본 사업단이 구성하고 있는 교육과정은 긴밀한 산학연계 시스템에 의해 진행됨에 따라 이론학습, 현장실습, 취·창업이 직접적으로 연계될 수 있도록 다양한 프로그램을 대학과 산업현장이 공동으로 수행함
- 해양문화콘텐츠 분야는 콘텐츠의 기획, 제작·조성, 사업화 등 세 분야로 구성되며 이 중 기획은 인문 기반, 제작·조성은 공간 디자인 기반, 사업화는 융복합 기반임
- 특히 해양문화콘텐츠산업 분야는 인문학 기반의 개인적 창의력에 바탕한 산업이므로 1인 창·취업 가능성이 높은 분야임

나. 협동과정 통합 운영의 필요성과 지속 가능성

- 해양문화콘텐츠 분야를 구성하는 콘텐츠의 기획, 제작·조성, 사업화 등은 인문과 공간디자인 간의 융복합으로 창조되는 산업임
- 따라서 기존의 독립학과로서는 특성화된 인문·공간 융복합 기반 창의적 교육프로그램 운영이 용이하지 않음
- 본 사업단에서는 ‘14년 특성화 협동과정(학과)으로 “해양문화콘텐츠 융복합 협동과정”을 신설할 예정임
- 본 협동과정은 해양문화콘텐츠 연구에 매진해 온 동아시아학과 교수와 해양공간디자인 연구에 높은 성과를 보유하고 있는 해양공간건축학부 교수들이 참여해 이론과 실무를 융합, 창의적 인재양성 프로그램을 운영할 계획임
- 인문학적 상상력과 과학기술적 창의성을 융합하여 창조경제를 창출해 낼 수 있는 분야로 창의적 전문인력 양성을 통해 해양문화콘텐츠산업분야의 확장성을 확보할 수 있어 관련 산업의 지속가능한 선순환적 산업생태계 조성이 가능
- 또한 해양문화콘텐츠 융복합 교육과정 운영으로 우수 인재 양성과 배출, 그리고 확보에 이르는 선순환고리를 구축함으로써 사업단의 목표와 성과를 달성하며 지속적인 협동과정의 유지·발전이 가능

1.3 교수 구성의 적절성 및 우수성

가. 사업단장의 역량

- 연구 분야 : 1998년 부임 이래, 중국지역문화와 해양문화 등을 강의 연구해 오면서, 중국문화산업, 부산학, 상해학, 한류, 부산의 도시이미지 등 다양한 분야에 활동하고 있음
- 학술 활동 : 한국해양문화학회, 한국현대중국학회, 동북아문화학회, 동아시아통섭학회 등 학회의 회장, 부회장, 이사, 감사 등을 역임 또는 재임 중이고 재)부산인적자원개발원, 대통령자문 정책기획위원회, 한국해양문화재단, 부산광역시 문화예술위원 등 민관산학 등에서 활발한 활동을 전개해 왔음
- 연구 실적 : "한국의 해양문화"(해양수산부), "중리해변 개발방안 연구" (한국해양대학교 영도연안연구센터), "부산의 해양관광컨텐츠 개발을 위한 해양문화지표조사 및 해양관광루트 개발 최종보고서" (부산항만공사), "문화와 예술이 넘치는 북항재개발" (한국해양산업협회) 등 다양한 산·학·관·연연의 용역사업을 수행한 바 있고 최근 3년간 등재 학술지 논문 3편, 저역서 7종, 학술발표대회 발표 5회 등 실적을 가지고 있음
- 역량: 인문학 분야의 우수한 학술적 성과를 보유하고 있는 동시에 부산북항재개발사업 라운드테이블 운영위원장, 북항재개발 업그레이드팀장 등을 역임하고 있으며 다양한 산학협력 등 해양도시공간디자인분야에 대한 높은 이해도를 바탕으로 이 사업 수행과 발전에 지대한 역할을 할 수 있음

나. 참여교수 구성

- 해양문화 콘텐츠 전문인력 양성 사업은 문화연구, 지역연구, 문화콘텐츠, 지역문화정책, 공간 디자인, 도시재생, 연안 친수공간 조성 계획, 연안 마을 만들기 등 모든 전문지식에 기반하고 있음
- 참여교수진은 지역학, 문화학, 공간 디자인, 건축학, 해양건축, 도시 및 연안계획 등 인문과 해양공간디자인

인

등 다양한 영역을 망라하고 있음

- 참여교수진은 2008년 한국해양대학교가 선정된 인문한국(HK) "해항도시 문화교섭학"에 일반 연구원 등으로 참여(6명)하여 해양문화콘텐츠에 관한 연구 성과 및 노하우를 축적하고 있음
- 이러한 성과를 인정받아 국토해양부장관표창, 학술발표우수상 등의 대외 수상을 함
 - 국토해양부장관표창(이한석, 2011): 해양건축 분야에 대한 공로를 인정
 - 학술발표우수상(이한석, 2012, 한국항해항만학회): 학술적 성과 인정
 - 학술발표우수상(이한석, 2012, 한국친환경건축학회): 학술적 성과 인정
 - 학술발표우수상(이명권, 2009, 한국항해항만학회): 학술적 성과 인정
 - 학술발표우수상(안용희, 2008, 한국항해항만학회): 학술적 성과 인정
 - 해양수산부장관표창(이명권, 2005년): 연안관리 우수유공자 표창
 - 현상설계공모 2등 수상(안용희, 2011년): 동해부표관리 사무소 신축 현상설계
 - 현상설계공모 당선 수상(안용희, 2006): 통영 도남항 문학기념등대 현상설계

화

콘텐츠 관련 연구 성과를 요약하면 다음과 같음

- "대만 박물관과 전시의 정치학-3대 박물관을 중심으로" (하세봉)
- "한국의 동아시아 해양사 연구" (하세봉)
- "20세기초 동아시아 박물관과 역사적 지식의 조형" (하세봉)
- "냉전시기 타이완에서 박물관의 전시와 정치" (하세봉)
- "국립해양박물관의 건립과정과 전시 운영기획에 관한 검토" (하세봉)
- "국립해양박물관 개관지 발간을 위한 연구용역" (하세봉)
- "한국과 일본의 이문화수용 비교" (김정하)

- “현대 도시의 이사민속 고찰” (김정하)
- “한.일 개항도시의 역사유적 보존에 대한 탈식민주의적 고찰 “(김정하)
- “미국 대중음악의 수용 과정에 대한 민속예술론적 시론 “(김정하)
- “동아시아중해 교류형 스토리텔링 시론 -한국 고대설화를 중심으로 “(김정하)
- “이향과 경계의 땅 부산의 아미동 아미동 사람들 “(김정하)
- “근대문학 속의 동아시아 “(구모룡)
- “해양플랜트 생활마지선 거주구 공간구성 연구 “(이한석)
- “해양플랜트 거주용 부선 실내공간 계획 연구” (이한석)
- “플로팅 해상호텔의 부하계산에 관한 연구 “(도근영)
- “부산해양지역 워터프런트의 기후환경변화 연구-해운대, 광안리를 대상으로” (도근영)
- “Development of Green Campus for K-12 Education in Viewpoint of Facility, Environment, Education and Consciousness “(도근영)
- “워터프런트에 입지하는 주거단지의 거주환경과 거주자 의식에 관한 연구 -일본 니시하마지역과 비와코남부 지역을 중심으로- “(이명권)
- “바다와 해양건축” (이명권)
- “대단지 공동주거의 공적, 사적 공간 관계에 관한 연구” (오광석)
- “798예술촌, 도시의 흔적과 기억의 공간 “(김태만)
- “쉽게 이해하는 중국문화 “(김태만)
- “홀로 문을 두드리다 “(김태만)
- “영화로 만나는 현대중국 “(김태만)
- “개발가능 무인도서 활용한 해양관광사업 타당성 분석 및 기본계획 수립 “(안웅희)
- “나무섬 주변 해양생태관광 조성 사업 추진 타당성 조사 및 기본계획 수립”(안웅희)

2 사업단의 교육 기본 여건

2.1 등록금 대비 대학원생 장학금 지급률 실적 및 계획 <학과기준>

2.1.1 등록금 대비 대학원생 장학금 지급률 실적 (최근 3년간)

<표 2> 등록금 대비 대학원생 장학금 지급 비율

(단위 : 천원)

연도	총 등록금	장학금			등록금 대비 장학금 지급 비율 (%)
		교내	교외	계	
2010년	103,753	75,700	10,195	85,895	X
2011년	152,684	66,141	65,110	131,251	68.98%
2012년	142,980	44,139	14,224	58,363	X

2.1.2 등록금 대비 대학원생 장학금 지급률 개선 계획

<표 3> 향후 7년간 사업단 학과(부) 등록금 대비 대학원생 장학금 지급률 목표

항목	연도별 목표(%)						
	1차년도('13년')	2차년도('14년')	3차년도('15년')	4차년도('16년')	5차년도('17년')	6차년도('18년')	7차년도('19년')
등록금 대비 장학금 지급 비율	69%	71%	71%	85%	85%	85%	100%

2.2 대학원생 인력 확보/배출실적 및 지원계획 <참여교수 지도학생 기준>

2.2.1 대학원생 확보 및 배출 실적 (최근3년간)

<표 4> 사업단 학과(부) 소속 참여교수 지도학생 확보 및 배출 실적 (단위: 명)

대학원생 확보 및 배출 실적						
실적		석사	박사	석·박사 통합	계	평균값
확보	2010년	8	5	0	13	X
	2011년	13.5	4	0	17.5	
	2012년	14	3	0	17	
	계	35.5	12	0	47.5	15.8
배출	2010년	3	0	X	3	X
	2011년	3	2	X	5	
	2012년	3	1	X	4	
	계	9	3	X	12	4

2.2.2 대학원생 확보 및 지원 계획

가. 대학원생 배출 계획

<표 5> 향후 사업단 학과(부) 소속 참여교수 지도학생 배출 계획 (단위: 명)

연도	대학원생 배출 계획		
	석사	박사	계
1차년(2013년)	0	0	0
2차년(2014년)	0	0	0
3차년(2015년)	1	0	1
4차년(2016년)	7	2	9
5차년(2017년)	7	2	9
6차년(2018년)	7	2	9
7차년(2019년)	7	2	9
계	29	8	X

※ 상기 목표 설정에 관한 실현가능성 및 부가설명 기술

① 우수 학생 유치

- 기존 대학원생, 학내 관련 학과 대학원생, 학내외 관련 학과 학부과정생 등 진학 유도
- 문화콘텐츠산업 관련 전문가 과정 진학(폴타임) 수요조사 후 적극유치

② 질 높은 교육으로 졸업과 동시 취·창업 유도

- 기한 내 교과과정 이수 및 졸업을 목표로 적극적으로 지도
- 긴밀한 산학협력 시스템을 활용하여 졸업과 동시에 취·창업이 가능하도록 유도

③ 연차별 계획

- 1차년도: 기존 대학원생의 협동과정으로의 전과 유도
- 2차년도: 홍보를 통한 학내외 관련학과 학부 및 석사 졸업생 진학유도, 기존 대학원생 전과 유도
- 3차년도: 학석사연계과정 및 석박사통합과정 진학 유도를 통한 우수 학생 유치, 1회 석사 졸업생 배출
- 4~7차년도: 기 졸업자와 관련 산업 종사자에게 필요한 교육과정과 프로그램 개설로 현업에 종사하고 있는 우수 인재의 진학 유도, 1회 박사 졸업생 배출

나. 사업단의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획

1) 우수 대학원생 확보 계획

- 본 사업단의 소속학부(과)인 동아시아학과와 해양공간건축학과에서의 진학자만으로 본 사업단의 목표를 충분히 달성할 수 있을 것으로 예상되나, 지역뿐만 아니라 국제적 경쟁력을 확보하기 위하여 국내외 우수 대학으로부터 진학을 유도할 수 있도록 사업단 및 학교 차원에서 다음과 같은 우수 대학원생 확보 계획을 수립함
 - 국내외 우수 대학으로부터 진학을 유도할 수 있도록 사업단의 목표와 우수성을 적극 홍보(안내 책자와 포스터 제작, 입학 설명회 개최 등)
 - 학석사 연계과정 홍보 및 석박사 통합과정 운영을 통한 우수 인재 확보
 - 기존 대학원생의 협동과정으로의 전과 허용으로 우수 인재 확보
 - 학내외 유관학과 및 전공 학생 전과 허용으로 자원 제약 극복
 - 기 졸업자와 관련 산업 종사자에게 필요한 교육과정과 프로그램 개설로 현업에 종사하고 있는 우수 인재의 진학 유도
 - 취·창업 연계 프로그램 개설과 관련 분야의 전문교육 강화를 통해 다양한 우수 취·창업 사례를 구축할 수 있으며 이를 바탕으로 전문분야 취·창업을 목적으로 하는 우수 인력의 진학을 유도
 - 국내외 대학, 연구소, 산업체 등과 연계협력을 강화하고 인적, 학술적 교류 프로그램을 마련하고, 이의 지원을 통한 실무 및 국제적 감각을 갖춘 우수 석박사 양성
 - 본교와 MOU 체결 또는 체결 예정인 국외 대학(일본, 중국, 베트남, 홍콩, 대만, 몽골, 싱가포르, 인도네시아, 필리핀 등)에서 본 사업단에 참여할 가능성 있는 연구인력 풀(pool)을 구축 활용

2) 지원계획

- 본 사업단에서는 우수 인재 양성과 배출, 그리고 확보에 이르는 선순환 고리 구축을 위해 사업단 자체 및 대학 차원에서 참여 대학원생에게 다음과 같은 지원계획을 수립하여 연구, 학술 그리고 취·창업 프로그램 운영을 활성화 하고 목표 성과를 달성할 계획임

① 안정적 연구환경 확보

- 대학원생 연구장학금 지원(석사: 60만원/월, 박사: 100만원/월)을 통해 경제적 이유로 진학을 포기하는 사례를 방지하고 대학원생의 경제적 어려움을 해결함으로써 연구에 전념할 수 있는 환경 조성
- 참여교수들이 수행하고 있는 본 사업 외의 관련 프로젝트에 대학원생을 연구원으로 참여시켜 관련 분야의 학술적, 실무적 능력을 배양할 수 있는 연구환경을 조성하고 대학원생의 등록금 및 생활비 지원
- 연구, 학술, 취·창업 등 본 사업단에서 운영하는 교육과정과 프로그램에 적극적으로 참여하고 우수한 성과를 달성한 대학원생에게 자체평가를 통해 대학 차원에서 등록금 전액 지원(참여교수 1인당 최대 2명)
- 연구실 및 기숙사 제공으로 안정적 연구환경 제공

② 프로그램 지원

- 실무 중심형 인재 양성을 위하여 오픈 플랫폼, 현장실습 등과 같은 맞춤형 교육과정을 운영하고 국내외 인턴십, 현장실습, 중단기 해외연수 등에 대한 사업단 및 대학 차원의 지원 강화(인턴십, 현장실습 등 경비 지원)
- 취·창업 의식 고취와 능력을 배양을 위한 대학 차원의 프로그램 운영과 대학원생의 참여 지원(취·창업 교육, 외부 전문가 특강, 모의 면접, 취업박람회 개최 등)
- 국외 대학과 연계한 프로그램 운영(심포지엄, 워크숍 개최 및 대학원생의 참여 유도)
- 산업체, 연구기관 등의 관련분야 전문가를 활용한 튜터링과 1:1 멘토링 프로그램 운영 과 대학원생 참여 지원
- 국가 및 지자체에서 실행하는 관련 정책과 사업 프로젝트에 대학원생의 참여 지원

③ 학술활동 지원

- 국내외 학술교류활동 지원(세미나, 심포지엄, 워크숍, 전시회 등의 참가경비 지원)
- 국내외 학술활동 지원(국내 등재지 논문 심사료, 게재료 지원, 국외 저널 논문게재에 따른 비용 지원, 국내외 학술대회 발표 시 경비지원)
- 우수 학술활동에 대한 포상 및 인센티브 지원(SCI(E)급 저널에 대학원생이 주저자 또는 교신저자로 참여하여 게재한 논문에 대한 인센티브 지급, 우수논문상수상 등 학술활동에 있어 대내외 수상에 대한 인센티브 지급, 그 외 자체 평가를 통해 우수 학술활동에 대한 포상 및 인센티브 지급)
- 우수 대학원생의 국내외 중·단기 연수비용 지원(학술연수, 인턴십 포함)
- 국내외 관련 분야 프로그램 참여시 비용 지원—공모진, 취·창업 프로그램 등의 참여에 따른 비용 지원
- 학위논문을 외국어로 작성하는 대학원생에게 인센티브 지급

2.3 대학원생의 취업 및 창업 실적 및 계획 <참여교수 지도학생 기준>

2.3.1 취업률 실적 (최근 1년간)

<표 6> 사업단 학과(부) 소속 참여교수 지도학생 취업률 실적

(단위: 명, %)

구분		졸업 및 취업현황						취업률 (%)(D/C)× 100
		졸업자 (G)	비취업자(B)			취업대상자 (C=G-B)	취업자(D)	
			진학자		입대자			
			국내	국외				
2012년 2 월 졸업자	석사	2	0	0	0	2	0	석사/박사 합산
	박사	1	X	X	0	1	1	33.33
2012년 8 월 졸업자	석사	1	0	0	0	1	1	석사/박사 합산
	박사	0	X	X	0	0	0	100
계		4	0	0	0	4	2	50

2.3.2 취업률 개선 계획

<표 7> 향후 7년간 참여교수 지도학생 취업률 목표

항목	연도별 목표(%)						
	1차년도('13 년')	2차년도('14 년')	3차년도('15 년')	4차년도('16 년')	5차년도('17 년')	6차년도('18 년')	7차년도('19 년')
석사	50%	60%	65%	70%	80%	90%	90%
박사	60%	70%	75%	80%	90%	100%	100%
참여교수 지 도학생 평균 취업률 목표	55%	65%	70%	75%	85%	95%	95%

2.3.3 창업건수 실적 (최근 1년간)

<표 8> 사업단 학과(부) 소속 참여교수 지도학생 창업건수 실적

(단위: 명, 건)

구분		졸업 및 창업현황				
		졸업자 (G)	비취업자(B)		취업대상자 (C=G-B)	창업건수 (E)
			진학자	입대자		
						평균값

구분		졸업자 (G)	국내	국외	입대자	취업대상자 (C=G-B)	창업건수 (E)	평균값
2012년 2 월 졸업자	석사	2	0	0	0	2	0	X
	박사	1	X	X	0	1	0	X
2012년 8 월 졸업자	석사	1	0	0	0	1	0	X
	박사	0	X	X	0	0	0	X
계		4	0	0	0	4	0	0

2.3.4 창업건수 개선 계획

<표 9> 향후 7년간 참여교수 지도학생 창업건수 목표

항목	연도별 목표(건수)						
	1차년도('13 년')	2차년도('14 년')	3차년도('15 년')	4차년도('16 년')	5차년도('17 년')	6차년도('18 년')	7차년도('19 년')
석사	0	0	1	1	2	2	3
박사	0	0	0	1	0	1	1
참여교수 지 도학생 전체 창업건수 목 표	0	0	1	2	2	3	4

2.3.5 취업 및 창업의 질적 우수성

1) 취업의 질적 우수성

- 본 사업에 참여하고 있는 학부의 2012년 대학원 졸업생 취창업 대상자 4명 중 취업자는 2명으로 취업률은 50%를 달성함
- 2012년 취업자는 연구기관 1명, 관련 기업 1명으로서 아래와 같이 전공 일치도가 높음
 - STX 마린서비스는 해양 관련 해양관광 및 레저산업의 중추적 역할을 기대할 수 있음
 - 부산발전연구원은 지역사회의 해양문화콘텐츠에 관한 융복합적 업무를 수행하고 있음
- 따라서 본 사업에 해당하는 대학원 졸업생이 취업하는 대상은 융복합 해양문화콘텐츠의 관련된 필수적인 산업체라 할 수 있음
- 2012년 졸업자는 아니지만 2011년 졸업자, 2013년 졸업자 들은 70% 이상의 높은 취업률을 보이고 있으며 건축도시 관련 연구소, 정부기관, 도시건축 관련 산업체 등에 취업하여 해양문화 및 해양공간 관련 연구 및 정책과 관련된 일을 수행하고 있음

2) 창업의 질적 우수성

- 해양문화콘텐츠에 관한 수요가 증대되고 있는 추세로 볼 때 해양문화에 관한 다양한 산업 수요를 기대할 수 있으며 해양문화에 관한 학술적이며 실용적인 창업 가능성이 매우 높음
- 해양디자인 관련 산업은 선진국에 비해 늦은 감이 있으나 국가전반의 IT선진기술, 모바일 강국 등의 여건에 힘입어 디자인 산업 창출이 무궁함
- 또한 해양문화콘텐츠 관련 산업은 하드웨어 기반 산업이 아닌 개인의 창의력과 능력으로 창조할 수 있는

소프트웨어 중심 산업으로 1인 창업의 기회가 다른 업종에 비해 높아 그 가능성이 더욱 높다고 할 수 있음

- 따라서 본 사업의 안정적인 지원을 통해 우수한 인재를 확보하고 다양한 프로그램 운영을 통해 전문성과 실무 능력을 갖춘 고급 인력을 양성하게 되면 취·창업의 질적 우수성은 더욱 향상될 것으로 기대됨

3 참여교수 및 대학원생 역량

3.1 참여교수 국내·외 활동 실적 및 계획의 우수성

3.1.1 참여교수 1인당 연구실적 및 창작물 실적

<표 10> 참여교수 1인당 연구실적 및 창작물(전시회/공모전/영화제) 실적

항목		최근 3년간 실적(편)			전체기간 실적
		2010년	2011년	2012년	
연구재단 등재(후보)지 논문 환산편수		9.638	8.05	7	24.688
국제저명 학술지 논문 환산편수		-	-	-	-
기타국제 학술지 논문 환산편수		-	-	-	-
학술저서 환산편수	국어	0.1818	5.5076	5.5332	11.2226
	외국어	-	-	-	-
전시회 창작 환산편수	국제	-	2	2	4
	국내	-	-	-	-
공모전(입상) 창작 환산편수	국제	-	-	-	-
	국내	-	-	-	-
영화제 창작 환산편수	국제	-	-	-	-
	국내	-	-	-	-
총 연구실적 환산편수		9.8198	13.5576	12.5332	35.9106
총 창작물 실적 환산편수		0	2	2	4
교수 1인당 연구실적 및 창작물 실적 환산편수		1.2274	1.9447	1.8166	4.9888
참여교수 수					8

3.1.2 참여교수 대표실적 (최근 5년간)

<표 11> 사업단 참여교수 대표실적 목록

연번	실적정보		참여교수 성명	주저자 여부	객관적인 우수성
	실적명	연월(YYYYMM)			
1	798예술촌, 도시	201202	김태만	제1	학계 전문가의

1	의 흔적과 기억의 공간	201202	김태만	제1	심사를 통해 한국 연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
2	홀로 문을 두드리다	201211	김태만	기타	역서, 중국 현대 예술의 동향을 한 눈에 파악할 수 있는 중국 최고의 예술 평론서로서 예술전문 출판사인 학고재에서 출판
3	근대 문학 속의 동아시아	201209	구모룡	기타	저서, 동아시아 지역에 대한 이헬르 바탕으로 근대 문학의 변천과정을 동아시아학적 시각에서 비판적으로 서술
4	한국의 동아시아 해양사 연구	201003	하세봉	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
5	한일 개항 도시의 역사 유적 보존에 대한 탈식민적 고찰	201201	김정하	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
6	동아 지중해 교류형 스토리텔링 시론	201212	김정하	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
7	워터프론트에 입지하는 주거단지의 거주환경과 거주자 의식에 관한 연구	201208	이명권	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
8	바다와 해양건축	201206	이명권	기타	역서, 해양건축 전반에 대한 서적으로 국내에서는 관련 서적의 발행이 거의 없는 분

8	바다와 해양건축	201206	이명권	기타	야로 전문성 및 학문적 중요성이 우수함
9	플로팅 건축물 관련 국내외 법제도 사례연구	201208	이한석	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
10	해양플랜트 생활바지선 거주구 공간 구성 연구	201202	이한석	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
11	부산해양지역 워터프런트의 기후환경변화 연구-해운대, 광안리를 대상으로	201002	도근영	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
12	A-HOUSE _For New Urban Community(에이 하우스-21세기 새로운 도심공동체)	201212	안용희	기타	국제적으로 인정받는 건축가의 작품을 소개하는 전시회로 건축분야에서 공인된 학회인 대한건축학회 부울경 지회에서 주최하여 그 우수성이 인정됨

3.1.3 참여교수의 해당분야 역량제고 계획의 우수성

1) 참여교수진 연구실적 향상을 위한 연차계획

- 사업단 참여 교수들은 문화연구, 지역연구, 문화콘텐츠 연구, 해양공간콘텐츠 연구 등을 수행해 온 바, 기존 연구성과를 바탕으로 실무형 해양문화콘텐츠 융합 연구 역량 제고를 위하여 다음과 같은 연차별 계획을 수립하였음

- 1차년도: 연구실적 향상을 위한 기본계획 수립, 교재개발준비
- 2차년도: 논문게재 또는 저역서 0.75편/인, 학술대회발표 0.5편/인
- 3차년도: 논문게재 또는 저역서 0.8편/인, 학술대회발표 0.6편/인
- 4차년도: 논문게재 또는 저역서 0.9편/인, 학술대회발표 0.8편/인, 국제심포지엄 참가 1건
- 5차년도: 논문게재 또는 저역서 1편/인, 학술대회발표 1편/인, 국제심포지엄 참가 2건
- 6차년도: 논문게재 또는 저역서 1.3편/인, 학술대회발표 1.5편/인, 국제심포지엄 참가 2건
- 7차년도: 학술대회 특별세션 개최 또는 참여 1회/년, 논문게재 1편/인, 학술대회발표 2편/인
- 교재개발 총 8건, 학술대회 특별세션 개최(2~7차년도)

2) 연구 역량 제고를 위한 지원계획

- 사업단 참여 교수들은 기존 실적을 바탕으로 자체 연구과제 또는 소규모 프로젝트 발굴을 위하여 아래와 같은 연차계획 및 지원계획을 수립함

① 기획

- 해양문화콘텐츠 융복합 교재 개발: 1~5차년도
- 해양문화콘텐츠 기초이론 구축: 1~3차년도
- 해양문화콘텐츠 융복합 이론 심화 연구: 2~4차년도
- 해양문화콘텐츠 활용 기법 개발: 3~5차년도
- 해양정책·제도 이론연구: 2~3차년도

② 조성

- 해양문화콘텐츠 적용한 지역 필드워크: 2~7차년도
- 해양문화콘텐츠 산업 생태계 분석: 2~3차년도
- 해양문화콘텐츠 융복합 프로젝트: 3~7차년도
- 해양문화콘텐츠와 도시재생: 3~7차년도
- 해양문화콘텐츠와 해양공간디자인: 3~7차년도

③ 사업

- 해양문화콘텐츠 원형 아카이브 구축: 2~3차년도
- 해양문화콘텐츠 산·학·관·연 협의체 구성: 1~2차년도
- 해양공간 커뮤니티 비즈니스: 3~7차년도
- 해양문화콘텐츠 디지털화 프로그램 개발: 3~5차년도
- 해양문화콘텐츠 관련 국제 네트워크 구축: 2차년도, 3차년도, 4차년도

- 연차계획 중 해양정책·제도 이론연구, 해양문화콘텐츠와 도시재생, 해양공간 커뮤니티 비즈니스 등은 우리 대학의 소규모 연구회 지원제도를 활용하여 정부, 지자체 및 기업체의 과제화 하고, 이를 수행함으로써 연구 역량을 강화함
- 교과과정인 융복합프로젝트1, 2에서 수행할 실무형 소규모 프로젝트에 대해 사업단이 재정을 지원함으로써 프로젝트 결과물의 논문투고를 유도(논문게재시 참여학생 인센티브 지급)
- 해양문화콘텐츠 산·학·관·연 협의체를 통한 수요조사를 바탕으로 발굴된 산업체 맞춤형 과제 수행을 위한 연구비지원(논문게재 또는 창작물 의무화)
- 해양문화콘텐츠와 도시재생, 해양문화콘텐츠와 해양공간디자인, 해양공간 커뮤니티 비즈니스 등을 통해 국가 및 지자체에서 시행하고 있는 도시활력증진사업, 행복마을만들기사업, 생활형지역공공디자인사업, 지역밀착형창조일자리프로젝트에 산업체와 공동으로 참여, 사업화를 유도하고 결과물에 대한 창작물 제작
- 그 외 논문게재, 학술대회 발표, 교재발간, 저역서 등의 창작물 발간에 대하여 경비 지원 및 인센티브 지급

3.2 대학원생 국내외 활동 실적 및 계획의 우수성

3.2.1 참여교수 지도학생 1인당 연구실적 및 창작물 실적

<표 12> 대학원생 1인당 연구실적 및 창작물(전시회/공모전/영화제) 실적

항목		최근 3년간 실적(편)			전체기간 실적
		2010년	2011년	2012년	
연구재단 등재(후보)지 논문 환산 편수		2.1666	4.3916	1	7.5582
국제저명 학술지 논문 환산편수		-	-	-	-
기타국제 학술지 논문 환산편수		-	-	-	-
학술저서 환산편 수	국어	-	2	-	2
	외국어	-	-	-	-
전시회 창작 환 산편수	국제	-	-	-	-
	국내	-	-	-	-
공모전(입상) 창 작 환산편수	국제	-	-	0.6666	0.6666
	국내	-	-	1	1
영화제 창작 환 산편수	국제	-	-	-	-
	국내	-	-	-	-
총 연구실적 환산편수		2.1666	6.3916	1	9.5582
총 창작물 실적 환산편수		0	0	1.6666	1.6666
1인당 연구실적 및 창작물 실적 환 산편수		0.1666	0.3652	0.1568	0.2363
지도학생 수		13	17.5	17	47.5

3.2.2 참여교수 지도학생 1인당 학술대회 발표 실적(최근 3년간)

<표 13> 대학원생 1인당 학술대회 발표 논문 환산 편수

구분	최근 3년간 실적									전체기간 실적		
	2010년			2011년			2012년					
	국제	국내	계	국제	국내	계	국제	국내	계	국제	국내	계
총 건 수	0	4	4	0	16	16	0	12	12	0	32	32
총 환	0	1.6666	1.6666	0	7.7497	7.7497	0	5.9497	5.9497	0	15.366	15.366

산편수	0	1.6666	1.6666	0	7.7497	7.7497	0	5.9497	5.9497	0	15.366	15.366
1인당 환산편 수	X		0.1282	X		0.4428	X		0.3499	X		0.3234
소속학 과 대학 원생 수	X		13	X		17.5	X		17	X		47.5

3.2.3 참여교수 지도학생 대표실적 (최근 5년간)

<표 14> 대학원생 대표실적 목록

연번	실적정보		대학원생 성명	주저자 여부	객관적인 우수성
	실적명	연월(YYYYMM)			
1	근대 동아시아의 종교다원주의와 유토피아	201111	장재진	기타	2012년 문광부 최우수 학술도서 선정
2	근대동아시아 신 종교의 이상관 비 교	201012	장재진	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지 에 게재된 논문으 로 학문적 우수성 이 인정됨
3	해양레저용 플로 팅 건축물 입지선 정에 관한 연구	201202	강영훈	교신	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지 에 게재된 논문으 로 학문적 우수성 이 인정됨
4	해양플랜트 생활 바지선 거주구 공 간구성 연구	201012	강영훈	기타	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지 에 게재된 논문으 로 학문적 우수성 이 인정됨
5	부산 국제금융센 터 해양특성화 개 발방안 연구	201106	조재호	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지 에 게재된 논문으 로 학문적 우수성 이 인정됨
6	주민 참여형 도 시어촌 설계에 관 한 연구:부산광역 시 청사포를 대상 으로	201108	조형장	기타	학계 전문가의 심사를 통해 한국 연구재단 등재지 에 게재된 논문으 로 학문적 우수성 이 인정됨

7	마리나 서비스품질 척도개발에 관한 연구	201110	심미숙	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
8	Planning of Fish Sculpture Village in Gaduk-do Island	201011	강영훈	제1	해양건축 분야를 주도하고 있는 일본 니혼대에서 개최한 한일해양건축 심포지엄에서 발표한 논문으로 학술활동의 우수성이 인정됨
9	플로팅 해상호텔의 부하계산에 관한 연구	201106	원종민	기타	학계 전문가의 심사를 통해 한국연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
10	여름철 파워요트 실내환경 성능에 관한 연구	200904	임덕민	기타	학계 전문가의 심사를 통해 한국연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
11	위프런트에 입지하는 주거단지의 거주환경과 거주자 의식에 관한 연구	201106	콘마사유키	제1	학계 전문가의 심사를 통해 한국연구재단 등재지에 게재된 논문으로 학문적 우수성이 인정됨
12	학술발표우수상	201210	강영훈	기타	학술발표의 우수성을 인정하여 학계에서 공인된 한국향하향만학회에서 수여한 상으로 그 우수성이 인정됨

3.2.4 참여교수 지도학생의 해당분야 역량제고 계획의 우수성

1) 사업단 참여학생 연구역량 향상을 위한 연차계획

- 사업단 참여 석박사생들의 실무형 해양문화콘텐츠 융합 연구 역량 향상을 위하여 다음과 같은 연차계획을 수립하고 이를 통해 논문게재 및 창작활동에 대한 실적 향상을 꾀함

① 석사

- 해양문화콘텐츠 융복합 이론 학습: 2~7차년도
- 필드워크 참여: 2~7차년도
- 산학협력 프로그램 참여: 2~7차년도
- 학술활동 참여: 3~7차년도
- 전시, 공모전, 국내외 연수 참여: 2~7차년도

② 박사

- 해양문화콘텐츠 융복합 이론 심화 학습: 2~7차년도
- 필드워크 지도적 참여: 2~7차년도
- 산학협력 프로그램 기획 및 성과 창출: 4~7차년도
- 지도교수 연구 프로젝트 참여: 2~7차년도
- 학술활동(논문게재, 발표, 워크숍, 심포지엄) 참여: 3~7차년도
- 전시회, 공모전, 국내외 연수 참여: 3~7차년도
- 해양문화콘텐츠 비즈니스 기획: 4~7차년도
- 석사과정 튜터링: 4~7차년도
- 해양공간 커뮤니티 비즈니스 기획: 4~7차년도

③ 연차별 실적향상 목표

- 1차년도: 교과과정 이수에 따른 이론 학습 준비
 - 2차년도: 석사과정-이론 학습, 필드워크, 산학협력, 지도교수 연구 프로젝트 등 참여
박사과정-산학협력, 지도교수 연구 프로젝트 및 필드워크 지도적 참여
논문게재 및 창작물 0.3편/인, 학술대회발표 0.5편/인
 - 3차년도: 융복합프로젝트1, 2 수행, 학술활동(논문게재, 발표, 워크숍, 심포지엄),
전시회, 공모전 등 참여
논문게재 및 창작물 0.5편/인, 학술대회발표 0.75편/인
 - 4~7차년도: 논문게재 및 창작물 1편/인, 학술대회발표 1편/인
- 다음과 같은 졸업 요건을 마련하여 석박사생의 연구 역량을 강화
 - 석사과정 졸업 조건: 연구재단 등재후보지 이상 학술지에 논문 1편 이상 게재
 - 박사과정 졸업 조건: 연구재단 등재후보지 이상 학술지에 논문 2편 이상 게재

2) 지원계획

- 또한 사업단 내부의 자체 평가를 통해 참여 대학원생 간 선의의 경쟁을 유도하여 연구 및 창작활동 등의 실적을 향상 시키고 우수 학술활동 대학원생에게 포상 및 인센티브 지급
- 소규모 프로젝트, 발굴과제 재정 지원을 통한 논문 및 창작물 제작 지원
- 국내외 학술교류활동 지원(세미나, 심포지엄, 워크숍, 전시회 등의 참가경비 지원)
- 국내외 학술활동 지원(국내 등재지 논문 심사료, 게재료 지원, 국외 저널 논문게재에 따른 비용 지원, 국내외 학술대회 발표 시 경비지원)
- 우수 학술활동에 대한 포상 및 인센티브 지원(SCI(E)급 저널에 대학원생이 주저자 또는 교신저자로 참하여 게재한 논문에 대한 인센티브 지급, 우수논문상수상 등 학술활동에 있어 대내외 수상에 대한 인센티브 지급, 그 외 자체 평가를 통해 우수 학술활동에 대한 포상 및 인센티브 지급)
- 우수 대학원생의 국내외 중·단기 연수비용 지원(학술연수, 인턴십 포함)
- 국내외 관련 분야 프로그램 참여시 비용 지원-공모전, 취·창업 프로그램 등의 참여에 따른 비용 지원

- 논문 또는 창작물을 외국어로 작성하는 대학원생에게 인센티브 지급

4 창의적 교육과정 구성 운영

4.1 교육 목표 및 비전의 실현 가능성

가. 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성의 필요성

1) 2007년 이래 지속적으로 성장하고 있는 콘텐츠 산업

- 지난 5년간 연평균 10.81%으로 성장(44개 상장 콘텐츠기업 자료)
 - 2007년 콘텐츠기업 총 매출액 4,440(십억원), 종사자 13,915(명)
 - 2011년 콘텐츠기업 총 매출액 6,924(십억원), 종사자 15,565(명)

2) 해양문화콘텐츠산업의 성장

- 미래 신성장동력(뉴맨, 1999): 레저스포츠, 크루즈관광, 해양생태탐험
- 해양관광(한국해양수산개발원, 2012): 2007년 대비 2010년까지 31.4% 증가(2020년까지 55.2% 증가 예측)
- 국토개발정책과 해양문화콘텐츠: 국토의 효율적 활용과 국가적 사업으로 진행되는 도서 및 어촌어항과 해양공간 관련 산업의 콘텐츠 접목
- 탈라소테라피(thalasso therapy): 웰빙 붐으로 인하여 해풍, 해안, 바다, 모래, 태양 등을 활용한 심신치유의 수요 증가
- 해양공간에 대한 새로운 수요: 기후변화에 따른 해양공간 방재의 중요성 대두와 도심항만, 소규모 항포구, 어촌어항 등 해양공간 활용에 대한 인식 변화에 따라 해양공간 리사이클링, 해양문화콘텐츠, 해양공간디자인 등에 대한 수요가 증가 (부산지역 어항 59개소, 해안선 길이 약 400km)
- 해양디자인의 창조산업화: 제작과 생산 위주의 해양산업에 디자인과 콘텐츠 접목을 통한 경쟁력 있는 고부가가치 산업 육성 필요
- 해양문화 육성: 해양문화기반시설(박물관, 전시관 등), 해양문화상품, 해양문화캐릭터 등 해양문화콘텐츠 수요 증가함에 따라 해양과 관련된 문학, 영화, 애니메이션, 음악, 미술, 광고, 게임, 축제, 드라마, 연극 등 다양한 장르의 해양문화 육성이 요구됨
- 따라서 해양문화콘텐츠는 지역문화/장소/시설/프로그램/인력 등 다양한 콘텐츠 기반과 요소가 집약된 것으로 해양문화콘텐츠산업 활성화와 지역 경쟁력을 확보하기 위하여 다양한 콘텐츠를 유기적으로 개발/운영/관리 할 수 있는 능력을 갖춘 전문인력 양성이 필요하므로 본 사업의 실현 가능성이 높음

나. 교육의 비전과 목표

1) 비전

- 창조적 융합기술을 통한 신성장동력 창출과 글로벌 경쟁력 제고
- 해양문화콘텐츠 원천기술·신산업 창출, 고도산업화를 통한 문화융성시대 구현
- 해양문화콘텐츠 관련 직업다양성 확보와 창조경제 활성화

2) 목표

- 미래 주도형 융합 신산업 창출을 주도할 해양문화콘텐츠 융복합 전문인력 양성
- 해양문화콘텐츠 기획, 조성, 사업을 위한 융복합 기반 실무중심형 전문인력 양성
- 지역문화 활성화와 창조적 도시문화계발을 위한 해양문화콘텐츠 개방형 교육 프로그램 운영

다. 비전과 목표의 실현가능성

1) 추진전략

- 축적된 해양문화, 해양디자인 특성화 기반 해양문화콘텐츠 융복합 협동과정 신설
- 인문·공간 융복합 기술관련 교육 프로그램 추진 확대와 융복합 기술 전문교육 학과로서의 특성화
- 우리대학의 인문한국(HK) “해항도시 문화교섭학 연구 사업단” 과 다양한 해양문화콘텐츠 관련 분야의 전문인력 네트워크를 활용한 실무 중심형 교육 프로그램 운영
- 국내외 융복합 연구 프로그램 참여를 통한 창조적 인재 양성

- 해양도시 국제네트워크를 통한 해양문화콘텐츠 국제전문가 양성
- 해양문화콘텐츠 융합기술개발 성과에 대한 실용화와 산업화 촉진
- 단계별 추진전략: 현동과정신설-> 융복합 프로그램 -> 인재양성 -> 실용화와 산업화

2) 교육과정의 구성

- 자유로운 교과과정설계가 가능한 오픈 플랫폼(Open Platform)과 인턴십 제도(Internship system), 실천적 체험 교육을 통한 미래형 인재 육성 시스템 구축
- 해양문화콘텐츠산업과 해양문화 분야에서 합리적 이성과 창의적 조형 능력을 갖춘 소통형 디자인 인재 양성
- 해양문화콘텐츠의 이론적, 문화적, 조형적 맥락을 형성하고, 학제간 지식을 융합한 디자인 가치를 교육
- 본 사업단의 교육과정은 기획, 조성, 사업 세 단계로 구성됨

① 기획

- 해양문화를 비롯한 미디어, 공간건축, 디자인, 과학기술, 경영이론 등 학제적 협력을 통해 해양문화콘텐츠 전반을 다룰 수 있는 융합형 실무중심 교육
- 문화콘텐츠 기획, 개발, 마케팅 등의 전반적인 과정에 관련된 이론과 실무 교육
- 국내외 선도적 문화콘텐츠업체들과 상호협력을 바탕으로 장/단기현장실습, 공동 R&D, 프로젝트 기반 강의, 캡스톤 디자인 등을 통한 현장실무 중심 교육

② 조성

- 해양문화와 조화를 이루는 도시공간을 디자인하는 실무형 전문인력 교육
- 해양디자인(전시공간설계, 환경디자인, 공간연출, 디스플레이 등) 분야의 이론과 실무를 겸비한 해양문화콘텐츠 디자인 전문인력 교육
- 스튜디오형 수업을 통해 해양문화콘텐츠 디자인 개념을 도출하는 디자인 프로세스 교육

③ 사업

- 해양문화콘텐츠 기획부터 구현에 이르는 전 과정에 걸쳐 고부가가치 창출
- 디지털 기술의 확대로 하드웨어에서 소프트웨어의 인터페이스 설계가 가능한 디자이너 양성
- 해양관련 인문학, 사회과학, 과학기술, 공간조형예술, 미학 등 학제간 유기적 협조체계 구축으로 해양문화콘텐츠 디자인 일자리 창출
- 해양관련 산업 네트워크 체계를 활용하여 디자인 조직과 프로세스를 운용 관리할 수 있는 코디네이터 양성
- 학내 창업지원센터, 해양벤처진흥센터 등과 연계하여 1인 기업을 위시한 다양한 지역밀착형 창업 지원

라. 사업단의 구성 및 역량

1) 인적역량

- 해양문화콘텐츠 전문인력 양성 사업은 문화연구, 지역연구, 문화콘텐츠, 지역문화정책, 공간 디자인, 도시재생, 연안 친수공간 조성 계획, 연안 마을 만들기 등에 관한 전문지식과 실무적 역량이 요구됨
- 사업단의 교수진은 지역학, 문화학, 공간 디자인, 건축학, 해양건축, 도시 및 연안계획 등 다양한 영역을 망라하고 있어 본 사업을 추진하기에 충분한 인적 역량을 갖추고 있음
- 사업단의 교수진은 2008년 한국해양대학교가 선정된 인문한국(HK) “해양도시 문화교섭학”에 일반 연구원 등으로 참여(6명)하여 해양문화콘텐츠에 관한 연구 성과를 축적하였음
- 최근 3년간 참여 교수는 해양문화콘텐츠와 관련한 풍부한 연구 성과와 연구 경험을 축적하였음

2) 산·학·관·연 네트워크 역량

- 관련 업계와의 제휴 협력: 부산항만공사(BPA), (사)산복도로, (주)팬스타크루즈, 부산도시개발공사, 부산관광공사, (재)부산디자인센터, 부산문화콘텐츠진흥원 등 해양문화산업 및 해양문화콘텐츠 관련 기업, 건축·도시공간 관련 기업 등과 연계 협력 추진을 통한 필드 워크 또는 교육 협력(강의 및 연구 공동 참여)
- 관련 정부기관 및 재단과의 제휴 협력: 부산문화재단, 국립해양박물관, 부산시립박물관, 부산문화콘텐츠진흥원, 부산발전연구원, 부산시문화관광축제조직위원회 등과 제휴하여 전문가 특강, 해양문화 관련 세미

나 개최

- 관련 협회와의 제휴 협력: (사)해양산업협의회, (재)부산스토리텔링협의회, 부산건축가협회, 부산건축사협회, 한국선주협회 등과 연계를 통한 해양문화콘텐츠 개발/제작/운영 등의 관련 사업 추진 및 양성 인력의 사업 참여 기회 확대
- 관련 학회, 연구소와의 협력: 대한건축학회, 한국항해항만학회, 동북아문화학회, 한국해양대학교부설 국제해양문제연구소-HK사업단 “해항도시문화교섭학연구단”, 해양과학기술연구소, 산업기술연구소 등과 연계한 고급 전문인력 양성
- 이상과 같은 산·학·관·연 네트워크를 활성화 하여 현장 우수 전문가를 활용한 튜터링 구성 및 현장 실습기회 부여, 1:1 멘토링, 조언 지도 특강 실시

3) 지원 역량

- 교육과정: 융복합 해양문화콘텐츠 교육에 적합한 교과목 편성, 오픈 플랫폼을 활용한 다양한 융복합 교육 지원
- 연구환경 조성: 대학원생 생활비 지원, 기숙사 확보 및 연구실 지원
- 장학금: 학내외 장학금 및 지도 교수 장학금 지원(지도교수 1인당 최대 2명)
- 학사편의: 학석사 연계과정 및 석박사 통합과정 적극 지원, 기존 대학원생의 전과 허용, 학내외 유관학과 및 전공 학생 전과 허용으로 자원 한계 극복
- 학술활동: 국내외 학술교류 및 학술활동 지원, 논문게재, 저서 등 우수 학술활동에 대한 인센티브 지급
- 산학협력: 산학협력단을 중심으로 구축된 산학 네트워크 활용, 본 대학과 기업이 상호 기술지도, 기술 이전을 위하여 체결한 234개 가족회사 활용

4.2 특성화된 융·복합 교육과정 구성 운영 실적 및 계획

가. 교육과정 및 프로그램 운영 실적

1) 교육과정 운영 실적

① 해양문화 관련 교과목

- 해양문학연구, 동아시아해양사연구, 해항도시연구, 해양문화특별연구, 해항도시특별연구, 동북아해항도시연구, 동남아시아해항도시연구

② 지역문화 관련 교과목

- 한국사회문화연구, 중국사회문화연구, 일본사회문화연구, 동아시아민속연구, 동아시아문화연구, 동아시아지역 연구, 지역문화정책특별연구, 지역계획론(해양건축)

③ 문화이론 관련 교과목

- 공간의 문화정치학, 비교문화론연구, 동아시아시각문화연구, 문화교섭학연구,

④ 해양공간디자인 관련 교과목

- 해양건축설계, 연안건축설계, 해변리조트설계, 해양시설계획특론, 기후변화와 연안도시, 건축과영화에 관한 철학적 담론, 해양거주구설계, 연안단지설계, 항만도시론, 항만재개발론, 수변공간계획론, 연안계획특론, 도시건축론, 도시건축설계, 현대건축과 탈근대세미나, 현대건축 디지털존재론, 현대건축 역사이론비평, 건축인간공학론, 건축이론의 역사, 현대건축 의장론, 건축디자인특론

나. 교육과정 및 프로그램 운영 계획

1) 융복합 교육과정 구성 계획

- 교과과정의 구성은 동아시아학과의 인문분야 50%, 해양공간건축학과 30%, 유관 산업체, 기구, 기관 등의 전문가 20% 담당
- 교과과정의 구조는 기획, 조성, 사업으로 구성되며 기획 45%, 조성 30%, 사업 25%
- 또한 교과과정은 인문영역, 공간디자인영역, 현장실무영역으로 구분되면 각각 기획, 조성, 사업, 분야로 세분 되어 구성할 계획임

- 기획: 해양문화에 대한 이론을 기반으로 해양문화콘텐츠 기획 능력 배양
- 조성: 해양문화콘텐츠 기획력을 바탕으로 현장 적용을 위한 실무 능력 배양
- 사업: 해양문화콘텐츠 기획력과 실무를 결합하여 사업화 능력 배양

① 인문영역(50%)

- 기획(35%)

- 해양문화 스토리텔링
- 해양문화산업 디자인론
- 해양문화 교섭 연구
- 해양사와 문화자원론
- 디지털 해양문화콘텐츠론
- 해양문화콘텐츠 관광응용론 etc.

- 조성(5%)

- 해양문화콘텐츠
- 해양문화콘텐츠 사례 연구
- 해양문화콘텐츠 조사연구1
- 유형문화유산조사방법론
- 해양문화콘텐츠와 창조도시
- 해양문화콘텐츠 조사연구2 etc.

- 사업(10%)

- 해양문화 정책
- 미래 해양문화콘텐츠 산업 etc.
- 해양정책과 제도

② 공간디자인영역(30%)

- 기획(5%)

- 해양도시계획특론
- 해양 디자인론
- 해양건축도시 인간공학론 etc.
- 해양· 연안환경특론
- 연안통합관리론

- 조성(20%)

- 해양건축디자인
- 해양경관 디자인
- 해양공공디자인 etc.
- 지속가능 해양공간 환경연구
- 해양공간 디자인

- 사업(5%)

- 해양문화콘텐츠 교육실습
- 기후변화와 해양방재
- 해양역사건축물의 보존과 활용
- 해양레저시설의 계획과 설계 etc.

③ 현장실무영역(20%)

- 기획(5%)

- 해양문화콘텐츠 마케팅론
- 에듀테인먼트 기획실무
- 해양문화콘텐츠 제작론
- 융복합프로젝트 실무 1 etc.

- 조성(10%)

- 해양문화콘텐츠 제작실습
- 워터프런트 계획과 설계
- 융복합프로젝트 실무 2 etc.
- 해양환경디자인 설계
- 해양디자인 스튜디오

- 사업(20%)

- 해양디자인 현장실습 etc.

④ 공통영역: 인문영역과 공간디자인영역이 복합적으로 구성

- 기획

- 해양공간 공공디자인
- 해양문화콘텐츠와 해양공간 디자인 etc
- 리사이클링 해양문화콘텐츠

- 조성

- 해양문화콘텐츠와 도시재생
- 해양문화 멀티미디어 디자인
- 해양도시 재생과 어촌 살리기
- 융복합프로젝트 1 etc.

- 사업

- 해양공간 커뮤니티 비즈니스의 실제
- 융복합프로젝트 2 etc.
- 마케팅 전략과 사례분석

- 또한 정규 교과과정에 취·창업 분야를 편성하여 취·창업 역량 강화할 계획 임

- 사업 타당성 분석 및 사업계획서 작성
- 창업 캠프 및 멘토링 스쿨
- 해양문화콘텐츠 창업실무 etc.

2) 융복합 교육과정 구성의 특징과 운영전략

① 구성의 특징

- 개별적 전공의 정체성을 확보한 상태에서 학생의 선택에 따라 관련 교과목 및 전공과정을 진행할 수 있음
 - 이론수업의 융복합을 통하여 실무에 응용할 수 있음
 - 오픈플랫폼을 통한 가변형 융복합 과정
 - 학기별 수강시 인문학과 공간학에 편중되지 않고 융복합 교과과정을 운영할 수 있음
 - 교과목 풀(pool)제를 도입하여 선행과목이 필요 없이 교과목을 선택할 수 있음
- ※ 석박사 과정에 따라서 교육과정은 융통성 있게 적용함

② 운영방법과 전략

- 1차년도: 교과목 정비 및 개발, 교재개발연구, 홍보물제작과 우수학생 유치, 글로벌화를 위한 학위제도 정비
- 2차년도: 협동과정 신설 및 신입생 모집, 기초학문 기반 강화, 국제학술교류, 석사졸업자 취창업 인큐베이팅, 산업체 전문인력 튜터링
- 3차년도: 관련 산업체 연계방안 모색, 실무실습, 1단계 교육과정 정착, 석사졸업자 취창업, 학위논문 실무응용 방안 모색, 관련 산업체 전문인력 재교육과정 개설, 1단계 교육과정 진단과 평가, 사회여건 변화에 따른 탄력적 교과 설계
- 4차년도: 2단계 교육과정 개시(국제학점교류, 국내 대학연계, 오픈플랫폼 개시), 협동과정 특성에 맞는 융복합 심화, 석사과정 졸업자와 관련학과 졸업자 박사 연계, 관련 산업체 전문인력재교육과정 유치
- 5차년도: 융복합교과 운영 다변화, 현장실무연계 확대, 해양문화콘텐츠 기획제작 실습,
- 6차년도: 창업에 필요한 맞춤형 문화콘텐츠 적용 공간디자인 창출
- 7차년도: 박사배출, 취창업자 네트워크 구성과 석박사과정생 연계협력 확대

4.3 전문 실무 인재 양성을 위한 취·창업 교육과정 및 교육프로그램 실적 및 계획의 우수성

가. 취·창업 교육과정 프로그램 운영 실적

- 우리 대학의 창업교육센터, 현장실습지원센터, 해양벤처진흥센터/종합인력개발원에서는 다음과 같은 다양한 취·창업 프로그램을 운영하여 참여 학생들의 취·창업 역량을 강화

① 산학협력 선도대학(LINC) 육성사업

- 운영기간: 2012.04~현재
- 전담기관: 창업보육센터
- 추진내용: 창업 강좌 개설, 창업전문가 초청특강, 창업 교재 개발, 창업아이템 경진대회, 창업동아리 지원, 창업지도사 취득과정 개설, 창업역량강화캠프 개최, 각종 경진대회 참석 등

② 창업교육패키지사업

- 운영기간: 2011.04~2013.03
- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 창업 강좌 개설, 창업전문가 초청특강, 창업 교재 개발, 창업아이템 경진대회, 창업동아리 지원, 창업지도사 취득과정 개설, 창업역량강화캠프 개최, 각종 경진대회 참석 등

③ BI운영지원사업

- 운영기간: 2010.02~2012.12
- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 신기술 보유 예비창업자 및 신규창업자 지원

④ 우수아이템개발지원사업

- 운영기간: 2010.03~2010.12
- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 창업동아리 지원, 기업가정신 특강, 세법교실, 특허실용신한정보검색교육, 디자인/상표정보검색

교육

⑤ 월드비전특강

- 전학년대상 2학점, 2010년 24회, 2011년 24회, 2012년 24회, 2013년 12회 총 84회 실시
- 사회 저명인사 초청 재학생 리더쉽 교육과 역량 강화

⑥ 해양문화특강

- 전학년대상 2학점, 2010년부터~2013년까지 168회
- 해양문화, 해양관광, 해양축제, 해양민속, 해양역사, 해저탐험, 해양건축, 해저로봇 등에 관한 광범위한 해양 문화콘텐츠 학내외 관련 전문가 초청 강의

- 그 외에도 우리 대학교의 특성화 된 취업 지원 프로그램은 다음과 같음

- 취업지원 프로그램 개발을 위한 산업체 수요 반영
 - : 삼성전자 인사 담당자 상담 / 2회
 - : 동남권 선동산업 동향분석 및 통합수요조사 / 1회

- 취업 프로그램 운영을 위한 전문가 활용(산학중점교원 및 외부 전문가)
 - : 인사담당자 특강(변중현 외, CJ GLS) / 20회
 - : 멘토링 특강(노혜영 외, 상지엔지니어링) / 22회
 - : 면접 훈련(박충식 외, 삼성전자) / 28회

- : FORAN 교육(손태현 외, 씨에스씨아카데미) / 2회
- : PDMS 교육(김수진 외, AVEVA) / 1회
- : 취업캠프(최현정, 휴레크) / 4회
- : 고용연대 1:1 기업맞춤형 기술사관 프로그램 운영 교육(김정우, STX조선해양 인사팀) / 1회

- 취업역량 특성화 프로그램 운영
 - : 스마트 취업 진로기아드-맞춤형 취업 및 진로 안내를 위한 모바일 App 제작
 - : 취업촉진 인/적성 검사(7회, 2,318명 대상)
 - : 기업체 강사 멘토링 특강(22회, 6,292명 대상)
 - : 단계별 잡매칭 프로그램(상시운영, 1,364명 대상)
 - : 자기개발과 진로설계(2학점 2강좌, 439명 대상)
 - : 진로설계와 취업준비(2학점 2강좌 498명 대상)
 - : 청년직장체험 프로그램(3회, 49명 대상)
 - : 직무능력 향상 프로그램(3회, 70명 대상)

나. 취·창업 교육과정 프로그램 운영 계획

① 취·창업 교육프로그램 특징

- 취·창업 교육프로그램의 정규 교과과정 편성
- 취업교육프로그램, 취업의식교육, 네트워킹이 통합된 필드(field) 교육
- 참여교수 및 외부 전문가, 기술시장 전문가로 구성된 해양문화콘텐츠 취창업 기술담당관(창업Doctor)제도

운영

- 창업Doctor는 멘토 역할 뿐만 아니라 취·창업 프로그램 평가 개선에 자문 및 창업아이템 검증과 발굴 지원

② 취·창업 교육프로그램 계획

- 해양문화콘텐츠 취·창업 교과목 개설
- OJT를 통한 학문의 실용화와 실무개선 능력
- 본교에서 운영 중인 청년 해양문화콘텐츠 비즈쿨(biz-cool) 참여 지원
- 본교에서 운영 중인 창업아카데미 참여 지원
- 청년 창업사관학교 참여 지원
- 취업촉진 전공 맞춤형 취업 프로그램 구축

③ 취·창업 교육프로그램 추진전략

- 단계별 추진전략
 - 1단계: 해양문화콘텐츠산업 생태계 분석(관련 기업체 수요조사), 대학 보유기술 제공
 - 2단계: 교육프로그램 개설과 수강생모집
 - 3단계: 창업아이템 발굴과 검증
 - 4단계: 창업교육(기본/심화/집중)
 - 5단계: 모의창업
 - 6단계: 창업
- 사업연차별 추진계획
 - 1~2차년도: 단계별 시스템 구축 및 확립(교육/인프라 구축/창업지원/홍보)
 - 3~4차년도: 창업생태계 기반조성 선순환구조 구축
 - 5~7차년도: 창업보육과 창업, 육성 인큐베이터 운영

④ 기대효과

- 선진 해양문화 함양을 통한 자생력 구비
- 해양문화 관련 분야 취업시 업무능력 향상 시너지 효과
- 우수창업자, 예비창업자의 롤모델 활용
- 창업생태계 기반조성 선순환 구조를 통한 창업활성화 유도

⑤ 취·창업 교육프로그램 계획의 우수성

- 취·창업 교육프로그램의 정규 교과과정 편성을 통한 석박사 과정생의 자생력 향상
- 취업교육프로그램, 취업의식교육, 네트워킹이 통합된 필드(field) 제공으로 ‘창업바이러스’ 확산
- 참여교수 및 외부 전문가, 기술시장 전문가로 구성된 해양문화콘텐츠 취창업 기술담당관(창업Doctor)제도 운영을 통한 우수창업자 롤 모델 활용
- 창업Doctor 는 창업 멘토 역할 뿐만 아니라 취·창업 프로그램 평가 개선에 자문 및 창업아이템 검증과 발굴을 통한 선순환적 창업생태계 기반조성
- 전공 특성에 맞는 진로설계 및 취업지원 프로그램

4.4 교육과정 및 교육프로그램의 국제화 실적 및 계획의 우수성

가. 국제화 실적

- 영국 옥스퍼드 브룩스대학 방문연구, ‘지속가능한 해양공공디자인 연구’ (안용희, 2010년~2011년, 1년)
- 일본 기타큐슈대학 교수와 공동연구, '일본관광객 유치를 위한 동남해안 블루투어리즘 가이드북 작성 방안 연구' (김정하, 2009년~2010년, 1년)
- 중국 북경외국어대학 연구교수, ‘798예술촌, 도시의 흔적과 기억의 공간’ 연구 (김태만, 2011년~2012년, 1년)
- 일본 교토공예섬유대학 전통미래교육연구센터 특임교수(이명권, 2011년~현재, 3년)
- 해양공간건축학부와 일본 니혼대학 해양건축공학과와 학술교류(1999년~현재, 14년)
- 한일해양건축심포지엄 개최(2011년 일본 동경 니혼대학, 2013년 일본 도쿄 니혼대학)
- 한일해양건축디자인 워크숍(2010년 한국 한국해양대학교, 2012년 한국 한국해양대학교)
- 해항도시 네트워크 포럼(한국해양대학교 국제대학 교수 포럼), 국제심포지엄 개최(2010년 중국 홍콩 중문대학, 2011년 필리핀 마닐라 마닐라대학교, 2012년 중국 연길 연변대학, 2013년 쿠바 아바나 호세마르티 연구소)
- 아시아 해양정책 포럼(한국해양대학교 국제대학 교수 포럼), 국제심포지엄 개최(2010년 일본 후쿠오카 후쿠오카 국제대학, 2011년 일본 기타큐슈 기타큐슈시립대학, 2012년 일본 기타큐슈 기타큐슈시립대학)

나. 교육프로그램 국제화 계획

- 대학원 국제학술교류 정례화(일본: 니혼대학, 중국: 중국해양대학)
- 단기해외연수 프로그램 정례화(일본: 규슈대학 등)
- 해양문화콘텐츠 관련 해외 인턴십 파견
- 기존 한일해양건축심포지엄을 국제 해양문화콘텐츠 학술 심포지엄으로 확대 운영
- 한일해양건축디자인 워크숍에 지속적 개최
- 국제 해양문화디지털 콘텐츠 정보교류(영국: 옥스퍼드대학, 캠브리지대학, 미국: 플로리다주립대학, 일본: 큐슈대학, 니혼대학, 나하대학, 중국 중국해양대학, 싱가포르: 싱가포르국립대학, 홍콩: 중문대학, 타이완: 까오슝해양대학, 필리핀: 마닐라대학 등)
- 교수 국제공동연구 수행 지원

5 산학협력 실적 및 계획

5.1 참여교수 1인당 연구비 수주 실적 및 계획

5.1.1 참여교수 1인당 연구비 수주 실적 (최근 3년간)

<표 15> 최근 3년간 참여교수 1인당 정부, 산업체, 해외기관 등 연구비 수주 실적

항목	수주액(천원)			
	2010년	2011년	2012년	전체기간 실적
정부 연구비 수주 총 입금액	324,918	256,223	893,090	1,474,231
산업체(국내) 연구 비 수주 총 입금액	-	-	-	-
해외기관 연구비 수 주 총 환산입금액	-	-	-	-
1인당 총 연구비 수 주액	40,614	32,027	111,636	184,278
참여교수 수				8

5.1.2 참여교수 1인당 산업체 연구비 수주 개선 계획

<표 16> 참여교수 1인당 산업체 연구비 수주 목표

(단위: 천원)

구분	연도별 목표(천원)						
	1차년도('13 년)	2차년도('14 년)	3차년도('15 년)	4차년도('16 년)	5차년도('17 년)	6차년도('18 년)	7차년도('19 년)
산업체(국내) 연구비 수주 총 입금액	0	40,000	45,000	50,000	55,000	61,000	70,000
참여교수 1 인당 산업체(국내)연구비 수주 입금액	0	5,000	5,625	6,250	6,875	7,625	8,750

5.2 참여교수 1인당 특허 등록 실적 (최근 3년)

<표 17> 최근3년간 참여교수 1인당 특허 등록 환산 건수

구 분		최근 3년간 실적			전체기간 실적
		2010년	2011년	2012년	
국내 특허	등록건수	0	0	0	0
	등록 환산건수	0	0	0	0
국제 특허	등록건수	0	0	0	0
	등록 환산건수	0	0	0	0
의장등록 건수 합계		0	0	0	0
의장등록 환산 건수 합계		0	0	0	0
총 등록건수 합계		0	0	0	0
총 등록환산건수 합계		0	0	0	0
참여교수 1인당 등록환산건수		0	0	0	0
참여교수 수					8

5.3 참여교수 1인당 기술이전 실적 및 계획

5.3.1 참여교수 1인당 기술이전 실적 (최근 3년간)

<표 18> 최근3년간 참여교수 1인당 기술이전 실적

(단위 : 천원)

항목		최근 3년간 실적(천원)			전체기간 실적
		2010년	2011년	2012년	
특허 관련	기술료 수입액	-	-	-	-
	참여교수 1인당 수입액	0	0	0	0
특허 이외 산업재산권 관련	기술료 수입액	-	-	-	-
	참여교수 1인당 수입액	0	0	0	0
지적재산권 관련	기술료 수입액	-	-	-	-
	참여교수 1인당 수입액	0	0	0	0
Know-how 관련	기술료 수입액	-	-	-	-
	참여교수 1인당 수입액	0	0	0	0
기술이전 전체실적	기술료 수입액	0	0	0	0
	참여교수 1인당 수입액	0	0	0	0
참여교수 수					8

5.3.2 참여교수 1인당 기술이전 개선 계획

<표 19> 참여교수 1인당 기술이전 목표

(단위 : 천원)

항목		연도별 목표(천원)						
		1차년 ('13년)	2차년 ('14년)	3차년 ('15년)	4차년 ('16년)	5차년 ('17년)	6차년 ('18년)	7차년 ('19년)
특허 관련	기술료 수입액	0	0	0	0	0	0	0
	참여교수 1인당 수입액	0	0	0	0	0	0	0
특허 이외 산업재산권 관련	기술료 수입액	0	0	0	0	0	0	0
특허 이외 산업재산권	참여교수 1인당 수입	0	0	0	0	0	0	0

관련	액	0	0	0	0	0	0	0
지적재산 권 관련	기술료 수 입액	0	0	0	0	0	0	0
	참여교수 1 인당 수입 액	0	0	0	0	0	0	0
Know-how 관련	기술료 수 입액	1,200	2,400	3,600	4,800	4,800	4,800	4,800
	참여교수 1 인당 수입 액	150	300	450	600	600	600	600
기술이전 전체실적	기술료 수 입액	1,200	2,400	3,600	4,800	4,800	4,800	4,800
	참여교수 1 인당 수입 액	150	300	450	600	600	600	600

5.4 참여교수 사업화 실적 및 계획

5.4.1 참여교수 사업화 실적 (최근 3년간)

해당사항 없음

5.4.2 참여교수 1인당 사업화 개선 계획

<표 20> 참여교수 1인당 사업화 목표 (단위 : 건, 천

구분		연도별 목표						
구분		1차년도 ('13년)	2차년도 ('14년)	3차년도 ('15년)	4차년도 ('16년)	5차년도 ('17년)	6차년도 ('18년)	7차년도 ('19년)
전체 사업 화	건수	0	0	1	0	1	0	1
	액수(천원)	0	0	4,800	0	4,800	0	4,800
참여교수 1인당 사업 화	건수	0	0	0.13	0	0.13	0	0.13
	액수(천원)	0	0	600	0	600	0	600

5.5 산학협력 활성화를 위한 인적교류 실적 및 계획의 우수성

가. 산학협력을 통한 우수인력 양성 실적

- 우리 대학은 산학협력을 통해 졸업생의 실무능력 배양을 강화하기 위하여 현장실습을 수행하고 있음
 - 2012년 785명 수행
- 산업체 애로기술 해결, 산업체 맞춤형 기술개발을 위하여 우리대학 교수들의 전문 지식과 기술을 활용하여 지속적으로 기술지도를 수행하고 있음
 - 2012년~2013년 현재 201건 수행
- 또한 학생, 교수, 산업체 전문가가 함께 과제를 수행하고 논문을 작성하는 캡스톤 디자인을 수행 하여 교수와 산업체 전문가가 공동으로 논문을 지도하고 있음
 - 2012년 7개 학과 567명, 지원금: 90,431,742
 - 2013년 13개 학과 432명, 지원금: 70,443,174
- 산업체 재직자 교육 실적
 - 부산광역시 인재개발원 각급 공무원 직무연수, ‘부산을 스토리텔링하라’ (김정하, 2010년~2013년, 총 6회)
 - 부산광역시 추진 ‘산복도로 르네상스’, 공무원·주민·활동가 교육, ‘마을 만들기 기획과 실천’ (김정하, 2010년 ~2012년, 총 5회)
 - 부산항만공사 임직원 대상 특강, ‘해양건축 및 연안계획’ (이명권, 2013년, 총 2회)

나. 산학협력을 통한 인력양성 계획

- 1차년도: 협력업체 선정, 해양문화콘텐츠 관련 네트워크 구축, 산학협력 기본계획 수립
- 2차년도: 석사졸업자 취창업 인규베이팅, 산업체 전문인력 튜터링, 사회적기업 연계 프로그램 운영을 통한 실무 능력 배양
- 3차년도: 관련 산업체 연계방안 모색, 석사졸업자 취창업 실무실습, 산학협력을 통한 현장 전문가 초빙 학위논문 공동지도
- 4~7차년도: 관련 산업체와 오픈플랫폼 공동운영, 산업체 멘토링 제도 실시, 현장실무연계 확대, 기업요구 맞춤형 과제발굴과 공동연구 참여, 관련 산업체 사장단 라운드 테이블 참여를 통한 연구능력 향상과 취·창업 기회 증대

5.6 산학협력 활성화를 위한 프로그램 운영 실적 및 계획의 우수성

가. 산학협력 우수 프로그램 운영실적

1) 산학 연계 공동연구과제

- 문화와 예술이 있는 북항재개발(김태만, 2009년~현재, 해양산업발전협의회)
- 플로팅 건축 공간 설계 기술 개발(이한석, 도근영, 이명권, 2010~현재, 상지엔지니어링건축사사무소 외 공동연구)
- 해양수도 부산의 Waterfront 개발과 Landmrk 조성계획(도근영, 2011, 상지엔지니어링건축사사무소 공동연구)
- 부산항 Green Port 계획(이한석, 2011, 건화엔지니어링 공동연구)
- 신항 개장에 따른 항만운영 효율성 증대 방안-울산항 기능 재배치 방안(이명권, 2011, 울산항만공사)
- 부산 영상 디지털 갤러리 미디어폴, (안웅희, 2012, 영화의 전당)
- 문화와 예술이 있는 북항재개발(김태만, 2011~2013, 해양산업발전협의회)
- 산복도로 르네상스 마스터플랜 수립(김정하, 2010년)
- 등대문화유산 기초조사 연구 및 등대박물관 DB구축 연구(안웅희, 2013, 해양수산부)

2) 산학연계 공동 세미나/포럼 개최실적

- 북항재개발라운드테이블 운영(김태만, 2012년~현재, 부산항만공사)
: 학계, 산업계, 정계 등 다양한 분야 전문가로 구성된 북항재개발을 위한 협의체
- 부산관광공사 남해안 관광 루트 개발 스토리텔링 사업 (김정하, 2013년, 3회)
- 한국수해양건축연구회 운영(이한석, 2011년~현재, 상지엔지니어링 외 다수 참여)
- 월요세미나 개최(해양공간건축학과 외, 2010년 2011년 12회, 2012년 20회, 2013년 6회)
: 산업체, 연구소 및 관련 기관 전문가 초청 강연

3) 기술지도

- 산업체 애로기술 해결, 산업체 맞춤 기술개발을 위하여 우리대학 교수들의 전문 지식과 기술을 활용하여 지속적으로 기술지도를 수행하고 있음
· 2012년~2013년 현재 201건 수행

4) 현장실습

- 우리 대학은 산학협력을 통해 졸업생의 실무능력 배양을 강화하기 위하여 현장실습을 수행하고 있음
· 2012년 785명 수행

5) 산학연계 취업 프로그램

① 산학협력 선도대학(LINC) 육성사업

- 전담기관: 창업보육센터
- 추진내용: 창업 강좌 개설, 창업전문가 초청특강, 창업 교재 개발, 창업아이템 경진대회, 창업동아리 지원, 창업지도사 취득과정 개설, 창업역량강화캠프 개최, 각종 경진대회 참석 등

② 창업교육패키지사업

- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 창업 강좌 개설, 창업전문가 초청특강, 창업 교재 개발, 창업아이템 경진대회, 창업동아리 지원, 창업지도사 취득과정 개설, 창업역량강화캠프 개최, 각종 경진대회 참석 등

③ BI운영지원사업

- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 신기술 보유 예비창업자 및 신규창업자 지원

④ 우수아이템개발지원사업

- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 창업동아리 지원, 기업가정신 특강, 세법교실, 특허실용신한정보검색교육, 디자인/상표정보검색 교육

⑤ 월드비전특강

- 전학년대상 2학점
- 사회 저명인사 초청 재학생 리더쉽 교육과 역량 강화

⑥ 해양문화특강

- 해양문화, 해양관광, 해양축제, 해양민속, 해양역사, 해저탐험, 해양건축, 해저로봇 등에 관한 광범위한 해양문화콘텐츠 학내외 관련 전문가 초청 강의

⑦ 그 외에도 우리 대학교의 특성화 된 취업 지원 프로그램은 다음과 같음

- 취업지원 프로그램 개발을 위한 산업체 수요 반영
 - 삼성전자 인사 담당자 상담 / 2회
 - 동남권 선동산업 동향분석 및 통합수요조사 / 1회
- 취업 프로그램 운영을 위한 전문가 활용(산학중점교원 및 외부 전문가)
 - 인사담당자 특강
 - 멘토링 특강
 - 면접 훈련
 - FORAN 교육
 - PDMS 교육
 - 취업캠프
 - 고용연대 1:1 기업맞춤형 기술사관 프로그램 운영 교육
- 취업역량 특성화 프로그램 운영
 - 스마트 취업 진로기아드-맞춤형 취업 및 진로 안내를 위한 모바일 App 제작
 - 취업촉진 인/적성 검사
 - 기업체 강사 멘토링 특강
 - 단계별 잡매칭 프로그램
 - 자기개발과 진로설계
 - 진로설계와 취업준비
 - 청년직장체험 프로그램
 - 직무능력 향상 프로그램

나. 산학협력 프로그램 운영 계획

- 1차년도: 산학협력 프로그램 기본계획 수립, 해양문화콘텐츠 관련 산·학·관·연 협의체 구성
- 2차년도: 해양문화콘텐츠 관련 일자리 창출 프로그램 개발, 해양문화콘텐츠 산학연 공동 연구회 결성
- 3차년도: 해양문화콘텐츠산업 발전을 위한 취창업 인큐베이팅 시스템 개발 운영, 산학공동 추진 인재 발굴 프로그램 운영
- 4~7차년도: 산학공동 실험실 운영관리 프로그램 개발, 산학공동 연구소 네트워크 프로그램 개발, 산업체 전문가 튜터링, 1:1 멘토링, 인턴십 및 현장실습 등 운영

5.7 취·창업을 포함한 산학협력 지원체계의 우수성

가. 취·창업 관련 산학협력 지원체계

- 취·창업을 포함한 산학협력을 위하여 다양한 지원 체계를 대학 차원에서 구축하고 있음
- 그 중 취·창업과 관련하여 창업교육센터, 현장실습지원센터, 해양벤처진흥센터, 종합인력개발원 등의 기구를 두어 아래와 같은 다양한 취·창업 프로그램을 운영하고 있으며, 산학협력을 통한 산업체 전문인력의 적극적인 참여로 프로그램이 운영되고 있음
- 특히 창업아이템경진대회, 창업동아리, 창업갭프 등에 산업체 전문가 및 취·창업 전문가가 참여하여 평가, 1:1 멘토링, 전문가 초청강의를 통해 산학협력을 강화하고 있음
- 그 외 월드비전특강, 해양문화특강, 월요세미나 등의 산업체와 외부 전문가 초청 특강을 통해 산학협력을 강화하고 대학원생의 취·창업 의식을 제고하고 있음

① 산학협력 선도대학(LINC) 육성사업

- 전담기관: 창업보육센터
- 추진내용: 창업 강좌 개설, 창업전문가 초청특강, 창업 교재 개발, 창업아이템 경진대회, 창업동아리 지원, 창업지도사 취득과정 개설, 창업역량강화캠프 개최, 각종 경진대회 참석 등

② 창업교육패키지사업

- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 창업 강좌 개설, 창업전문가 초청특강, 창업 교재 개발, 창업아이템 경진대회, 창업동아리 지원, 창업지도사 취득과정 개설, 창업역량강화캠프 개최, 각종 경진대회 참석 등

③ BI운영지원사업

- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 신기술 보유 예비창업자 및 신규창업자 지원

④ 우수아이템개발지원사업

- 전담기관: 해양벤처진흥센터
- 추진내용: 창업동아리 지원, 기업가정신 특강, 세법교실, 특허실용신한정보검색교육, 디자인/상표정보검색 교육

⑤ 월드비전특강

- 전학년대상 2학점
- 사회 저명인사 초청 재학생 리더쉽 교육과 역량 강화

⑥ 해양문화특강

- 해양문화, 해양관광, 해양축제, 해양민속, 해양역사, 해저탐험, 해양건축, 해저로봇 등에 관한 광범위한 해양문화콘텐츠 학내외 관련 전문가 초청 강의

⑦ 그 외에도 우리 대학교의 특성화 된 취업 지원 프로그램은 다음과 같음

- 취업지원 프로그램 개발을 위한 산업체 수요 반영
 - 삼성전자 인사 담당자 상담 / 2회
 - 동남권 선동산업 동향분석 및 통합수요조사 / 1회
- 취업 프로그램 운영을 위한 전문가 활용(산학중점교원 및 외부 전문가)
 - 인사담당자 특강
 - 멘토링 특강
 - 면접 훈련

- FORAN 교육
 - PDMS 교육
 - 취업캠프
 - 고용연대 1:1 기업맞춤형 기술사관 프로그램 운영 교육
- 취업역량 특성화 프로그램 운영
- 스마트 취업 진로기아드-맞춤형 취업 및 진로 안내를 위한 모바일 App 제작
 - 취업촉진 인/적성 검사
 - 기업체 강사 멘토링 특강
 - 단계별 잡매칭 프로그램
 - 자기개발과 진로설계
 - 진로설계와 취업준비
 - 청년직장체험 프로그램
 - 직무능력 향상 프로그램

6 사업단 지원

6.1 대학차원의 특성화 계획과의 연계성

가. 한국해양대학교의 비전 : 선진해양강국을 선도하는 글로벌 대학

- 발전목표는 “동북아 제1의 해양특성화 대학 달성을 위해 해양 특성화 교육/연구 종합대학을 지향하고, 선진 해양강국을 주도할 글로벌 전문 인력 양성” 임
- 비전과 목표를 달성하기 위해 특성화된 교육·연구, 고객지향 행정서비스, 성과지향 대학운영, 목적지향 재정 확보, 미래지향 전략과제 추진으로 전략 방향성 정의
- 해양특성화 교육·연구 종합대학의 미션 달성을 위해 성과목표를 아래와 같이 수립하였음
 - 해양특성화 교육·연구 종합대학 미션 달성을 위한 발전모델
 - 교육 특성화를 통한 해양·해운 전문 인력 양성 대학
 - 해양클러스터 구축, 해양테크노파크 조성 등을 통한 해양 특성화 연구 대학
 - 국제 경쟁력 강화를 위한 글로벌 해양 선도 대학
- 한국해양대학교 학부교육역량강화를 위한 수요자 중심의 교육체계 구현, 우수학생 양성, 교육·연구 혁신, 산학 협력 강화를 위한 제도 및 체계 혁신
- 한국해양대학교의 중장기발전계획과 학부교육역량강화 목표체계에 기초한 비전 달성을 위한 성과목표를 아래와 같이 설정하였음
 - 글로벌 해양 전문인력 양성
 - 해양클러스터 선도 대학
 - 지속가능한 취업률 우수 대학

나. 한국해양대학교 특성화 분야 선정의 기본 방향

1) 특성화 분야 설정의 필요성

- 비전과 목표를 달성하기 위한 전략인 특성화된 교육·연구를 위해서는 우리 대학만의 배타적 특성화 가능 분야 발굴 및 육성을 통하여, 교육 및 연구 분야별 대학 경쟁력 강화해야 함
- 교육 또는 연구 분야에서 탁월한 성과 산출 분야 및 국가 성장 동력 산업과의 연계성이 강한 분야 선정 및 지원을 통하여 대외 경쟁력을 강화해야 함
- 특성화 분야 연구 및 교육의 선택과 집중을 통하여, 급변하는 대학 및 산업 환경 변화에 신속히 대응하기 위한 교육·연구 분야 및 학사구조의 유연성 확보해야 함

2) 특성화 분야 선정의 목표

- 국가전략 산업과 지역연계 산업 분야에서의 교육·연구 역량 강화
- 선택과 집중 원칙에 의한 특성화 분야의 경쟁력 제고
- 글로벌 경쟁력 갖춘 특성화 대학으로서의 자리매김

3) 특성화 분류 근거

- 외부기관에 의뢰한 경영진단 및 장기발전전략 수립 용역 결과에 근거
- 학문의 특성 및 연구·교육 역량에 근거하여 특성화 분야 분류
- 학문간 융합 및 협력을 통한 시너지 효과 창출이 가능하도록 특성화 분야 선정
- 교육·연구 역량, 지속발전 가능성 및 경쟁우위 확보 가능성에 대한 현황 분석을 토대로 각 특성화 분야를 3단계(특성화 달성단계, 차별화 강화단계 및 경쟁력 강화단계)로 등급 분류

다. 한국해양대학교의 특성화 분야

- 특성화 분야 설정의 필요성, 특성화 역량, 지속발전 가능성 및 경쟁우위 확보 가능성에 대한 현황 분석을 토대로 3개의 특성화 분야 및 1개의 미래 육성분야 선정

- 특성화 분야는 해운산업분야, 해양과학기술분야, 조선/IT융합분야이며 미래육성 분야는 해양문화/레포츠 분야임

1) 해운산업분야

- 해운산업분야는 광역경제권 인력양성 지원 사업(Formula 펀딩)에서의 높은 성과를 창출하고 있으며 해기 교육기반 전문인력 및 해운물류 전문인력 양성 관련으로 높은 교육역량을 보유하고 있음
- 광역경제권 인력양성 지원사업(Formula 펀딩)에서의 높은 성과를 창출하고 있는 해운물류 및 해사기술 분야가 특성화 달성 단계임
- 인력양성 지원사업(Formula 펀딩)에서 높은 성과 달성은 못하지만, 해운산업의 성장잠재력을 확보하고 역할을 증대할 수 있는 선박금융, 해사보험, 해사중개, 해사법률 등 해운비즈니스 분야는 경쟁력 강화 단계임

2) 해양과학기술분야

- 에너지·자원 분야는 정부의 정책 및 육성 의지가 강한 분야이며, 해외 자원개발 활성화를 위한 자원개발 특성화 대학으로 선정됨
- 세계 해양시장 분야에서 가장 높은 성장률이 전망되며, 지식경제부 R&D 사업 모든 분야에 해양과학기술 분야가 포함되는 등 정부의 육성여지가 강함
- 자원개발 특성화 대학으로 선정된 해양개발 및 에너지·자원 관련 분야의 경우에는 특성화 달성 단계이며 해양 생명·환경·건설·건축 분야는 차별화 강화 단계임

3) 조선/IT융합분야

- 조선·IT 융합, 플랜트 및 고부가 조선기자재 분야는 국가 성장동력 산업 및 지역산업과의 연계성이 높은 분야
- 21세기 융합시대에 지속적인 국가 경쟁력 제고에 기여할 수 있으며, 기술발전에 따라서 시장규모가 지속적으로 증가 예상
- 지속발전 가능성은 높으나, 인근 경쟁 대학 대비 규모 및 교육/연구 역량이 경쟁 열위에 있기 때문에 차별화 강화 단계임

4) 해양문화/레포츠 분야

- 현재 인프라 구축 단계이나 향후 해양 특성화를 위해 필요하며, 발전 가능성이 높음
- 인문한국(Human Korea)사업과 연계하여 해양문화부문의 교육과 연구 역량 강화

라. 한국해양대학교의 특성화 추진전략

- 객관적 기준에 의한 특성화 분야의 선정으로 대학 구성원의 동의 및 참여 유도
- 정부지원 분야 또는 타 교육기관의 동일분야에 비하여 차별성 및 우월성이 확보되어 객관적으로 연구 잠재력이 입증된 분야의 중점 육성
- 선택과 집중의 원칙 및 객관적·정량적 평가에 의한 행·재정 지원 강화(특성화분야에 대한 교수정원 우선 배정, 행정인력 추가 지원, 정부 재정지원사업 우선 배정 등)
- 학생 정원조정 및 학사구조 개편과의 연계

마. 한국해양대학교의 특성화 추진전략

- 객관적 기준에 의한 특성화 분야의 선정으로 대학 구성원의 동의 및 참여 유도
- 정부지원 분야 또는 타 교육기관의 동일분야에 비하여 차별성 및 우월성이 확보되어 객관적으로 연구 잠재력이 입증된 분야의 중점 육성
- 선택과 집중의 원칙 및 객관적·정량적 평가에 의한 행·재정 지원 강화(특성화분야에 대한 교수정원 우선 배정, 행정인력 추가 지원, 정부 재정지원사업 우선 배정 등)
- 학생 정원조정 및 학사구조 개편과의 연계

바. 한국해양대학교 특성화 계획과의 연계성

- 사업단의 지원 분야는 우리 대학의 특성화 분야 중 미래육성분야로 선정된 해양문화/레포츠 분야에 포함됨
- 사업단을 구성하는 동아시아학과는 지역학을 교육하는 학과로 특히 동아시아의 해양문화 등에 대한 교육·연구 역량이 높음
- 한편 해양공간건축학과와 건축디자인 분야는 우리 대학 특성화 분야 중 해양과학기술분야의 해양건축을 담당하고 있으며 특성화 단계 중 차별화 강화단계로 분석될 정도로 해양 디자인 분야의 역량이 매우 높은 학과임
- 따라서 동아시아 해양문화에 대한 교육·역량이 높은 동아시아학과를 기반으로 특성화 역량이 높은 해양 공간 건축학과의 디자인 분야의 융복합을 통하여 경쟁력 강화단계에 있는 해양문화 콘텐츠 분야의 특성화 단계를 단시간에 차별화 강화단계로 발전시킬 수 있을 것으로 기대됨

<표> 대학특성화 방향과 연계성

	해운산업 분야	해운 비즈니스		해사산업 해운산업
특성화 분야	해양과학 기술분야		해양생명·환경 해양건설·건축	해양개발· 에너지자원
	조선·IT 융합분야		조선·IT 융합분야	
미래육성 분야	해양문화· 레포츠분야	해양문화 레포츠		
		경쟁력 강화 단계	차별화 강화 단계	특성화 달성 단계

6.2 대학의 해당 분야 대학원 재정투자 실적 및 계획

6.2.1 대학의 해당분야 대학원 재정투자 실적

가. 대학의 재정투자 실적

- 우리 대학의 연구관련 재정투자는 크게 시설 및 장비 투자, 연구지원제도 투자, 교원의 연구역량 강화를 위한 지원의 3가지로 나눌 수 있음
- 대학원생 장학금을 제외한 나머지 투자는 대학원에 대한 직접적인 투자라 보기 어렵지만 교원 및 대학원생의 연구능력강화 및 연구 환경 개선을 목적으로 하고 있어 대학원 활성화를 위한 투자라 할 수 있음

1) 시설및장비투자 실적

- 연구기자재확충사업 : 플라스마모니터링시스템외1110건,1,637,000천원
- 공동실험실습관설치및기자재확충사업
- 종합실험실습관보유기자재:전계방사주사현미경외8건,1,013,000천원
- 융복합공동장비센터보유기자재:3차원광대역스캐너외4건,278,000천원
- 산학연ETRS센터보유기자재:배기가스분석기외209건5,219,000천원
- 학관환경개선 : 19,430,000천원
- 해양전문디지털도서관건립 :20,000,000천원
- 기숙사시설확충 : 56,397,000천원
- 기숙사신축사업 : 지상10층(10,773㎡),572명 수용
- 승선생활관재건축사업(BTL) : 지상13층(27,000㎡),1,500명 수용
- 교수연구실쾌적환경조성 : 20,700,000천원

2) 연구지원제도투자 실적

- 산학연구지원강화사업 : 5,550,000천원(2013년)
- 산학연계기술이전및지식재산수익화지원 사업 : 60,000천원/년
- 교내연구비지원확대사업 : 30,000천원/년
- 대형국책및지역기반연구수주를위한지원강화:5,000천원/년
- 이공계와인문사회분야융합다학제연구과제개발지원 : 5,000천원
- 전일제대학원생장학금지원확대 : 630,000천원/년
- 학내주도의국제학술회육성 :110,000천원/년
- 연구과제관리시스템개선 : 42,000천원
- 학연협력특화융합기술대학원관건립(14,000㎡) : 26,900,000천원

3) 교원연구역량강화를위한지원 사업

- 우수연구실적강화사업 : 500,000천원/년
- 교원의연구의욕을고취하여국내·외우수학술지에학술연구논문게재활성화및연구역량강화
- 학술연구 지원 사업 : 230,000천원/년
- 학술연구논문의국내외학술지게재·발표및학술저서편찬을장려하여교원의학술연구활성화

나. 해당분야 대학원에 대한 재정투자 실적

- 해당분야에 대한 대학의 재정 투자를 대학원생 장학금, 참여교수의 교내연구비, 참여교수에 대한 연구지원 및 학관의 환경개선 투자 실적으로 정리함(학관의 환경개선 투자 실적은 단과대학 단위임)
- 대학원생에 대한 장학금은 재정투자 계획과 비교할 수 있도록 참여교수가 지도교수로 있는 현재의 대학원생이 받은 장학금의 3년간 총액을 나타내며 “해양문화콘텐츠 융복합전문인력 양성사업단”의 경우 3년간 4천 3백여만 원이 7명의 대학원생에게 지급되었음
- 참여 교수에게 지원된 교내연구비의 3년간 총액은 3천 6백여만 원으로 교수 1인당 연간 약 150만 원 정도가

지원되었음

- 한편 연구지원 사업은 교수의 학술활동에 따른 지원으로 4천 6백여만 원이 3년간 참여교수에게 지원되었고 3년간 지원 금액이 증가하고 있으며 이는 참여교수의 연구 활동이 활발해 지고 있다는 것을 의미함
- “해양문화콘텐츠 융복합전문인력 양성사업단”은 참여 하는 두 개 학과가 소속된 두 단과대의 학관 환경개선에 투자된 금액은 3년간 약 9억 원 정도로 기성회계, 교육역량강화사업, LINC 사업의 예산으로 집행되었음

<표> “해양문화콘텐츠 융복합전문인력 양성사업단”에 대한 재정투자 실적

	2010년	2011년	2012년	합 계
장 학 금				43,336,540원
교내연구비				35,510,000원
연구지원	10,400,000원	17,290,000원	18,750,000원	46,440,000원
환경개선	364,801,390원	343,138,220원	164,148,310원	872,087,920원

- 우리대학의 등록금이 3년간 동결된 상태로 실제 대학의 기성회계는 3년 동안 감소한 상황이어서 대학 자체 예산으로 해당분야 대학원에 재정투자를 집중하기에는 어려움이 있음
- 따라서 추가 재원이 확보 때마다 해당분야 대학원에 우선적으로 배정할 것을 약속하며 재정투자 개선 계획의 대상은 장학금과 교내연구비로 한정하여 2013년도 대비 매년 15%정도를 증액하여 연구환경 조성에 노력하겠음

6.2.2 대학의 해당분야 대학원 재정투자 개선 계획

<표 21> 대학원 재정투자 목표

(단위: 천원)

항목	연도별 목표(천원)						
	1차년도('13년)	2차년도('14년)	3차년도('15년)	4차년도('16년)	5차년도('17년)	6차년도('18년)	7차년도('19년)
대학원 재정 투자 목표	26,000	30,000	34,000	38,000	42,000	46,000	50,000

6.3 특성화 대학원 육성을 위한 대학차원의 제도개선 및 계획

가. 특성화 대학원 육성을 위한 단계적 마스터 플랜 구축

1) 1단계(2013) : 소통 및 네트워킹

- 대학전체 대학원 장학금 지원제도 개선
- 대학전체 연구행정 전문성 강화
- 해양문화콘텐츠 융복합 협동과정 개설 준비
- 2013년도 교육부 등 주요부처(산업통상자원부, 해양수산부, 문화관광부, 국토교통부등) R&D 추진 사업설명회 참석 및 관련정보수집
- 조선해양 및 해양문화 분야 국가R&D정책분석및우리대학R&D기획에따른전략모색
- 전략기획팀 활용을 통한 주요 지원기관 네트워크 구축
- 해양문화콘텐츠 융복합전문인력 양성사업단을 위한 KMOU형 GRANT제도 신설을 위한 계획수립
- 관련분야 연구소및기업과의공동연구및사업추진기반조성
- 교내 연구비에 의한 관련 과제 공고

2) 2단계(2014~2015년도) : 논점 및 공조모색

- 해양문화콘텐츠 융복합 협동과정 개설
- R&D 전담 기획팀의 해양문화 분야 과제 발굴 및 전략 수립
- 교내 연구비 과제 공모 및 집행
- 해양문화콘텐츠 관련 지자체 사업수행으로 학내 연구기반 조성과 인력양성에 따른 한국해양대학교 연구 경쟁력 확보
- 우리대학 주도 제안과제의 정부예산 반영 노력
- 한국해양대학교 산학협력단자체 수요자 중심 서비스 개선

3) 3단계(2016년 이후) : 성과 창출

- 교내연구비과제공모및집행
- 해양문화/관광 관련 대학 내 연구풍토 조성 및 확산으로 관련분야 연구의욕 고취 및 연구활동의 지속적인 지원
- 해양문화콘텐츠 융복합 분야 관련 연구기술 육성 및 대학 연구 경쟁력 강화

나. 특성화 사업단 지원및육성계획

1) 사업단분야교수충원계획

- 겸임교원의활용
- 본대학이위치한동삼해양클러스터에입주하는해양관련유사기관의인재활용
- 대상 : 해양과학기술원, 해양수산연수원, 해양수산개발원, 국립해양조사원, 해운항만청, 해수부등의 실무경험이 풍부한 학생지도자격을 갖춘 전문가
- 상기의 전문가를 겸임교원으로 임용하여 사업단별 특성화 목적에 부합하는 심도있는 연구와 교육이 가능
- 우리대학은 “동삼해양클러스터기관장협의회”를 주도적으로 운영하고 있으며 해양과학기술원(KIOST)과 해양과학기술전문대학원을 2013년도부터 공동운영하는 등 학연협력을 선도하고 있으며 동삼 해양클러스터 이전 기관(이전 예정기관 포함)의 적극적 동참을 얻고있기 때문에 겸임교원 활용이 가능

2) ResearchFellow충원계획

- 본 대학과 해양과학기술원(KIOST)이 공동운영하는 전문대학원에 2013년도 6명의 연구교수를 채용하고 2014년도에는 이를 8명으로 증원할 계획
- 이들 인력의 BK21플러스사업의 특성화 사업단에 참여가 가능하도록 제도화 추진
- 이러한 인적자원을 활용하여 BK21플러스사업에 선정된 사업단의 교육 및 연구 추진방향에 부합하는 우수 인력을 충원할 수 있도록 추진
- 사업단에서 채용하는 researchfellow도 연구교수로 임용함을 기본으로하여 단순한 postDoc.이상의 교육경력

확보가 가능하도록 배려

- 연구교수에게는 본대학 종합실험실습관에 연구공간을 배정하여 연구에 몰입할 수 있는 환경을 제공

3) 공간확보 계획

- 사업단별로 별개의 공간을 구성하여 공간 활용의 효율성을 제고
- 2014년 건립 예정인 본대학 종합연구관에 BK21사업단 공용사무공간을 확보

4) 인력지원계획

- 사업단의 공간집적화로 소수 인력이 사업단운영 업무를 수행하는 상황회피
- 대학차원에서 행정경험이 풍부한 전임제 직원의 순환근무로 사업단 운영을 지원

5) 다각적지원계획

- 고가기자재 도입:본대학 공동활용 기자재비(국고일반회계)를 활용하여 사업단연구에 필요한 기자재 중 고가이며 공동활용이 가능한 기자재를 우선적으로 선정하도록하여 대학원생들의 연구와 교육에 활용함

6) 대학원생장학제도

- 본 대학에서는 지도교수 1인당 2인의 대학원생에게 학비전액을 지원하는 장학제도를시행하고있음
- 종래에는 BK사업 수혜자는 대상에서 배제되도록 운영하였으나 BK21플러스사업에서는 배제되지않도록하여 사업단 소속 학생들에게 동기를 부여하고, 대학원진학율을 고취할 수 있도록운영함
- 석·박사통합과정 운영 활성화
- 석·박사통합과정의 운영활성화를 추진하여 대학원진학율을 고취할 수 있도록함
- 연구실/실험실환경개선사업강화
- 현재 연구실 안전관리를 위한 실험실/연구실환경개선사업을 추진 강화
- 안전하고 쾌적한 연구환경속에서 연구와 교육이 이뤄질 수 있도록지원
- 지역 유관기관과의 협력체제 구축계획
- 한국해양과학기술원(KIOST)등 국책연구소 및 기업과의 공동연구 및 국책사업 추진
- MOERI :해양플랜트사업지원센터 설립 및 운영 지원
(향후 교육훈련 위탁 및 연구과제공동추진을 위한 장기플랜 수립 중)
- PETRONAS(말레이시아석유공사) : 공동연구 또는 센터설립추진
- 대우해양조선:산학협동관설립추진
- 국립수산물과학원(NFRDI):학연 MOU 연구 및 협력강화
- 한국해양수산개발원(KMI):말레이시아 해외어장 개발추진
- 한-미얀마해양연구협동센터(KMI-KMU국제물류학연 공동연구센터) 추진
- 부산진해경제자유구역청:Global캠퍼스설립추진
- (주)DSEC:산학공동연구추진예정
- KIOST와 공동센터 설립 및 협동연구 등 향후 연구공동체조직설계를 위한 토대마련

다. 융·다학제 과제 발굴을 통한 인문사회분야 연구 및 산학협력 역량강화

1) 융복합 전문인력 양성 분야에 인문사회분야 교수 및 관련 연구소 전임연구원 투입

- 융·다학제적 과제의 지속적 발굴과 산학협력 역량 강화
- 인문사회분야 해양관련 특성화 지원(예: 해양문화콘텐츠 융복합전문인력 양성사업단)

2) 해양문화분야와 인문사회분야융·다학제연구과제개발지원

- 교내 연구비(소규모연구회 등)를 적극 활용하여 해양공간건축 등 해양문화분야 및 인문사회분야 상호간 전문 기술의 융복합을 통한 창의적 신규산업아이템의 발굴을 적극 지원
- 해당과제의 경우 'KMOU형 Grant제도를신설·도입하고 행정절차 간소화 및 수행기간의 자율화 등 행정 부담을 완화하여, 창의적이고 혁신적인 과제 진행이 될 수 있도록 지원

라. 연구지원 및 연구행정 전문성 강화

1) 산학협력단 연구행정 전문성 강화

- 연구행정의 표준적 시스템 마련을 통한 업무의 통일성 및 연속성 확보
- 연구자 및 연구비관리자 교육 강화

2) 수요자중심서비스개선

- 우리대학 구성원들을 대상으로 산학협력단 고객만족도 조사 실시(매년 1월)
- 산학협력단 자체 고객만족도 조사 실시
- 연구전문성 강화를 위한 각 종 연구지원 자료 및 R&D 뉴스레터 제작·배부
- 직원 친절도 개선 및 전문성 향상
- 연구성과물(지식재산권 등)의 적극적 홍보(한국해양대학교 기술대전 개최 등)
- 우리대학 주도의 KMOU인턴십사업 시행

3) 연구지원 및 연구환경 개선

- 대학원생들의 연구역량 향상을 위해 장학금제도 개선 및 확대
 - 지도교수 장학금 지원 제도
 - 성적우수 장학금 지원 제도
 - 전일제 근로장학생 지원 제도
 - 외부지원 장학제도
- 교수 및 대학원생의 연구역량 강화를 위한 연구지원 및 연구환경 개선
 - 연구생제도 개선
 - 대학원생의 국내외 학술발표 지원제도 마련
 - 대학원생 전용연구공간 및 기숙사제공

6.4 체계적인 대학원 학위 및 학사 운영 관리 실적 및 계획

가. 대학원 학위·학사 운영 관리 실적 및 계획

- 한국해양대학교는 국내유일의 해양분야 선도대학으로서 1960년 대학원 개설 이래 세계 유수의 해양관련 대학들과의 교류와 경쟁을 통해 해양분야에서 괄목할만한 연구 성과를 이루어 독보적, 선도적 중심적 역할을 수행하여 왔음
- 해양관련 공공연구기관인 한국해양과학기술원, 한국해양수산개발원, 국립해양조사원 등이 한국해양대학교와 인접한 영도구 동삼동혁신지구로 이전하는 계기로 “마린테크노폴리스(해양과학기술도시)건설계획”이 구체화됨에 따라 이러한 추진계획의 정점에 한국해양대학교가 있다고 할 수 있음
- 따라서 우리대학교가 해양과학기술의 발전과 한국해운산업에 대한 국내유일의 연구중심대학으로서 선도적이고 중심적인 역할을 수행하기 위해서 향후 7년 동안의 연구지원제도 선진화 계획을 체계적으로 수립하여 실행함
- 학사관리 체계 관련 향후 7년간 계획은 아래와 같음

년도	사업계획
2013	- 대학원 활성화 &#61559; 융복합, 특성화, 국제화 중심의 전공 개편 방안 연구 개발 - 학사관리 제도 &#61559; 공동지도교수 제도 도입 &#61559; 대학원 신입생 오리엔테이션(O/T) 참가 의무화 - 연구와 교육의 연계 : 교수 1인당 전일제 학생 2명 전액장학금 제도 실시 &#61559; 석사과정 : 국내학술대회 Proceedings 또는 등재지 Publication 1회 의무화 &#61559; 박사과정 : 등재지 Publication 2회 또는 SCI급 1회 Publication 1회 의무화 《 완료 사항임 》
2014	- 대학원 활성화 &#61559; 학·석사연계과정과 석·박사통합과정 활성화 &#61559; 해양과학기술전문대학원[한국해양과학기술원(KIOST)과 공동 운영] 교육 확대 (석사과정에서 석·박사통합과정, 박사과정으로 확대) &#61559; 대학원 해양특성화 콜로кви엄 정례화(연 4회) &#61559; 전공간 연계, 학과간 협동과정 추진 - 학사관리 제도 &#61559; 대학원 교육 내실화를 위한 엄격한 학사/학점 관리제도 구축 &#61559; 현장 맞춤형 실무교육의 유연성 확보를 위한 대학원 계절학기 도입 추진 &#61559; 현장 맞춤형 실무교육 강화를 위한 실무 advisor 제도 개발 &#61559; 해외 대학과의 ‘복수학위 수여제도’ 확대 추진 &#61559; 대학원 국제화를 위한 해외 우수대학원생 유치 프로그램 개발 &#61559; 영어발표와 소통강화를 위한 교육과정 및 훈련 프로그램 도입
2015	- 학사관리와 제도의 국제화 &#61559; 대학원 국제화 교육과정 개설을 통한 외국 대학과의 교류 확대 &#61559; 국제화 중심 학과 지정과 육성 제도 구축 &#61559; 대학원생 국제학술대회 참가(영어 구두발표) 경비지원 제도 도입 - 연구와 교육의 연계 &#61559; 우수연구생 지원강화 : 학기 Term-paper를 국외 Journal로 Publish할 경우
2016	- 학사관리와 제도의 국제화

	 전공의 영어강좌 등 대학원 국제화 교육 기반 구축  해외 대학과의 ‘1+1(석사)’ , ‘2+2(박사)’ 공동학위 수여 프로그램 도입 - 연구와 교육의 연계 방안  Nurture/Science Project 도입
2017	- 대학원 교육 내실화를 위한 엄격한 학사/학점 관리제도 평가 및 개선
2018	- 승선 해기사의 원격지원 ‘대학원 교육 연계시스템’ 확보

나. 학사관리 제도의 국제적 수준 확보

1) 해외대학과의 '복수학위수여 프로그램' 확대추진

- 한국해양대학교와 외국대학과의 복수학위 수여 규정정보완
- 벨기에 엔트워프대학과의 복수학위 협정 체결
- 외국대학과의 복수학위제확대 : 대련해사대학, 대련이공대학, 중국해양대학등

2) 대학원국제화를위한해외홍보 강화

- 해외 홍보강화를 위한 자료발간(영어, 중국어, 일본어version)
- 영문요람 및 CD발간, 영문브로슈어 제작
- 대학원 영문홈페이지 콘텐츠 개선
- China Education Expo(중국정부개최)에서 한국해양대학교 홍보부스 운영

3) 대학원국제화를위한해외우수대학원생유치프로그램개발

- 유학생 수용절차 간소화(One-stop) 서비스 구축
- 외국인 학생기숙사 확충 등
- 대학원 입학전 어학연수과정 확대(한국어 또는 영어)

4) 대학원국제화를위한해외우수대학원생유치프로그램개발

- 학교생활의 안정적정착을 위한 장학금 등 지원 확대(유학생 연구능력 향상)
- Global Korea Scholarship(GKS)정부초청 외국인 대학원 장학생 사업을 적극 활용(국비유학생유치)

5) 대학원 국제화 교육과정 개선을 통한 외국 대학과의 교류 확대

- 전공의 영어강좌 개설 등 대학원 국제화교육을 위한 통합강좌 개발
- 교과과정 국제화를 통한 외국유학생 유치방안 모색
- 학생 및 교수 교류방안 모색

6) 영어전공강좌등대학원국제화교육기반을구축

- 외국대학과의1+1(석사)또는2+2(박사)공동학위수여교육프로그램도입

다. 교육과정, 학사관리, 학위수여간연계성 확보

1) 학·석사연계과정도입

- 내용: 학사학위과정과 대학원학위과정을 상호연계하여 조기에 졸업요건을 충족함에 따라 학사 및 석사과정 수업 연한을 각각 1개 학기씩 단축하여 5년내에 학사학위와 석사학위 취득이 가능한 학사제도
- 우수한 학생이 대학원에 진학하도록 유도함으로써 대학원 운영의 활성화를 도모하고 학사관리와 학위수여 간의 연계성을극대화시킴
- 산학협력학·석사통합과정 도입과의 연관성을 분석하여 효과적인 방안을 모색
- 우수학생에게 전문분야로의 조기진출 기회를 부여하여 재정적 인센티브를 부여함으로써 특성화 중심의 학사제도 구축에 기여

2) 석·박사통합과정 활성화

- 우수 석사졸업생 진학을 통한 고급박사과정 인력 확보
- 석사과정 정원 활용의 유연성제고를 통한 우수 박사과정 인력 증원
- 고급박사인력 양성을 통한 교내 연구력 제고

라. 한국해양대학교 여건과 특성에 따른 학사관리 계획

1) 학위취득의절차및요건의수월성확보

- 대학원 신입생 오리엔테이션(O/T) 참가 의무화
- 대학원생의 연구역량 강화와 학교생활 의욕고취를 위한 O/T실시
- 학교생활안내 및 연구윤리 등에 대한 서약 등
- 대학원 계절학기 도입 추진
- 연구역량 극대화와 현장 맞춤형 실무교육의 유연성 확보를 위한 수강부담 최소화
- 2013학년도 하반기 계절학기 도입을 위한 선행연구 및 관련 학칙 및 운영규정 보완
- 2014학년도 계절학기 도입 목표

2) 교육과정과 프로그램의 탁월성 확보

- 한국해양과학기술원(KIOST)과 공동운영하는 "해양과학기술전문대학원" 교육 확대
- 석사과정에서 석·박사통합과정, 박사과정으로 확대
- 산학연협력 등 사회적 요구에 부응하기 위한 탄력적 교육/연구시스템 도입
- 대학원 콜로퀴엄 정례화(연4회)
- 대학원생의 해양관련 종합대학으로서의 위상과 특수성 인식 고양
- 대학원생에게 해양의 중요성과 연구 가능성 인식 확산
- 대학원생으로서의 기본적 소양을 함양하고 수학동기를 부여
- 영어교육과정 및 훈련 프로그램 마련
- 전공/공통영어강좌 확대와 대학원생 영어능력평가 의무화
- 영어발표능력 향상을 위한 특강의 정기적 개최
- 대학원 기본소양수업으로 영어프레젠테이션 관련 강좌 개설
- 영어발표 콘텐츠 마련을 위한 전문컨설팅 프로그램 마련
- 영어발표 스킬 향상 경진대회 실시 등
- 대학원생 국제학술대회참가(영어구두발표) 경비지원 제도 도입
- 승선행기사의 원격지원 대학원 교육 연계시스템 확보
- 대학원 수학 승선행기사 파악(Vantage Drilling Company, 한국해양대 실습선 대상)
- 현행 사이버강좌 콘텐츠 개발 실태, 사이버강좌 교육 수요, 타당성 조사
- 과목 특성에 따라 Flash/동영상을 이용한 다양한 WBI(Web-basedInstruction) 유형으로 개발(전공과목 대상, 전공교수의 콘텐츠개발)

3) 연구와 교육의 연계

- 우수 연구생 지원 강화(학기 term-paper를 국외journal로 publish할 경우)
- 교수 1인당 전일제학생 2명 전액장학금제도를 통한 교육연계 연구능력 강화
- 석사과정 : 국내학술대회 Proceedings 또는 등재지Publication 1회 의무화
- 박사과정 : 등재지 Publication 2회 또는 SCI급 1회 Publication 의무화
- Nurture/ScienceProject
- 단대별로 우수 연구-교육학과를 선정
- 간접지원확대(예Research/TeachingAssistant지원등)

4) 공동지도교수 제도(academicadvisor:co-advisingsystem)

- 학문분야의 다양화에 따라 대학원생의 실험 및 논문지도에 2인 이상 전문가 참여가 가능하도록하여 융합

기술 인력 양성 지원

- 실무 전문가의 공동지도교수(실무 advisor) 활용 가능
- 지도교수 부재 시(연구년/안식년) 학위취득 희망학생의 지도교수변경 절차 불요
- 타 기관(예, KIOST와의 겸직교원제도)과의 공동연구의 활성화를 위한 대학원생의 원활한 교류 가능

5) 내국인 및 외국인 대학원생을 위한 엄격한 학사/학점 관리제도 마련

- 내국인학생
 - 대학원생 학점 상대평가 점진적 실시
 - 졸업요건 강화(외국어 및 종합시험) 및 외국어시험 개선(공인어학성적으로 대체)
 - 전공종합시험 시행방법 개선(필기시험+전공별 구두시험 강화 실시)
 - 국문 및 영문논문 작성법 표준템플릿 마련/교육
 - 박사과정 중영어논문 Publish 필수화
 - peer/선배/교수와의 멘토링 제도확대 실시(졸업후진로탐색을위한세부전공/선택과목결정)
- 외국인유학생
 - 유학생을 위한 level-specific한국어강좌의 체계적 제공
 - 한국어논문 작성법 강의 개설 및 한국어leveltest 의무화(입학조건:TOPIC5급 이상)
 - 유학생 진로지원을 위한 채용설명회 및 유학생 기업연계 인턴십 프로그램 개발
 - KMOU-China Track 구축(중국 유학생을 위한 경력개발과 사회진출 프로그램 운용)
 - 언어별 1:1멘토링제도 도입(교수/학생)
 - Buddy Program 활성화(한국학생/유학생:내국인 학생에게 봉사활동 점수 부여)등

6.5 연구윤리 확보를 위한 제도화 운영실적 및 계획

가. 연구윤리확립을 위한 전담위원회 설치

1) 연구윤리위원회(2009)

- 연구윤리관련 제도 수립 및 운영, 부정행위에 따른 예비조사 및 본조사의착수, 조사결과 및 후속조치 등에 관한 사항에 대한 심의의결기구
- 위원구성 : 교무처장, 학생처장, 기획처장, 대학원장, 산학협력단장 등 총 9인
- 기능
 - 연구윤리 관련 제도의 수립 및 운영에 관한 사항
 - 부정행위의 제보접수 및 처리부서의 지정에 관한 사항
 - 예비조사와 본조사의 착수 및 조사결과에의 승인에 관한 사항
 - 제보자의 보호 및 피조사자의 명예회복 조치에 관한 사항
 - 조사결과에의 처리 및 후속조치에 관한 사항
 - 재조사 처리에 관한 사항
 - 위원회 규정 제·개정 심의에 관한 사항
 - 그 밖에 위원장이 부의하는 사항

2) 생명윤리위원회(2013)

- 인간을 대상으로 하는 연구의 과학적·윤리적 타당성 심사, 피험자 안전, 개인정보보호 등 연구대상자 보호에 관한 제반 사항을 심의하는 자율 심의기구
- 위원구성 : 교무처 부처장, 산학협력단 부단장, 대학원 부원장 등 총 15인 이하
- 기능
 - 연구계획서의 윤리적·과학적 타당성
 - 연구대상자 등으로 적합한 절차에 따라 동의를 받았는지 여부
 - 연구대상자 등의 안전에 관한 연구
 - 연구대상자 등의 개인정보보호 대책
 - 본교에서 수행 중인 연구의 진행과정 및 결과에 대한 조사·감독
 - 생명윤리 및 안전을 위한 연구자 및 종사자 교육
 - 취약한 연구대상자 등의 보호 대책 수립
 - 생명윤리, 연구대상자의 인권 또는 안전에 중대한 위해가 발생하거나 발생할 우려가 있는 사항
 - 그 밖에 생명윤리 및 안전에 관한 사항으로서 기관위원회가 필요하다고 인정하는 사항

나. 연구윤리인식강화 및 확산을 위한 노력

1) 제도개선

- 기관생명윤리위원회(IRB)설립 추진
- 국가생명윤리정책연구원(공용IRB)과의 업무위탁협약을 통한 IRB심의 및 노하우전수(생명윤리법 제10조2항), 2013. 09월
- 2014년 하반기 이후부터 우리대학 자체 IRB위원회를 통한 IRB심의 예정
- 연구윤리위원회규정개정 및 연구윤리지침제정, 2013. 08월
- 표절방지시스템도입 예정, 2014. 하반기
- 연구노트 관리제도 개선, 2014. 상반기
- 우리대학에서 자체제작한 연구노트의 활성화를 위한 방안 마련 및 관리제도 개선 노력
- 연구노트작성 우수사례 발굴 및 포상 등 자발적인 연구노트 사용 유도를 위한 방안모색
- '연구노트작성및관리' 중요성에 대한 인식 확산을 위한 다각적인 교육방안 연구
- 연구노트관리및보안강화
- 연구윤리위원회 및 생명윤리위원회의 독립성 및 공정성 보장을 위한 제도강화

2) 연구윤리 관련 교육 강화

- 연구자에 대한 교육강화를 위해 전문교육기관 및 학술단체 등에서 정기적으로 주관하는 연구윤리 관련 각종 전문기관 및 포럼 등 적극활용
- 교육부 주관 찾아가는 연구윤리교육 우리대학 유치 : 2013. 10월 예정
- 연구인력개발교육원을 적극 활용한 연구윤리 및연구노트 관련 교육 참여 지원
- 한국연구재단 및 한국학술단체총연합회에서 매년 추진하는 연구윤리포럼 참여 지원
- 연구종사자의 연구윤리 정보 공유 및 상호이해를 위한 논의의 장에 동참 유도
- 고등교육연수원을 통해 우리대학교원의 연구윤리교육 전문가 양성 지원. 2011.
- 학내 관련부서와 협의하여 자체프로그램 운영을 위한 여건 조성
- 교수학습지원센터 등 학내 관련부서와 협의하여 연구윤리에 관심있는 교원의 대학(원)생을 대상으로하는 연구 윤리교육과정 개설 노력
- 전체교수회의 등 관련부서(교무과)와 협의하여 학내 행사시 연구윤리교육 전문강사 초청 등 연구윤리 관련 교육프로그램 운영
- 연구관리자에 대한 연구윤리 관련 교육 강화(2010. 2011. 2012. 2013)
- 산학협력단 및 연구소·센터·사업단 직원들을 대상으로 자체워크숍 및 연수회 등을 통해 연구윤리 및 연구비 집행윤리 확보를 위한 각종 직무교육 실시, 2013. 10월 예정
- 연구비 부적정 집행사례 소개 및 방지를 위한 각종 교육자료 제공, 2010. 2011. 2012.
- 전문교육기관의 On-OffLine 교육 적극 활용. 2012년 9월
- 연구인력개발교육원의 연구윤리담당자 집합교육 지원
- 교육과학기술연수원, 중앙공무원 사이버교육, 연구인력개발교육원 등의 사이버교육 이수 적극 권장
- 생명윤리위원회 행정강사 전문성 강화 및 각종 관련 교육지원. 2013.

Ⅲ 사업비 집행 계획

1 사업비 집행 계획(1~7차년도)

(단위 : 천원)

항목	1년차	2년차	3년차	4년차	5년차	6년차	7년차	계
대학원생 연구장학금	37,200	74,400	74,400	74,400	74,400	74,400	74,400	483,600
산학협력 전담인건비	9,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	117,000
교육과정 개발 및 실 협실습 지 원비	8,000	19,500	19,500	19,500	19,500	19,500	19,500	125,000
국제화 경 비	10,040	16,580	16,580	16,580	16,580	16,580	16,580	109,520
사업단 운 영비	7,300	14,600	14,600	14,600	14,600	14,600	14,600	94,900
간접비	1,460	2,920	2,920	2,920	2,920	2,920	2,920	18,980
합계	73,000	146,000	146,000	146,000	146,000	146,000	146,000	949,000

2 사업비 집행 세부 내역(1~3차년도)

[1차년도] (2차년도 이후 동일 양식으로 기재)

1) 대학원생 장학금

(단위 : 원)

구분	지원대상인원(A)	1인당 월지급액(B)	지급개월수(C)	산출액(A*B*C)
석사과정생	7	600,000	6	25,200,000
박사과정생	2	1,000,000	6	12,000,000
합계	9	X	X	37,200,000

2) 산학협력 전담 인건비

(단위 : 원)

구분	지원대상인원(A)	1인당 월지급액(B)	지급개월수(C)	산출액(A*B*C)
산학협력전담 인력	1	1,500,000	6	9,000,000

3) 교육과정 개발 및 실험실습 지원비

(단위 : 원)

구분	산출근거	금액
교육과정 개발비	▶ 교육과정 기획 연구과제 - 4,000,000/건 × 1건 = 4,000,000	4,000,000
실험실습 지원비	▶ 팀 프로젝트 지원비 - 1,000,000/팀 × 4팀 = 4,000,000	4,000,000
합계		8,000,000

-

4) 국제화 경비

(단위 : 원)

구분	산출근거	금액
단기연수	▶ 일본 해양문화 실태조사를 위한 필드 워크 - (지도교수) 1,800,000/인 × 1인 = 1,800,000	8,900,000
	- (대학원생) 1,500,000/인 × 2인 = 3,000,000	
	▶ 중국 해양문화 실태조사를 위한 필드 워크 - (지도교수) 1,500,000/인 × 1인 = 1,500,000	
	- (대학원생) 1,300,000/인 × 2인 = 2,600,000	

장기연수		0
해외석학초빙	▶ 초청특강(일본) - 항공료: 500,000/인 × 1인 = 500,000 - 숙박: 240,000/박 × 1박 = 240,000 - 강사료: 400,000/회 × 1회 = 400,000	1,140,000
기타국제화활동	-	0
합계		10,040,000

-

5) 사업단 운영비

(단위 : 원)

구분	산출근거	금액
사업단 전담직원 인건비	-	0
성과급	-	0
국내여비	▶ 국내여비 - (참여교수) 서울<->부산 왕복 1인 기준 200,000/회 × 8회 = 1,600,000 - (참여 대학원생) 서울<->부산 왕복 1인 기준 100,000/회 × 8회 = 800,000	2,400,000
학술활동지원비	▶ 학술발표대회 참가경비 - 50,000/회 × 8회 = 400,000 ▶ 정보수집비 - 20,000/회 × 10회 = 200,000 ▶ 문헌구입비 - 30,000/권 × 10권 = 300,000 ▶ 전문가 자문료 - 200,000/회 × 2회 = 400,000	1,300,000
산업재산권 출원등록비	-	0
일반수용비	▶ 사무용품 외 - 200,000/월 × 6월 = 1,200,000	1,200,000
회의비	▶ 회의비 - 200,000/회 × 12회 = 2,400,000	2,400,000
각종 행사경비	-	0
기타	-	0
합계		7,300,000

6) 간접비

(단위 : 원)

1,460,000원

-

[2차년도]

1) 대학원생 연구장학금 (단위 : 원)

구분	지원대상인원(A)	1인당 월지급액(B)	지급개월수(C)	산출액(A*B*C)
석사과정생	7	600,000	12	50,400,000
박사과정생	2	1,000,000	12	24,000,000
합계	9	X	X	74,400,000

-

2) 산학협력 전담 인건비 (단위 : 원)

구분	지원대상인원(A)	1인당 월지급액(B)	지급개월수(C)	산출액(A*B*C)
산학협력전담 인력	1	1,500,000	12	18,000,000

-

3) 교육과정 개발 및 실험실습 지원비 (단위 : 원)

구분	산출근거	금액
교육과정 개발비	▶ 교육과정 교재개발 - 3,000,000/건 × 2건 = 6,000,000	6,000,000
실험실습 지원비	▶ 팀 프로젝트 지원비 - 2,000,000/팀× 6팀 = 12,000,000 ▶ 현장실습 지원비(교통비, 식비) - 월 300,000/인 × 5인 = 1,500,000	13,500,000
합계		19,500,000

-

4) 국제화 경비 (단위 : 원)

구분	산출근거	금액
단기연수	▶ 일본 해양문화 실태조사를 위한 필드 워크 - (지도교수) 1,800,000/인 × 1인 = 1,800,000	8,900,000
	- (대학원생) 1,500,000/인 × 2인 = 3,000,000	
	▶ 중국 해양문화 실태조사를 위한 필드 워크 - (지도교수) 1,500,000/인 × 1인 = 1,500,000	

단기연수	- (대학원생) 1,300,000/인 × 2인 = 2,600,000	8,900,000
장기연수	-	0
해외석학초빙	▶ 초청특강(일본, 중국) - 항공료: 500,000/인 × 2인 = 1,000,000 - 숙박: 250,000/박 × 2박 = 500,000 - 강사료: 400,000/회 × 2회 = 800,000	2,300,000
기타국제화활동	▶ 한-일 해양문화콘텐츠 디자인 워크숍 개최(부산) - 워크숍 개최비(1식) = 5,380,000	5,380,000
합계		16,580,000

-

5) 사업단 운영비

(단위 : 원)

구분	산출근거	금액
사업단 전담직원 인건비	-	0
성과급	▶ 논문게재 인센티브 - 200,000/편 × 4편 = 800,000 ▶ 참여교수 인센티브 = 920,000	1,720,000
국내여비	▶ 국내여비 - (참여교수) 서울<->부산 왕복 1인 기준 200,000/회 × 16회 = 3,200,000 - (참여 대학원생) 서울<->부산 왕복 1인 기준 100,000/회 × 16회 = 1,600,000	4,800,000
학술활동지원비	▶ 학술발표대회 참가경비 - 50,000/회 × 16회 = 800,000 ▶ 논문게재료 - 300,000/편 × 4편 = 1,200,000 ▶ 문헌구입비 - 30,000/권 × 16권 = 480,000 ▶ 전문가 자문료 - 200,000/회 × 4회 = 800,000	3,280,000
산업재산권 출원등록비	-	0
일반수용비	▶ 사무용품 외 - 200,000/월 × 12월 = 2,400,000	2,400,000
회의비	▶ 회의비 - 200,000/회 × 12회 = 2,400,000	2,400,000
각종 행사경비	-	0
기타	-	0

합계	14,600,000
----	------------

-

6) 간접비 (단위 : 원)

2,920,000원

[3차년도]

1) 대학원생 연구장학금 (단위 : 원)

구분	지원대상인원(A)	1인당 월지급액(B)	지급개월수(C)	산출액(A*B*C)
석사과정생	7	600,000	12	50,400,000
박사과정생	2	1,000,000	12	24,000,000
합계	9	X	X	74,400,000

-

2) 산학협력 전담 인건비 (단위 : 원)

구분	지원대상인원(A)	1인당 월지급액(B)	지급개월수(C)	산출액(A*B*C)
산학협력전담 인력	1	1,500,000	12	18,000,000

-

3) 교육과정 개발 및 실험실습 지원비 (단위 : 원)

구분	산출근거	금액
교육과정 개발비	▶ 교육과정 교재개발 - 3,000,000/건 × 2건 = 6,000,000	6,000,000
실험실습 지원비	▶ 팀 프로젝트 지원비 - 2,000,000/팀× 6팀 = 12,000,000 ▶ 현장실습 지원비(교통비, 식비) - 월 300,000/인 × 5인 = 1,500,000	13,500,000
합계		19,500,000

-

4) 국제화 경비 (단위 : 원)

구분	산출근거	금액
단기연수	▶ 일본 해양문화 실태조사를 위한 필드 워크 - (지도교수) 1,800,000/인 × 1인 = 1,800,000 - (대학원생) 1,500,000/인 × 2인 = 3,000,000	8,900,000

단기연수	▶ 중국 해양문화 실태조사를 위한 필드 워크 - (지도교수) 1,500,000/인 × 1인 = 1,500,000 - (대학원생) 1,300,000/인 × 2인 = 2,600,000	8,900,000
장기연수	-	0
해외석학초빙	▶ 초청특강(일본) - 항공료: 500,000/인 × 2인 = 1,000,000 - 숙박: 250,000/박 × 2박 = 500,000 - 강사료: 400,000/회 × 2회 = 800,000	2,300,000
기타국제화활동	▶ 한-일 해양문화콘텐츠 디자인 워크숍 개최(부산) - 워크숍 개최비(1식) = 5,380,000	5,380,000
합계		16,580,000

-

5) 사업단 운영비

(단위 : 원)

구분	산출근거	금액
사업단 전담직원 인건비	-	0
성과급	▶ 논문게재 인센티브 - 200,000/편 × 4편 = 800,000 ▶ 참여교수 인센티브 = 920,000	1,720,000
국내여비	▶ 국내여비 - (참여교수) 서울<->부산 왕복 1인 기준 200,000/회 × 16회 = 3,200,000 - (참여 대학원생) 서울<->부산 왕복 1인 기준 100,000/회 × 16회 = 1,600,000	4,800,000
학술활동지원비	▶ 학술발표대회 참가경비 - 50,000/회 × 16회 = 800,000 ▶ 논문게재료 - 300,000/편 × 4편 = 1,200,000 ▶ 문헌구입비 - 30,000/권 × 16권 = 480,000 ▶ 전문가 자문료 - 200,000/회 × 4회 = 800,000	3,280,000
산업재산권 출원등록비	-	0
일반수용비	▶ 사무용품 외 - 200,000/월 × 12월 = 2,400,000	2,400,000

회의비	▶ 회의비 - 200,000/회 × 12회 = 2,400,000	2,400,000
각종 행사경비	-	0
기타	-	0
합계		14,600,000

6) 간접비

(단위 : 원)

2,920,000원

I 사업단 현황

[첨부 1] 2013년도 신청 사업단 학과(부) 소속 전체 교수 현황

접수마감일	소속대학원 학과(부)	성명		직급	성별	연구자 등록 번호	교육/분교/ 기금	전임/겸임	외국인/내국 인	사업 참여 여부	비고
		한글	영문								
20130916	국제지역문 화학과	구모룡	Gu MoRyong	정교수	남		-	전임	내국인	참여	-
20130916	국제지역문 화학과	김정하	Kim Jung Ha	정교수	남		-	전임	내국인	참여	-
20130916	국제지역문 화학과	김태만	Kim Tae Man	정교수	남		-	전임	내국인	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	도근영	Doe, Geun-Young	정교수	남		-	전임	내국인	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	안웅희	Ahn, Woong-Hee	부교수	남		-	전임	내국인	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	이명권	Lee, Myung-Kwon	부교수	남		-	전임	내국인	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	이한석	Lee, Han-Seok	정교수	남		-	전임	내국인	참여	-
20130916	국제지역문 화학과	하세봉	Ha Sae Bong	부교수	남		-	전임	내국인	참여	-
전체 교수 수 (교육, 분교, 기금 제외)	전체		8명	교육/분교/ 기금 교수 수	전체		0명	전체 교수 수 (교육, 분 교, 기금 포 함)	전체		8명
전체 교수 수 (교육, 분교, 기금	참여	전임	8명		참여	전임	0명	전체 교수 수 (교육, 분 교, 기금 포	참여	전임	8명

제외)	참여	전임	8명	교육/분교/ 기금 교수 수	참여	전임	0명	함)	참여	전임	8명
전체 교수 수 (교육, 분교, 기금 제외)		겸임	0명			겸임	0명	전체 교수 수 (교육, 분 교, 기금 포 함)		겸임	0명
		계	8명			계	0명			계	8명
참여비율(%)										100%	

[첨부 2] 2013년도 사업단 학과(부) 소속 참여교수 지도학생 현황

접수마감일	소속 대학원 학과(부)	성명		학번	성별	생년월일	지도 교수 성명	학위과정		사업 참여 여부	비고
		한글	영문					과정	재학 학기 수		
20130916	국제지역문 화학과	Zhu WeiWei	Zhu WeiWei		여		하세봉	석사	5	미참여	-
20130916	해양공간건 축학과	김병국	Kim, Byung-kuk		남		안웅희	석사	4	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	김익현	Kim, Ik-Hyun		남		도근영	석사	4	참여	-
20130916	국제지역문 화학과	백태현	Baek Tae Hyun		남		구모룡	석사	2	미참여	-
20130916	해양공간건 축학과	양동천	Yang, Dong-Cheon		남		이명권	석사	4	미참여	-
20130916	국제지역문 화학과	이재성	Lee jae seong		남		구모룡	석사	2	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	장지원	Jang, Ji-won		남		안웅희	석사	4	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	화나현	Hwa, Na-Hyun		남		도근영	석사	4	참여	-
20130916	국제지역문 화학과	Yin Zhenghua	Yin Zhenghua		여		김태만	박사	2	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	고신채	Ko, Sin-Chai		남		안웅희	박사	2	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	엄민호	Aum, Min-Ho		남		안웅희	박사	2	참여	-
20130916	해양공간건 축학과	오상백	Oh, Sang-Baeg		남		이한석	박사	4	미참여	-
20130916	해양공간건 축학과	홍성기	Hong, Sung-Gi		남		이명권	박사	2	참여	-

전체 대학원생 수(명)	석사	8명	참여 대학원생 수(명)	석사	5명	참여비율(%)	석사	62.5%
	박사	5명		박사	4명		박사	80%
	석박사통합	0명		석박사통합	0명		석박사통합	0%
	계	13명		계	9명		계	69.23%

II 부문별

[첨부 3] 대학원생 등록금 대비 장학금 지급 비율

연도	기준학기	연번	소속 학과(부)명	학과(부) 대학원 생 수	총 등록금(천원)	총 장학금(천원)		
						교내	교외	계
2010년	1학기	1	국제지역문화학 과	2	3,587	1,300	0	1,300
2010년	1학기	2	해양건축공학과	22	50,589	47,100	4,595	51,695
2010년	2학기	3	국제지역문화학 과	2	3,587	6,600	0	6,600
2010년	2학기	4	해양건축공학과	20	45,990	20,700	5,600	26,300
2011년	1학기	5	국제지역문화학 과	16	28,696	13,750	1,972	15,722
2011년	1학기	6	해양건축공학과	23	52,889	25,441	30,879	56,320
2011년	2학기	7	국제지역문화학 과	14	25,109	8,250	0	8,250
2011년	2학기	8	해양건축공학과	20	45,990	18,700	32,259	50,959
2012년	1학기	9	국제지역문화학 과	22	39,457	8,958	1,793	10,751
2012년	1학기	10	해양건축공학과	20	45,990	14,976	6,791	21,767
2012년	2학기	11	국제지역문화학 과	9	16,142	6,200	0	6,200
2012년	2학기	12	해양건축공학과	18	41,391	14,005	5,640	19,645
총 등록금	2010년	103,753	총 교내 장학금	2010년	75,700	총 교외 장학금	2010년	10,195

총 등록금	2011년	152,684	총 교내 장학금	2011년	66,141	총 교외 장학금	2011년	65,110
	2012년	142,980		2012년	44,139		2012년	14,224
전체 대학원생 수							2010년	46
							2011년	73
							2012년	69

[첨부 4] 최근 3년간 사업단 참여교수 지도학생 확보 실적

연도	기준일자	연번	성명		학번	성별	외국인/내국인	생년월일 (YYYYMMDD)	지도 교수 성명	학위과정
			한글	영문						
2010년	4월1일	1	강영훈	Kang, Young-Hun		남	내국인		이한석	석사
2010년	4월1일	2	김만주	Kim, Man-Joo		남	내국인		안웅희	석사
2010년	4월1일	3	박경태	Park, Kyoung-Tae		남	내국인		안웅희	석사
2010년	4월1일	4	박새별	Park, Sae-Byeol		남	내국인		안웅희	석사
2010년	4월1일	5	엄민호	Aum, Min-Ho		남	내국인		안웅희	석사
2010년	4월1일	6	장치엽	Zhang Zhiye		여	외국인		김태만	석사
2010년	4월1일	7	허나리	Heo, Na-Ri		여	내국인		도근영	석사
2010년	4월1일	8	허남	Xu Nan		남	외국인		이한석	석사
2010년	4월1일	9	심미숙	Shim, Mi-Sook		여	내국인		이한석	박사
2010년	4월1일	10	장재진	Jang Jae Jin		남	내국인		김정하	박사
2010년	4월1일	11	조재호	Jo, Jae-Ho		남	내국인		이한석	박사
2010년	4월1일	12	조형장	Cho, Hyung-Jang		남	내국인		이한석	박사
2010년	4월1일	13	콘 마사유키	KON MASAYUKI		남	외국인		이명권	박사
2010년	10월1일	14	김만주	Kim, Man-joo		남	내국인		안웅희	석사
2010년	10월1일	15	박경태	Park, Kyoung-tae		남	내국인		안웅희	석사

2010년	10월1일	16	박새별	Park, Sae-byeol		남	내국인		안웅희	석사
2010년	10월1일	17	엄민호	Aum, Min-ho		남	내국인		안웅희	석사
2010년	10월1일	18	장치엽	Zhang Zhiye		여	외국인		김태만	석사
2010년	10월1일	19	주외외	Zhu WeiWei		여	외국인		하세봉	석사
2010년	10월1일	20	허나리	Heo, Na-Ri		여	내국인		도근영	석사
2010년	10월1일	21	허남	Xu Nan		남	외국인		이한석	석사
2010년	10월1일	22	강영훈	Kang, Young-Hun		남	내국인		이한석	박사
2010년	10월1일	23	심미숙	Shim, Mi-Sook		여	내국인		이한석	박사
2010년	10월1일	24	장재진	Jang Jae Jin		남	내국인		김정하	박사
2010년	10월1일	25	조형장	Cho, Hyung-Jang		남	내국인		이한석	박사
2010년	10월1일	26	콘 마사유키	KON MASAYUKI		남	외국인		이명권	박사
2011년	4월1일	27	김만주	Kim, Man-joo		남	내국인		안웅희	석사
2011년	4월1일	28	리홍규	Liu HengQu		남	외국인		김태만	석사
2011년	4월1일	29	박새별	Park, Sae-byeol		남	내국인		안웅희	석사
2011년	4월1일	30	송보경	Song, Bo-kyeong		여	내국인		안웅희	석사
2011년	4월1일	31	여동엽	Yeo, Dong-Yeob		남	내국인		이한석	석사
2011년	4월1일	32	원종민	Won, Jong-Min		남	내국인		도근영	석사
2011년	4월1일	33	윤정화	Yin Zhenghua		여	외국인		김태만	석사

2011년	4월1일	34	이윤길	Lee yoon gil		남	내국인		구모룡	석사
2011년	4월1일	35	장성호	Jang, Sung-Ho		남	내국인		이한석	석사
2011년	4월1일	36	장치엽	Zhang Zhiye		여	외국인		김태만	석사
2011년	4월1일	37	주외외	Zhu WeiWei		여	외국인		하세봉	석사
2011년	4월1일	38	허나리	Heo, Na-Ri		여	내국인		도근영	석사
2011년	4월1일	39	허남	Xu Nan		남	외국인		이한석	석사
2011년	4월1일	40	홍성기	Hong, Sung-Ki		남	내국인		이한석	석사
2011년	4월1일	41	강영훈	Kang, Young-Hun		남	내국인		이한석	박사
2011년	4월1일	42	김미옥	Kim Miok		여	내국인		구모룡	박사
2011년	4월1일	43	장재진	Jang Jae Jin		남	내국인		김정하	박사
2011년	4월1일	44	조형장	Cho, Hyung-Jang		남	내국인		이한석	박사
2011년	4월1일	45	콘 마사유키	KON MASAYUKI		남	외국인		이명권	박사
2011년	10월1일	46	김만주	Kim, Man-joo		남	내국인		안웅희	석사
2011년	10월1일	47	리홍규	Liu HengQu		남	외국인		김태만	석사
2011년	10월1일	48	박새별	Park, Sae-byeol		남	내국인		안웅희	석사
2011년	10월1일	49	송보경	Song, Bo-kyeong		여	내국인		안웅희	석사
2011년	10월1일	50	여동엽	Yeo, Dong-Yeob		남	내국인		이한석	석사
2011년	10월1일	51	원종민	Won, Jong-Min		남	내국인		도근영	석사

2011년	10월1일	52	윤정화	Yin Zhenghua		여	외국인		김태만	석사
2011년	10월1일	53	이윤길	Lee yoon gil		남	내국인		구모룡	석사
2011년	10월1일	54	장성호	Jang, Sung-Ho		남	내국인		이한석	석사
2011년	10월1일	55	주외외	Zhu WeiWei		여	외국인		하세봉	석사
2011년	10월1일	56	허나리	Heo, Na-Ri		여	내국인		도근영	석사
2011년	10월1일	57	허남	Xu Nan		남	외국인		이한석	석사
2011년	10월1일	58	홍성기	Hong, Sung-Ki		남	내국인		이한석	석사
2011년	10월1일	59	강영훈	Kang, Young-Hun		남	내국인		이한석	박사
2011년	10월1일	60	김미옥	Kim Miok		여	내국인		구모룡	박사
2011년	10월1일	61	콘 마사유키	KON MASAYUKI		남	외국인		이명권	박사
2012년	4월1일	62	김병국	Kim, Byung-Kuk		남	내국인		안웅희	석사
2012년	4월1일	63	김익현	Kim, Ik-Hyun		남	내국인		도근영	석사
2012년	4월1일	64	리홍규	Liu HengQu		남	외국인		김태만	석사
2012년	4월1일	65	송보경	Song, Bo-kyeong		여	내국인		안웅희	석사
2012년	4월1일	66	양동천	Yang, Dong-Cheon		남	내국인		이명권	석사
2012년	4월1일	67	여동엽	Yeo, Dong-Yeob		남	내국인		이한석	석사
2012년	4월1일	68	원종민	Won, Jong-Min		남	내국인		도근영	석사
2012년	4월1일	69	윤정화	Yin Zhenghua		여	외국인		김태만	석사

2012년	4월1일	70	이윤길	Lee yoon gil		남	내국인		구모룡	석사
2012년	4월1일	71	장성호	Jang, Sung-Ho		남	내국인		이한석	석사
2012년	4월1일	72	장지원	Jang, Ji-Won		남	내국인		안웅희	석사
2012년	4월1일	73	장치엽	Zhang Zhiye		여	외국인		김태만	석사
2012년	4월1일	74	주외외	Zhu WeiWei		여	외국인		하세봉	석사
2012년	4월1일	75	홍성기	Hong, Sung-Ki		남	내국인		이한석	석사
2012년	4월1일	76	화나현	Hwa, Na-Hyun		남	내국인		도근영	석사
2012년	4월1일	77	강영훈	Kang, Young-Hun		남	내국인		이한석	박사
2012년	4월1일	78	김미옥	Kim Miok		여	내국인		구모룡	박사
2012년	4월1일	79	오상백	Oh, Sang-Baeg		남	내국인		이한석	박사
2012년	4월1일	80	콘 마사유키	KON MASAYUKI		남	외국인		이명권	박사
2012년	10월1일	81	김병국	Kim, Byung-Kuk		남	내국인		안웅희	석사
2012년	10월1일	82	김익현	Kim, Ik-Hyun		남	내국인		도근영	석사
2012년	10월1일	83	리홍규	Liu HengQu		남	외국인		김태만	석사
2012년	10월1일	84	송보경	Song, Bo-kyeong		여	내국인		안웅희	석사
2012년	10월1일	85	양동천	Yang, Dong-Cheon		남	내국인		이명권	석사
2012년	10월1일	86	여동엽	Yeo, Dong-Yeob		남	내국인		이한석	석사
2012년	10월1일	87	원종민	Won,		남	내국인		도근영	석사

2012년	10월1일	87	원종민	Jong-Min		남	내국인		도근영	석사
2012년	10월1일	88	윤정화	Yin Zhenghua		여	외국인		김태만	석사
2012년	10월1일	89	장성호	Jang, Sung-Ho		남	내국인		이한석	석사
2012년	10월1일	90	장지원	Jang, Ji-Won		남	내국인		안웅희	석사
2012년	10월1일	91	주외외	Zhu WeiWei		여	외국인		하세봉	석사
2012년	10월1일	92	홍성기	Hong, Sung-Ki		남	내국인		이한석	석사
2012년	10월1일	93	화나현	Hwa, Na-Hyun		남	내국인		도근영	석사
2012년	10월1일	94	김미옥	Kim Miok		여	내국인		구모룡	박사
2012년	10월1일	95	오상백	Oh, Sang-Baeg		남	내국인		이한석	박사
지도학생 수(명)	석사		2010년		8명	석박사통합		2010년		0명
			2011년		13.5명			2011년		0명
			2012년		14명			2012년		0명
			계		35.5명			전체		0명
	박사		2010년		5명	총계		2010년		13명
			2011년		4명			2011년		17.5명
			2012년		3명			2012년		17명
			계		12명			전체		47.5명

[첨부 5] 최근 3년간 사업단 참여교수 지도학생 배출실적

연도	졸업생 기준	연번	소속 학 과(부)명	취득자 성명		학번	성별	생년월 일 (YYYYMMDD)	취득학 위	입학년 월 (YYYYMM)	취업정보					
				한글	영문						구분	취업(창 업)일자 (YYYYMMDD)	회사명(사업자등 특명)	전화번 호	취업(창 업) 구분	근무 지 역
2010년	2월	1	해양건 축공학과	임덕민	Lim, Duck-Min		여		석사	200803	-	-	-	-	-	-
2010년	2월	2	해양건 축공학과	임성택	Lim, Sung-Tack		남		석사	200703	-	-	-	-	-	-
2010년	8월	3	해양건 축공학과	강영훈	Kang, Young-Hun		남		석사	200809	-	-	-	-	-	-
2011년	2월	4	동아시아학 과	하은지	Ha Eun Ji		여		석사	200809	-	-	-	-	-	-
2011년	8월	5	국제지 역문화학 과	장재진	Jang Jae Jin		남		박사	200909	-	-	-	-	-	-
2011년	8월	6	해양건 축공학과	박경태	Park, Kyoung-Tae		남		석사	200903	-	-	-	-	-	-
2011년	8월	7	해양건 축공학과	엄민호	Aum, Min-Ho		남		석사	200903	-	-	-	-	-	-
2011년	8월	8	해양건 축공학과	조재호	Jo, Jae-Ho		남		박사	200709	-	-	-	-	-	-
2012년	2월	9	해양건 축공학과	허나리	Heo, Na-Ri		여		석사	201003	기타	-	-	-	-	-

2012년	2월	10	해양건 축공학과	허남	Xu Nan		남		석사	201003	기타	-	-		-	-
2012년	2월	11	해양건 축공학과	심미숙	Shim, Mi-Sook		여		박사	200903	취업	2013063 0	부산발 전연구원		정규직	부산
2012년	8월	12	국제지 역문화학 과	ZhangZh iye	ZhangZh iye		여		석사	201003	취업	2007040 9	STX마린 서비스(주)		정규직	서울
졸업생				2010년	계	3명	2011년	계	5명	2012년	계	4명	전체기 간	계		12명
취업				2012년 2월 졸업 자	석사	X	국내 진학자 소계		0명	2012년 8월 졸업 자	석사	X	국내 진학자 소계		0명	
						2명	국외 진학자 소계		0명			1명	국외 진학자 소계		0명	
						X	입대자 소계		0명			X	입대자 소계		0명	
							취업자 소계		0명				취업자 소계		1명	
				박사	1명	입대자 소계		0명	박사	0명	입대자 소계		0명			
					X	취업자 소계		1명		X	취업자 소계		0명			
창업건수				2012년 2월 졸업 자	석사	2명	창업자 소계		0명	2012년 8월 졸업 자	석사	1명	창업자 소계		0명	
					박사	1명	창업자 소계		0명		박사	0명	창업자 소계		0명	

[첨부 6] 최근 3년간 참여교수 국내학술지 논문 게재 실적

연도	구분	연번	논문 제목	게재정보					총 저자			저자 중 사업단 학과(부) 참여교수							가중 치(P)	환산 편수
				ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYYMM M)	주저 자수 (m)	기타 저자수 (n)	총 저 자수 (T)	주저자			기타저자			총 저 자수		
												성명	연구 자 등 록번호	수(A)	성명	연구 자 등 록번호	수(B)			
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	1	부산 해안지 역 위 터프런 트의 기후환 경변화 연구 - 해운 대, 광 안리를 대상으 로	1598- 5725	34	1	65	20100 2	1명	1명	2명	도근 영		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	2	대만 박물관 과 전 시의 정치학 -3대 박물관 을 중 심으로	1598- 8287	45	-	129	20100 3	1명	0명	1명	하세 봉		1명	-	-	0명	1명	1	1

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	3	우리 들의 자화상 ;최근 한국의 중국 근현대 사 연 구	1229- 7488	21	-	79	20100 6	1명	0명	1명	하세 봉		1명	-	-	0명	1명	1	1
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	4	한국 의 동 아시아 해양사 연구	1598- 3692	23	-	167	20100 6	1명	0명	1명	하세 봉		1명	-	-	0명	1명	1	1
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	5	항구 도시 칭다오 의 식 민지 시대 도시변 천과 근대건 축형성 에 관 한 연 구	1598- 5725	34	5	355	20100 6	2명	2명	4명	이한 석		1명	-	-	0명	1명	1	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	6	난계 오영수 의 유 기론적 문학사	1598- 9011	20집	-	203	20100 8	1명	0명	1명	구모 룡		1명	-	-	0명	1명	1	1

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	6	상에 관한 시론	1598- 9011	20집	-	203	20100 8	1명	0명	1명	구모 룡		1명	-	-	0명	1명	1	1
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	7	재중 코리안 디아스 포라의 트라우 마	1225- 0716	제54 호	-	237	20100 9	1명	0명	1명	김태 만		1명	-	-	0명	1명	1	1
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	8	Devel opment of Green Campus for K-12 Educat ion in Viewpo int of Facili ty, Enviro nment, Educat ion and Consci ousnes s	1738- 6454	13	5	29	20101 1	1명	7명	8명	-	-	0명	도근 영		1명	1명	1	0.071 4

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	9	윤동 주 시 와 디 아스포 라로서 의 주 체성	1598- 124X	43	-	123	20101 2	1명	0명	1명	구모 룡		1명	-	-	0명	1명	1	1
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	10	재일 코리안 디아스 포라의 트라우 마-영 화 <&l t;우리 에겐 원래 국가가 없었다 >&g t;,&l t; &l t; &l t; 박치기 >&g t;,&l t; &l t; 우리 학교 >&g t;를 중심으	1598- 3692	제25 집	-	371	20101 2	1명	0명	1명	김태 만		1명	-	-	0명	1명	1	1

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	10	로	1598- 3692	제25 집	-	371	20101 2	1명	0명	1명	김태 만		1명	-	-	0명	1명	1	1
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	11	한국 과 일 본의 이문화 수용 비교	1598- 3692	25	-	51	20101 2	1명	0명	1명	김정 하		1명	-	-	0명	1명	1	1
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	12	해양 플랜트 생활바 지선 거주구 공간구 성 연 구	1598- 5725	34	10	747	20101 2	1명	3명	4명	이한 석		1명	도근 영		1명	2명	1	0.666 6
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	13	근대 동아시아의 재구성 을 위 한 공 간의 시점	1226- 1270	115	-	137	20110 6	1명	0명	1명	하세 봉		1명	-	-	0명	1명	1	1
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	14	부산 국제금 융센터 해양특 성화 개발방	1598- 5725	35	5	445	20110 6	2명	0명	2명	이한 석		1명	-	-	0명	1명	1	0.5

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	14	안 연 구	1598- 5725	35	5	445	20110 6	2명	0명	2명	이한 석		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	15	워터 프런트 에 입 지하는 주거단 지의 거주환 경과 거주자 의식에 관한 연구 - 일본 니시하 마지역 과 비 와코남 부지역 을 중 심으로 -	1598- 5725	35	5	393	20110 6	1명	5명	6명	이명 권		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	16	일기 예보를 이용한 일사량 예측기 법개발	1598- 5725	35	5	387	20110 6	1명	2명	3명	-	-	0명	도근 영		1명	1명	1	0.25

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	17	플로 팅 해 상호텔 의 부 하계산 에 관 한 연 구	1598- 5725	35	5	401	20110 6	1명	4명	5명	도근 영		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	18	해양 플랜트 거주용 부선 실내공 간 계 획 연 구	1229- 7992	20	4	201	20110 8	2명	1명	3명	이한 석,도 근영		2명	-	-	0명	2명	1	0.8
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	19	20세 기초 동아시 아 박 물관과 역사적 지식의 조형	1598- 3692	28	-	339	20110 9	1명	0명	1명	하세 봉		1명	-	-	0명	1명	1	1
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	20	냉전 시기 타이완 에서 박물관 의 전 시와 정치	1598- 821X	13	1	361	20110 9	1명	0명	1명	하세 봉		1명	-	-	0명	1명	1	1

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	21	마리 나 서 비스포 질 척 도개발 에 관 한 연 구	1598- 5725	35	8	649	20111 0	2명	명	2명	이한 석		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	22	현대 도시의 이사민 숙 고 찰	1229- 6953	54	-	129	20111 1	1명	0명	1명	김정 하		1명	-	-	0명	1명	1	1
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	23	국립 해양박 물관의 건립과 정과 전시 운영기 획에 관한 검토	0129- 5302	78	-	7	20111 2	1명	0명	1명	하세 봉		1명	-	-	0명	1명	1	1
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	24	한. 일 개항도 시의 역사유 적 보 존에 대한 탈식민 주의적	1229- 4918	41	-	83	20120 1	1명	0명	1명	김정 하		1명	-	-	0명	1명	1	1

2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	24	고찰	1229- 4918	41	-	83	20120 1	1명	0명	1명	김정 하		1명	-	-	0명	1명	1	1
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	25	798예 술촌, 도시의 흔적과 기억의 공간	1598- 821X	-	-	121	20120 2	1명	0명	1명	김태 만		1명	-	-	0명	1명	1	1
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	26	해양 레저용 플로팅 건축물 입지선 정에 관한 연구	1598- 5725	36	1	27	20120 2	2명	1명	3명	이한 석		1명	-	-	0명	1명	1	0.4
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	27	플로 팅 건 축물 관련 국내외 법제도 사례 연구	1598- 5725	36	6	449	20120 8	2명	1명	3명	이한 석		1명	이명 권		1명	2명	1	0.6
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	28	미국 대중음 악의 수용 과정에 대한	1229- 6953	56	-	67	20121 1	1명	0명	1명	김정 하		1명	-	-	0명	1명	1	1

2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	28	민속예 술론적 시론	1229- 6953	56	-	67	20121 1	1명	0명	1명	김정 하		1명	-	-	0명	1명	1	1
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	29	동아 시아 근본비 유로서 의 제 유	1598- 0383	37	-	157	20121 2	1명	0명	1명	구모 룡		1명	-	-	0명	1명	1	1
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	30	동아 지중해 교류형 스토리 텔링 시론 - 한국 고대설 화를 중심으 로	1598- 3692	33	-	153	20121 2	1명	0명	1명	김정 하		1명	-	-	0명	1명	1	1
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	31	학술 지 편 집의 현장에 서 제 시하는 학술지 정책의 방향	1598- 625X	85	0	403	20121 2	1명	0명	1명	하세 봉		1명	-	-	0명	1명	1	1
논문 총 환산편수					2010년			9.638	2011년			8.05	2012년			7	총계			24.68 8

[첨부 7] 최근 3년간 참여교수 국제학술지 논문 게재 실적

연도	구분	연번	논문 제목	게재정보							총 저자			저자 중 사업단 학과(부) 참여교수						가중 치(P)	환산 편수	검토 필	
				게재 학술 지명	학술 지 구 분	ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYY MM)	주저 자수 (m)	기타 저자 수(n)	총 저자 수(T)	주저자			기타저자						총 저자 수
														성명	연구 자 등 록변 호	수 (A)	성명	연구 자 등 록변 호	수 (B)				
논문 총 환산편수				국제저명학술지			2010년		-	2011년			-	2012년		-	총계			-	X		
				기타국제학술지			2010년		-	2011년			-	2012년		-	총계			-			

[첨부 8] 최근 3년간 참여교수 학술저서 실적

연도	구분	연번	저서명	학술저서 정보				총 저자수 (T)	저자 중 사업단 학과(부) 소속 참 여교수			가중치(P)	환산편수 (P/T)*A
				출판사명	ISBN	쪽	연월 (YYYYMM)		성명	연구자 등 록번호	수(A)		
2010년	국어저서	1	한중 해저 터널의 기 본구상 : 21세기 동 북아 연결 망	한울아카 데미	978894605 3151	235	201212	11	이한석		1명	2	0.1818
2011년	국어저서	2	New 스타 트 캠퍼스 중국어2	다락원	978-89-27 7-2069-0 18720	179	201104	13	김태만		1명	2	0.1538
2011년	국어저서	3	백신애연 구	전망	978-89-79 73-298-6	412	201104	1	구모룡		1명	2	2
2011년	국어저서	4	이향과 경 계의 땅 부 산의 아미 동 아미동 사람들	부산구술 사연구회 부산대학교 한국민족문 화연구소	978-89-87 809-67-0	315	201105	10	김정하		1명	2	0.2
2011년	국어저서	5	도시수변 과 인간행 동	선인	978895933 4599	301	201107	4	이한석		1명	2	0.5
2011년	국어저서	6	New 스타 트 캠퍼스 중국어1	다락원	978-89-27 7-2055-3	191	201108	13	김태만		1명	2	0.1538
2011년	국어저서	7	쉽게 이해 하는 중국 문화	다락원	978-89-27 7-2078-2 03720	336	201108	4	김태만		1명	2	0.5
2011년	국어저서	8	파미르의	산지니	978-89-65	224	201111	1	김태만		1명	2	2

2011년	국어저서	8	밤	산지니	45-162-4	224	201111	1	김태만		1명	2	2
2012년	국어저서	9	바다와 해 양건축	기문당	978-89-62 25-371-9	318	201103	4	이명권		1명	2	0.5
2012년	국어저서	10	근대문학 속의 동아 시아	산지니	978896545 1983	320	201109	1	구모룡		1명	2	2
2012년	국어저서	11	홀로문을 두드리다	학교재	978-89-56 25-192-9 03600	396	201111	1	김태만		1명	2	2
2012년	국어저서	12	영화로 만 나는 현대 중국	산지니	978-89-65 45-172-3 94680	316	201207	10	김태만		1명	2	0.2
2012년	국어저서	13	중국에게 묻다	학교재	978-89-56 25-177-6 03340	423	201207	3	김태만		1명	2	0.6666
2012년	국어저서	14	창조적 도 시재생:부 산 되살리 기 이야기	부산발전 연구원	978-89-58 96-433-9 93300	271	201210	12	이한석		1명	2	0.1666
논문 총 환산편수	국어 저서	2010년		0.1818	2011년	5.5076	2012년		5.5332	총계			11.2226
	외국어 저 서	2010년		-	2011년	-	2012년		-	총계			-

[첨부 9] 최근 3년간 참여교수 창작물 출품(전시회/공모전/영화제) 실적

구분	항목		연번	전시회/ 공모전/영 화제명	개최국가	개최연월 (YYYYMM)	주관기관	작품명	총 출품 자 수(T)	출품지 중 사업단 학과(부) 참 여교수			가중치 (P)	환산편수
	출품	국제/국 내								성명	연구자등 록번호	수(A)		
2011년	전시회	국제	1	2011년 대한건축 학회_부울 경지회_국 제초대건 축전	대한민국	201109	대한건축 학회_부울 경지회	동해부표 관리사무 소 신축설 계 현상공 모안 -Shining Factory	1명	안윙희		1명	2	2
2012년	전시회	국제	2	2012년 대한건축 학회_부울 경지회_국 제초대건 축전	대한민국	201212	대한건축 학회_부울 경지회	A-HOUSE _For New Urban Communit y(에이하 우스-21세 기 새로운 도심공동 체)	1명	안윙희		1명	2	2
총 창작실적 환산편 수		국제전시회			2010년	-	2011년		2	2012년	2	총계	4	
		국내전시회			2010년	-	2011년		-	2012년	-	총계	-	
		국제공모전			2010년	-	2011년		-	2012년	-	총계	-	
		국내공모전			2010년	-	2011년		-	2012년	-	총계	-	
		국제영화제			2010년	-	2011년		-	2012년	-	총계	-	

총 창작실적 환산편 수	국내영화제	2010년	-	2011년	-	2012년	-	총계	-
--------------	-------	-------	---	-------	---	-------	---	----	---

[첨부 10] 최근 3년간 참여교수 지도학생 국내학술지 논문게재 실적

연도	구분	연번	논문제 목	게재정보					총 저자			저자 중 참여교수 지도학생						가중치 (P)	환산편 수
				ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYYMM)	주저자 수(m)	기타저 자 수 (n)	총저자 수(T)	주저자		기타저자		총 저 자수			
												성명	수	성명	수				
2010년	연구재 단등재(후보)지	1	한국 신종교 사상에 나타난 '이상세 계관'고 찰	1598-3 692	23	-	243-27 6	201004	1명	0명	1명	장재진	1명	-	0명	1명	1	1	
2010년	연구재 단등재(후보)지	2	근대동 아시아 신종교 의 이상 관 비교	1738-3 994	16	-	123-17 0	201012	1명	0명	1명	장재진	1명	-	0명	1명	1	1	
2010년	연구재 단등재(후보)지	3	해양플 랜트 생 활바지 선 거주 구 공간 구성 연 구	1598-5 725	34	10	747	201012	1명	3명	4명	-	0명	강영훈	1명	1명	1	0.1666	
2011년	연구재 단등재(후보)지	4	부산국 제금융 센터 해 양특성 화 개발	1598-5 725	35	5	445	201106	2명	0명	2명	조재호	1명	-	0명	1명	1	0.5	

2011년	연구재 단등재(후보)지	4	방안 연 구	1598-5 725	35	5	445	201106	2명	0명	2명	조재호	1명	-	0명	1명	1	0.5
2011년	연구재 단등재(후보)지	5	수운 최제우 와 장소 강유위 의 유교 관	1738-3 994	17	-	51-82	201106	1명	0명	1명	장재진	1명	-	0명	1명	1	1
2011년	연구재 단등재(후보)지	6	일기에 보를 이 용한 일 사랑 예 측기법 개발	1598-5 725	35	6	387	201106	2명	1명	3명	원종민	1명	허나리	1명	2명	1	0.6
2011년	연구재 단등재(후보)지	7	프런트 에 입지 하는 주 거단지 의 거주 환경과 거주자 의식에 관한 연 구 -일 본 니시 미야하 마지역 과 비와 코남부 지역을 중심으	1598-5 725	35	5	393	201106	2명	4명	6명	콘 마 사유키	1명	-	0명	1명	1	0.4

2011년	연구재 단등재(후보)지	7	로-	1598-5 725	35	5	393	201106	2명	4명	6명	콘 마 사유키	1명	-	0명	1명	1	0.4
2011년	연구재 단등재(후보)지	8	플로팅 해상호 텔의 부 하계산 에 관한 연구	1598-5 725	35	5	401	201106	2명	3명	5명	-	0명	원종민	1명	1명	1	0.0666
2011년	연구재 단등재(후보)지	9	주민 참여형 도시어 촌 설계 에 관한 연구 : 부산광 역시 청 사포를 대상으 로	1598-0 650	12	4	171	201108	1명	4명	5명	-	0명	조형장	1명	1명	1	0.125
2011년	연구재 단등재(후보)지	10	해양플 랜트 거 주용 부 선 실내 공간계 획 연구	1229-7 992	20	4	201	201108	2명	1명	3명	-	0명	강영훈	1명	1명	1	0.2
2011년	연구재 단등재(후보)지	11	19세기 동아시 아 신종 교의 ' 구 세관' 비교	1229-4 918	40	-	571-60 2	201109	1명	0명	1명	장재진	1명	-	0명	1명	1	1

2011년	연구재 단등재(후보)지	12	마리나 서비스 품질 척 도개발 에 관한 연구	1598-5 725	36	1	649	201110	2명	0명	2명	심미숙	1명	-	0명	1명	1	0.5
2012년	연구재 단등재(후보)지	13	해양레 저용 플 로팅 건 축물 입 지선정 에 관한 연구	1598-5 725	36	1	27	201202	2명	1명	3명	강영훈	1명	조형장	1명	2명	1	0.6
2012년	연구재 단등재(후보)지	14	플로팅 건축물 관련 국 내외 법 제도 사 례 연구	1598-5 725	36	6	449	201208	2명	1명	3명	강영훈	1명	-	0명	1명	1	0.4
논문 총 환산편수			2010년			2.1666	2011년			4.3916	2012년			1	총계			7.5582

[첨부 11] 최근 3년간 참여교수 지도학생 국제학술지 논문 게재 실적

연도	구분	연번	논문 제목	게재정보							총 저자			저자 중 사업단 학과(부) 대학원생						가중 치(P)	환산 편수	검토 필
				게재 학술지 명	학술 지 구 분	ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYYM M)	주저 자수 (m)	기타 저자수 (n)	총 저 자수 (T)	주저자		기타저자		총 저 자수				
														성명	수(A)	성명	수(B)					
논문 총 환산 편수		국제저명학술지 총 환산편수		2010년		-		2011년		-		2012년		-		총계		-		X		
		기타국제학술지 총 환산편수		2010년		-		2011년		-		2012년		-		총계		-				

[첨부 12] 최근 3년간 참여교수 지도학생 학술저서 실적

연도	구분	연번	저서명	학술저서 정보				총 저자수 (T)	저자 중 사업단 학과(부) 대학원생		가중치(P)	환산편수 (P/T)*A
				출판사명	ISBN	쪽	연월 (YYYYMM)		성명	수(A)		
2011년	국어저서	1	근대 동아시아의 종교 다원주의와 유토피아	산지니	978-89-654 5-164-8	448	201111	1명	장재진	1	2	2
논문 총 환 산편수	국어 저서	2010년	-	2011년	2	2012년		-	총계			2
	외국어 저 서	2010년	-	2011년	-	2012년		-	총계			-

[첨부 13] 최근 3년간 참여교수 지도학생 창작물 출품(전시회/공모전/영화제) 실적

구분	항목		연번	전시회/공모전/영화제명	개최국가	개최연월 (YYYYMM)	주관기관	작품명	총 출품자 수(T)	출품자 중 참여교수의 지도학생		가중치(P)	환산편수
	출품	국제/국내								성명	수(A)		
2012년	공모전	국제	1	International Design Competition for Youth Facility 2012	대한민국	201211	(사)한국 청소년시설 환경학회	We Build a COMMUNITY TOWN	3명	김병국	1	2	0.6666
2012년	공모전	국내	2	부산건축대전	대한민국	201210	(사)한국 건축가협회 부산건축가회	SMALL COMMUNITY : Between URBAN and NATURE	1명	김병국	1	1	1
창작실적 환산편수					국제전시회	2010년	-	2011년	-	2012년	-	총계	-
					국내전시회	2010년	-	2011년	-	2012년	-	총계	-
					국제공모전	2010년	-	2011년	-	2012년	0.6666	총계	0.6666
					국내공모전	2010년	-	2011년	-	2012년	1	총계	1
					국제영화제	2010년	-	2011년	-	2012년	-	총계	-
					국내영화제	2010년	-	2011년	-	2012년	-	총계	-

[첨부 14] 기타 대학원생

학위과정	연번	관련 첨부 해당 연번	성명		학번	성별	소속 학과(부)명	지도교수 성명	재학정보	
			한글	영문					입학일자 (YYYYMM)	졸업일자 (YYYYMM)
석사	1	(첨부)2011-18,(첨부)2012-31,(첨부)2012-34	안창수	Ahn, Chang-Su	20036121	남	해양공간건축학과	이명권	200303	200502
석사과정생 수			1명	박사과정생 수	0명	석박사통합과정생 수	0명	전체 대학원생	1명	

[첨부 15] 최근 3년간 참여교수 지도학생 학술대회 발표 논문 실적

구 분			연번	학술회의 명	개최국가	개최일 (YYYYMMDD)	주관기관	발표논문 명	총 저자 수(T)	저자 중 참여교수 지 도학생		가중치(P)	환산 편수 (P/T)*A
구분	연도	국제/국내								성명	수(A)		
구두발표	2010년	국내	1	한국항해 항만학회 2010년도 춘계학술대 회	한국	20100422	한국항해 항만학회	플로팅 인 공섬을 이 용한 해양 리조트계획 연구	4명	강영훈, 조 형장	2명	1	0.5
구두발표	2010년	국내	2	한국항해 항만학회 2010년도 춘계학술대 회	한국	20100422	한국항해 항만학회	해수면 낙 시용 수상 구조물 표 준모델 연 구	4명	강영훈	1명	1	0.25
구두발표	2010년	국내	3	한국항해 항만학회 2010년도 춘계학술대 회	한국	20100422	한국항해 항만학회	해양도시 의 태양광 발전 위 한 일사량 예측기법	4명	원종민	1명	1	0.25
구두발표	2010년	국내	4	한국건축 친환경설비 학회 2010 년 추계학 술발표대회	한국	20101008	한국건축 친환경설비 학회	일기예보 를 이용한 일사량 예 측기법개발	3명	허나리, 원 종민	2명	1	0.6666
구두발표	2011년	국내	5	한국건축 친환경설비 학회 2011 년 춘계학 술발표대회	한국	20110325	한국건축 친환경설비 학회	Accommoda tion Barge 의 친환경 에너지 시 스템 적용 기법 개발 연구	4명	원종민	1명	1	0.25

구두발표	2011년	국내	6	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	광장형 친 수 항만시 설을 위한 지속 가능 한 디자인 에 관한 연 구	2명	엄민호	1명	1	0.5
구두발표	2011년	국내	7	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	다이어그 램을 통해 분석한 요 코하마 여 객 터미널 의 공간적 특성에 관 한 연구	2명	박경태	1명	1	0.5
구두발표	2011년	국내	8	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	마리나 서 비스품질 척도 개발 및 타당성 에 관한 연 구	2명	심미숙	1명	1	0.5
구두발표	2011년	국내	9	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	부산 북항 재개발 항 만시설물 경관계획	3명	강영훈	1명	1	0.3333
구두발표	2011년	국내	10	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	부산의 대 표적인 관 광지 7개 지역에서의 수변공간의 식 조사	4명	양동천,콘 마사유키	2명	1	0.5

구두발표	2011년	국내	11	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	생활마지 선 거주구 공간계획에 관한 연구	3명	강영훈	1명	1	0.3333
구두발표	2011년	국내	12	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	위터프런 트에 입지 하는 집합 주택 거주 자의 주거 의식에 관 한 연구~일 본 니시미 야하마를 중심으로~	6명	콘 마사유키	1명	1	0.1666
구두발표	2011년	국내	13	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	일본 위터 프런트 공 간에 있어 서 수변공 간의식에 대한 연구~ 요코하마 미나토미라 이21지구를 대상으로~	2명	콘 마사유키, 양동천	2명	1	1
구두발표	2011년	국내	14	한국향해 항만학회 2011년도 춘계학술대 회	한국	20110609	한국향해 항만학회	플로팅 건 축물 입지 선정에 관 한 연구	2명	강영훈	1명	1	0.5
구두발표	2011년	국내	15	한국건축 친환경설비	한국	20111027	대한건축 친환경설비	플로팅 해 상호텔의	2명	원종민	1명	1	0.5

구두발표	2011년	국내	15	학회 2011 년 추계학 술발표대회	한국	20111027	학회	부하계산에 관한 연구	2명	원종민	1명	1	0.5
구두발표	2011년	국내	16	대한건축 학회지회연 합회 2011 년 추계학 술발표대회	한국	20111029	대한건축 학회지회연 합회	도시 에너 지 통합관 리 · 운영 알고리즘 개발에 관 한 연구	3명	허나리, 원 종민	2명	1	0.6666
구두발표	2011년	국내	17	대한건축 학회지회연 합회 2011 년 추계학 술발표대회	한국	20111029	대한건축 학회지회연 합회	판스워드 하우스 기 등의 특징 에 관한 연 구	2명	김만주	1명	1	0.5
구두발표	2011년	국내	18	한국향해 항만학회 2011년도 추계학술대 회	한국	20111117	한국향해 항만학회	부산신항 항만경관향 상방안 연 구	2명	강영훈	1명	1	0.5
구두발표	2011년	국내	19	한국향해 항만학회 2011년도 추계학술대 회	한국	20111117	한국향해 항만학회	부산지역 위터프런트 공간에 있 어서 수변 공간의식에 대한 연구~ 해운대와 자갈치를 대상으로~	3명	콘 마사유 키, 안창수	2명	1	0.6666
구두발표	2011년	국내	20	한국향해 항만학회 2011년도 추계학술대	한국	20111117	한국향해 항만학회	플로팅 건 축물 법제 도 사례 연 구	3명	강영훈	1명	1	0.3333

구두발표	2011년	국내	20	회	한국	20111117	한국향해 항만학회	플로팅 건 축물 법제 도 사례 연 구	3명	강영훈	1명	1	0.3333
구두발표	2012년	국내	21	한국생태 환경건축학 회 2012년 도 춘계학 술발표대회	한국	20120525	한국생태 환경건축학 회	다대포 동 측해수욕장 위터프런트 계획에 관 한 연구	4명	강영훈	1명	1	0.25
구두발표	2012년	국내	22	한국생태 환경건축학 회 2012년 도 춘계학 술발표대회	한국	20120525	한국생태 환경건축학 회	친환경 플 로팅 낚시 시설 계획 에 관한 연 구	3명	강영훈	1명	1	0.3333
구두발표	2012년	국내	23	한국향해 항만학회 2012년도 춘계학술발 표대회	한국	20120621	한국향해 항만학회	플로팅 건 축물 방재 및 피난계 획 특성에 관한 연구	3명	강영훈	1명	1	0.3333
구두발표	2012년	국내	24	한국향해 항만학회 2012년도 춘계학술발 표대회	한국	20120621	한국향해 항만학회	플로팅 건 축물 법제 도 개선에 관한 연구	2명	강영훈	1명	1	0.5
구두발표	2012년	국내	25	한국향해 항만학회 2012년도 춘계학술발 표대회	한국	20120621	한국향해 항만학회	플로팅 건 축에서 해 수열 이용 을 위한 수 중 열교환 기의 보급 성능 평가	5명	김익현	1명	1	0.2

구두발표	2012년	국내	26	한국건축 친환경설비 학회 2012 년 추계학 술발표대회	한국	20121020	한국건축 친환경설비 학회	태양전지 와 태양과 의 각도에 따른 발전 효율 분석	2명	원종민	1명	1	0.5
구두발표	2012년	국내	27	한국향해 항만학회 2012년도 추계학술대 회	한국	20121025	한국향해 항만학회	대형 건축 사업 수행 의 사회적 특성에 관 한 연구	3명	장지원, 김 병국	2명	1	0.6666
구두발표	2012년	국내	28	한국향해 항만학회 2012년도 추계학술대 회	한국	20121025	한국향해 항만학회	부산의 무 인도서를 활용한 입 체적 해양 관광에 관 한 연구	3명	김병국, 장 지원	2명	1	0.6666
구두발표	2012년	국내	29	한국향해 항만학회 2012년도 추계학술대 회	한국	20121025	한국향해 항만학회	서울 한강 시민공원 반포지구 에서의 수변 공간의식 조사	4명	양동천, 콘 마사유키, 안창수	3명	1	0.75
구두발표	2012년	국내	30	한국향해 항만학회 2012년도 추계학술대 회	한국	20121025	한국향해 항만학회	플로팅 다 중이용건축 물 방재계 획 특성에 관한 연구	3명	강영훈	1명	1	0.3333
구두발표	2012년	국내	31	한국향해 항만학회 2012년도 추계학술대 회	한국	20121025	한국향해 항만학회	해운대, 자갈치, 요 코하마의 위터프런트 지역에 있	4명	콘 마사유키, 양동천, 안창수	3명	1	0.75

구두발표	2012년	국내	31	한국향해 항만학회 2012년도 추계학술대 회	한국	20121025	한국향해 항만학회	어서 수변 공간의식구 조에 관한 연구	4명	콘 마사유키, 양동 천, 안창수	3명	1	0.75
구두발표	2012년	국내	32	한국생태 환경건축학 회 2012년 도 추계학 술발표대회	한국	20121026	한국생태 환경건축학 회	거제시 해 안지역 친 수공간 조 성방안 연 구	3명	강영훈, 장 성호	2명	1	0.6666
2010년		국제		총 건수	0건	2011년			국제		총 건수		0건
				총 환산 편수	0						총 환산 편수		0
		국내		총 건수	4건				국내		총 건수	16건	
				총 환산 편수	1.6666						총 환산 편수	7.7497	
		계		총 건수	4건				계		총 건수	16건	
				총 환산 편수	1.6666						총 환산 편수	7.7497	
2012년		국제		총 건수	0건	전체기간			국제		총 건수		0건
				총 환산 편수	0						총 환산 편수		0
		국내		총 건수	12건				국내		총 건수	32건	
				총 환산 편수	5.9497						총 환산 편수	15.366	
		계		총 건수	12건				계		총 건수	32건	
				총 환산 편수	5.9497						총 환산 편수	15.366	

[첨부 16] 최근 3년간 참여교수의 정부 연구비 수주실적

연도	연번	주관부처	사업명	연구과제명	연구책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간 (YYYYMMDD)		연구형태	총연구비 (천원)	사업 참여교수 지분(%)	사업 참여교수 지분액(천원)	연구비 입금일 (YYYYMMDD)	사업 참여교수지분액 중 입금액(천원)
								시작일	종료일						
2010년	1	한국연구재단	신진교수연구지원사업	동아시아 박물관의 역사적 知識의 造形	하세봉	하세봉		20100501	20110430	단독	14,400	100%	14,400	20100510	14,400
2010년	2	한국연구재단	광역경제권선도산업인재양성사업	Accommodation Barge의 친환경 에너지시스템 개발	도근영	도근영		20100801	20110430	책임	24,000	100%	24,000	20100818	24,000
2010년	3	한국연구재단	광역경제권선도산업인재양성사업	해양플랜트 거주구 공용공간 시스템통합설계연구	이한석	이한석		20100801	20110430	책임	24,000	100%	24,000	20100818	24,000
2010년	4	부산항만공사	위탁과제	용호부두 재정비방안 연구용역	남기찬	이한석		20100827	20110123	공동	90,000	14%	12,857	20100917 , 20110224	12,857

2010년	5	울산항만 공사	위탁과제	울산항 기능재배 치 방안 연구용역	남기찬	이명권		20101005	2011052 1	공동	126,000	8%	9,692	20101101 , 20110701	9,692
2010년	6	국토해양 부	건설교통 기술개발 사업	(4차년도)도시차 원의 저 탄소 에 너지원 관리 효 율화 기 법 개발	도근영	도근영		20100721	2011053 0	책임	40,000	100%	40,000	20101103 , 20110310	40,000
2010년	7	건설기술 교통평가 원	지역기술 혁신사업	플로팅 건출물 법제도 연구/플 로팅 건 축물의 쾌적환경 설계기술	이한석	이한석, 도근영		20101224	2011062 3	책임	140,060	100%	140,060	20101221 , 20110118	140,060
2010년	8	(재)부산 발전연구 원	연구용역	커뮤니티 뉴딜 추 진방향 설정을 위한 기 초조사	김정하	김정하		20101201	2010123 1	단독	33,000	100%	33,000	20101230	33,000
2010년	9	(재)부산 디자인센 터	위탁과제	동남권 해양레저 장비산업 디자인경 쟁력 강 화방안	오용식	이한석		20101231	2011041 0	공동	69,090	14%	9,870	20110211 , 20120512	9,870

2010년	9	(재)부산 디자인센 터	위탁과제	연구	오용식	이한석		20101231	2011041 0	공동	69,090	14%	9,870	20110211 , 20120512	9,870
2010년	10	부산항 만공사	위탁과 제	부산항 Green Port 구 축 종합 계획 수 립 용역	김환성	이한석, 도근영		20101228	2011082 3	공동	59,636	29%	17,039	2011021 7, 20110909	17,039
2011년	11	국토해 양부	영남씨 그랜트대 학사업	해양수도 부산의 Waterfro nt 개발 과 Landmark 조성연구	도근영	도근영, 이한석		20110101	2011123 1	공동	35,000	100%	35,000	2011040 8, 20110728	35,000
2011년	12	(재)부 산발전연 구원	부산학 연구사업	부산학과 미래도시 부산	구모룡	구모룡		20110401	2011103 1	공동	15,000	50%	7,500	2011041 4, 20111229	7,500
2011년	13	한국연 구재단	신진교 수연구지 원사업	동아시아 박물관과 역사적 지식의 조형	하세봉	하세봉		20110501	2012043 0	단독	15,240	100%	15,240	2011042 9	15,240
2011년	14	한국연 구재단	기초연 구과제지 원사업	개항지 도시민속 의 식민 주의에 대한 비 판적 고 찰	김정하	김정하		20110501	2012043 0	단독	31,750	100%	31,750	2011052 4	31,750

2011년	15	건설기술교통평가원	지역기술혁신사업	플로팅 건축물 법제도 연구/플로팅 건축물의 쾌적환경 설계기술 (2차년도)	이한석	이한석, 도근영, 이명권		20110624	20120623	공동	135,500	80%	108,400	20110704	108,400
2011년	16	국토해양부	영남씨그랜트대학사업	부산의 항포구의 스토리텔링 개발을 통한 해양관광 활성화 방안 연구	구모룡	구모룡		20110101	20120229	공동	20,000	67%	13,333	20110721	13,333
2011년	17	국토해양부	건설교통기술개발사업	저탄소 에너지 계획 및 운영방안 연구	도근영	도근영		20110530	20120429	단독	35,000	100%	35,000	20110823, 20120320	35,000
2011년	18	(재)부산발전연구원	연구용역	부산시민공원 역사문화관 구술자료 수집 연구	김정하	김정하		20111005	20120331	단독	10,000	100%	10,000	20111201, 20120831	10,000
2012년	19	국토해양부	영남씨그랜트대	개발가능 무인도서	안웅희	안웅희		20120301	20121231	단독	30,000	100%	30,000	20120404,	30,000

2012년	19	국토해양부	학사업	활용한 해양관광 사업 타 당성분석 및 기본 계획 수 립	안웅희	안웅희		20120301	2012123 1	단독	30,000	100%	30,000	20120814	30,000
2012년	20	영도구청	영도연 안연구센 터 용역 과제	동삼하리 매립지역 아름다운 마을 만 들기 조 성연구	이명권	이명권		20120401	2012123 1	단독	10,000	100%	10,000	2012042 6	10,000
2012년	21	한국연구재단	중견연 구자지원 사업	탈식민주 의담론에 의한 동 아시아 근대역사 유적 보 존과 활 용 실태 및 개선 방안 연 구	김정하	김정하		20120501	2013043 0	단독	26,000	100%	26,000	2012050 4	26,000
2012년	22	건설기술교통평가원	지역기 술혁신사 업	플로팅 건축물 법제도 연구/플 로팅 건 축물의 쾌적환경 설계기술	도근영	이한석, 도근영, 이명권		20120624	2013062 3	공동	431,740	80%	345,392	2012071 1	345,392

2012년	23	한국연구재단	인문한국지원사업	해당도시의 문화교섭학	정문수	김태만, 구모룡, 이명권		20120901	20130831	공동	789,501	13%	98,688	20120911	98,688
2012년	24	부산광역시	위탁연구과제	부산국제영화제 브랜드 세계화 시범사업 (촬영지 명소화) 추진 사업	안웅희	안웅희		20120725	20120907	공동	9,900	25%	2,475	20120924	2,475
2012년	25	국토해양부	영남씨그랜트대학사업	나무섬 주변 해양생태관광 조성 사업 추진 타당성 조사 및 기본 계획 수립	안웅희	안웅희		20130301	20131231	단독	25,000	100%	25,000	20130318, 20130822	25,000
2012년	26	국토해양부	영남씨그랜트대학사업	부산연안 전통문화 마을 조성 기본 계획 수립	구모룡	구모룡		20130301	20131231	공동	30,000	67%	20,000	20130318, 20130822	20,000
2012년	27	한국연구재단	인문저술지원사업	동아시아 박물관의	하세봉	하세봉		20130501	20150430	단독	15,000	100%	15,000	20130515	15,000

2012년	27	한국연구재단	업	역사와 역사의 전시	하세봉	하세봉		20130501	20150430	단독	15,000	100%	15,000	20130515	15,000
2012년	28	건설기술교통평가원	지역기술혁신사업	플로팅 건축물 법제도 연구/플로팅 건축물의 쾌적환경 설계기술	도근영	이한석		20130624	20140630	공동	427,380	75%	320,535	20130711, 20130731	320,535
총 수주 건수					2010년			10건	정부 연구비 수주 총 입금액			2010년			324,918
					2011년			8건				2011년			256,223
					2012년			10건				2012년			893,090
					계			28건				계			1,474,231

[첨부 17] 최근 3년간 참여교수의 산업체(국내) 연구비 수주실적

연도	연번	산업체명	산업체구분	지역구분	사업명	연구과제명	연구책임자명	참여교수성명	연구자등록번호	연구기간(YYYYMMDD)		연구형태	총연구비(천원)	사업참여교수지분(%)	사업참여교수지분액(천원)	연구비입금일(YYYYMMDD)	사업참여교수지분액중입금액(천원)
										시작일	종료일						
총수주건수						2010년		0건	산업체연구비수주총입금액(천원)					2010년		-	
						2011년		0건						2011년		-	
						2012년		0건						2012년		-	
						계		0건						계		-	

[첨부 18] 최근 3년간 참여교수의 해외기관 연구비 수주실적

연도	연번	해외 기관명	국가명	사업명	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여 교수 성 명	연구자 등록번 호	연구기간 (YYYYMMDD)		연구 형태	총 연 구비 (천원)	사업 참여교 수 지분 (%)	사업 참여교 수 지분 액 (천 원)	연구비 입금일 (YYYYMM DD)	사업 참여교 수 지분 액 중 입금액 (천원)	환산 입금액 (천원)	해외 재원 (단위)
									시작일	종료일								
총 수주 건수				2010년		0건	해외기관 연구 비 총 입금액	2010년		-	해외기관 연구비 수주 총 환산입 금액				2010년		-	
				2011년		0건		2011년		-					2011년		-	
				2012년		0건		2012년		-					2012년		-	
				계		0건		계		-					계		-	

[첨부 19] 최근 3년간 참여교수의 특허 등록실적

연도	항목	연번	등록 국가	등록일자 (YYYYMMDD)	등록번호	발명의 명 칭	의장등록 여부	등록인 구 분	발명인 중 참여교수 성명	특허의 총 발명인 수 (T)	발명인 중 참여교수 수 (M)	가중치 (P)	환산건수 (P/T)*M
구분						총 특허	의장등록	구분				총 특허	의장등록
특허 총 건수			국내	2010년	0건	0건	특허 총 환산 건수	국내	2010년	0건	0건	0건	0건
				2011년	0건	0건			2011년	0건	0건		
				2012년	0건	0건			2012년	0건	0건		
				계	0건	0건			계	0건	0건		
			국제	2010년	0건	0건		국제	2010년	0건	0건	0건	0건
				2011년	0건	0건			2011년	0건	0건		
				2012년	0건	0건			2012년	0건	0건		
				계	0건	0건			계	0건	0건		

[첨부 20] 최근 3년간 참여교수의 기술이전 실적

구분	연도	주관 교수 성명	발명인 중 참여교수			기술내역	산업체명	산업체구분	지역	계약 또는 기술이전 형태	기술료 입금일 (YYYYMMDD)	계약기간 (YYYYMMDD)		기술료 수입액 (천원)	사업단 참여교수 지분율(%)	사업단 참여교수 지분액(천원)	해외 재원 (단위)
			성명	연구자 등록번호	수 (명)							시작일	종료일				
특허 관련 총 기술이전비	2010년		-	특허이외 산업 재산권 관련 총 기술이전비	2010년	-	지적 재산권 관 련 총 기술이전비	2010년	-	Know- how 관련 총 기술이전비	2010년		-				
	2011년		-		2011년	-		2011년			-						
	2012년		-		2012년	-		2012년			-						
	총계		-		총계	-		총계			-						