

2단계 BK21 사업의 개요와 특징

서 유 미 | 교육인적자원부 BK21 사업기획단 사업기획팀장

'분야별 특성화된 대학원 학과 육성을 통한 국제경쟁력 있는 석·박사급 인력 양성'을 목표로 하는 2단계 BK21 사업이 지난 1월 4일 사업 공고와 함께 막을 열었다. 2단계 BK21 사업을 통해 우리 대학이 인재 양성의 핵심기지가 되기를 기대한다.

I. 2단계 BK21 사업 개요

'분야별 특성화된 대학원 학과 육성을 통한 국제경쟁력 있는 석·박사급 인력 양성'을 목표로 하는 2단계 BK21 사업(06~12)이 지난 1월 4일 사업 공고와 함께 막을 열었다. 2단계 BK21 사업(이하 '2단계 사업')은 연간 2,900억 원씩 7년간 지원될 예정이며, 동 사업을 통해 지원되는 대학원생 수는 연간 20,000여 명에 달할 것으로 보고 있다. 본 사업은 크게 전국단위 대학원 육성 사업과 지역 우수대학원 사업, 전문서비스 인력 양성 사업으로 구성된다. 전국단위와 지역 우수대학원 사업은 10~20명 이상의 교수를 보유한 대학원 학과(군)가 주축이 되는 대규모 사업단 체제(기초과학, 응용 및 융합기술, 인문사회 분야 포함)와 대학원 학과 내 3명 이상의 경쟁

력 있는 교수들을 중심으로 한 소규모 사업단(핵심 사업)으로 구조화하고 있으며, 전문서비스 인력 양성 사업은 의료 분야 및 경영 분야의 전문대학원 전환(예정)대학 관련학과를 대상으로 하고 있다(붙임 자료 참조).

BK21 사업은 '수월성'을 기반으로 '선택과 집중' 방식에 의해 분야별로 국제경쟁력이 있는 대학원 학과를 선정·지원하고, 동 학과 체제를 기반으로 기초과학 및 응용·융합과학 분야 등 미래 국부 창출 분야의 창의적 우수 인재 양성과 대학의 연구력을 획기적으로 제고시키려는 사업이다. 선정지원 단위는 대학원 학과(군)로 이루어지는 '사업단'이다. 사업단은 참여 교수와 대학원생이 사업 기간 동안 달성할 교육·연구 및 제도개혁 목표를 연차별로 제시하고, 정부는 사업단의 역량 및 사업계획의 실현가능성, 미래지향성 등을 평가

하고 주요 목표 부문을 협약 사항으로 지정한 후, 사업비(주로 사업단 참여 대학원생 및 박사후과정생 등에 대한 지원금)를 지원한다. 사업단의 목표 달성 정도는 사업 기간 동안 평가의 주요 사항이 된다. 본 사업의 목표는 사업단이 선진 연구중심대학 체제 등을 벤치마킹하여 스스로 제시한 목표를 달성하는 과정에서 연구혁신 역량을 극대화하고 배출 인력의 국제경쟁력을 제고할 수 있도록 독려하는 것이다.

Ⅱ. 1단계 사업

1단계 BK21 사업은 연간 2,000억 원 규모의 본격적인 대규모 대학원 투자 사업이면서, 시설 등 물적 투자 방식이 아닌 '대학원생 지원'이라는 인적 투자 방식으로 전환하여 정부 투자 방식의 획기적인 전환을 가져온 사업이었다. 하지만 사업 신청 조건으로서의 높은 문턱, 비공개적 사업 기획 방식 등으로 추진하는데 여러 가지 논란과 난관이 존재했던 것도 사실이다. 그러나 사업이 종료된 시점에서 많은 이들이 우리 대학이 국제수준에 초점을 맞추게 하는 데 기여한 성공적인 국책 사업으로서 평가하고 있다. 첨단 과학기술 분야의 국내 박사들이 외국 대학이나 저명연구소에 진출하는 등 인력 양성의 질이 국제적으로 입증되기 시작했고, BK21 사업 기간 동안 SCI 논문 수 역시 획기적으로 늘었다(사업단 : '98년도 3,765편→'04년도 7,060편, 국가 순위 : '98년도 18위→'05년도 13위). 또한 연구비중앙관리제와 교수업적평가지제가 정착되고, 학부 정원 감축, 대학원 문호 개방 등 연구중심대학 체제 구축을 위한 제도적 기반이 마련되었다.

무엇보다도 우수한 교수요원과 대학원생을 확보하기 위한 대학간의 선의의 경쟁 풍토가 조성됨으로써 대학혁신과 구조개혁을 위한 중요한 계기를 마련하게 되었다. 그러나 사업 평가를 SCI 논문 생산에 치중함으로써 고급인력 양성 사업으로서의 성격이 희석되었다는 점, 산학협력의 성과가 실질화되지 못했다는 점, 사업단 수가 제한됨으로써 기초 및 학제적 분야에 대한 지원이 부족하였고, 지역을 기반으로 한 특성화 유도 장치가 미흡하여 수도권·지방대학 간 연구력 격차가 심화되었다는 점을 반성해야 할 과제로 남겼다.

Ⅲ. 1단계 사업과 2단계 사업 비교

2단계 사업은 1단계 사업(99~'05)의 성과와 반성을 토대로 우리가 지향해야 할 선진형 연구중심대학 체제를 통해 국제경쟁력이 있는 석·박사급 인재 양성을 목표로 한다는 점에서 1단계 사업의 맥을 잇고 있으나, 사업 환경 변화를 반영하여 중점 추진 목표와 방향에서 차이가 있다. 1단계 사업은 국민의 정부가 주력한 대학 개혁을 위한 지렛대로 활용되어 사업의 구조 및 세부 사업의 구성 등에 있어 제도 개혁을 중심축으로 하여 연구중심대학 체제 구축에 중점을 두었다. 그러나 2단계 사업은 지식기반경제 가속화, 중국 등의 급속한 기술 추격 압박 등으로 기술 경쟁력, 인적자원 경쟁력이 국가 당면 과제로 부상되어 있는 환경하에서 산학협력 가속화, 대학 특성화 등을 통해 대학이 지식·기술 창출의 핵심 기지로서의 역할을 수행해 줄 것을 기대한다. 따라서 2단계 사업은 사업비를 철저히 인력 지원 중심으로 구성하고, 국가 R&D 투자와의 효율

적 연계를 강조한다. 양자가 효율적으로 연계 될 때 비로소 사업성과가 완성될 수 있도록 함으로써, 사업단이 국가 및 산업체 등 R&D 투자자의 요구에 보다 적극적으로 부응하고 연구성과 제고에 박차를 가하도록 유도하려는 것이다. 아울러 대학이 산업체의 요구를 보다 적극적으로 반영하고, 산업체가 투자에 부응하여 관리 권한을 행사할 수 있도록 하기 위하여 산학공동사업단을 구성·운영하는 경우에는 우대하기로 하였다. 대학 차원에서는 사업단으로 선정된 학과에 인적·물적 자원을 집중시켜 특성화가 촉진될 수 있도록 지원할 것을 요구한다.

IV. 2단계 사업 세부 분야별 중점 추진 사항

2단계 사업은 사업 목표에서부터 학문 분야별 특성이 제대로 반영될 수 있도록 사업 목표 및 내용을 차별화 하도록 하고 있으며, 이는 선정평가 및 사업단 선정 후 관리평가에서도 반영될 예정이다. 응용과학은 산학협력 강화를 통해 산업체에 실질적으로 기여할 수 있도록 평가지표를 구성하고 있다. 산업체와의 연계 강화를 위해 산업체 R&D 수주 실적 및 계획을 보며, 사업단 실적으로서 SCI급 논문과 함께 특허, 기술 이전 등 산학협력지표를 강조하며, 산학공동 사업단 특례를 두는 등 대학이 첨단기술 창출 및 산업화 기지로서의 역할을 할 수 있도록 유도할 예정이다.

기초과학은 국가 R&D 수주 실적, SCI 생산 및 논문의 질적 평가기제인 IF(Impact Factor)를 아울러 강조함으로써 우리 기반·원천 연구를 위한 학문 후속세대의 국제경쟁력 제고를 꾀하고 있다. 인문사회 분야는 문학, 역사, 철학 등 기초학문 분야, 문화·예술 가치의 실용화 분야, 사회복지, 국제지역연구, 인적자원 수급 전망 등 선진형 사회 구축에 필요한 학문 분야에 대하여 학문 후속세대를 양

2단계 사업은 지식기반경제 가속화, 중국 등의 급속한 기술 추격 압박 등으로 기술 경쟁력, 인적자원 경쟁력이 국가 당면 과제로 부상되어 있는 환경하에서 산학협력 가속화, 대학 특성화 등을 통해 대학이 지식·기술 창출의 핵심 기지로서의 역할을 수행해 줄 것을 기대한다.

성하고, 이들을 통해 생산된 독창적 사회문화 가치가 산업 생산과 접목되어 산업의 고부가 가치화에 기여하는 것을 목표로 교육과 연구의 균형적 발전을 꾀하고 있다.

아울러 지역 우수대학원 육성 사업은 교육·연구 역량이 우수한 지역 소재 대학원

이 지자체 및 산업체와 협력하여 지역발전 전략과 연계된 특성화 계획을 수립하고, 우수한 석·박사급 고급인력을 양성하고 고급 기술 생산기지로서의 역할을 수행함으로써 지역 혁신 및 국가균형발전의 중추적 역할을 하려는 목표를 가지고 있다. 따라서 지역우수대학원의 경우 일반적인 교육·연구 역량뿐만 아니라 지역사회와의 협력 및 기여도 등을 평가할 예정이다.

한편, 2단계 사업에서는 평가관리체제를 강화하여 사업의 효율화에 박차를 가할 예정이다. 사업 분야, 사업단의 목적에 따른 질적 평가체제를 구축하고, 평가전문가로 구성된 상

시 평가조직을 운영할 것이다. 연차평가를 통하여 최하위 사업단의 사업비를 조정함으로써 사업단의 자발적 목표 달성 노력을 독려하며, 2008년도, 2011년도에 추진될 중간평가를 통하여 '사업단 신규 진입 또는 재진입' 시스템을 구축할 계획을 가지고 있다. 또한 사업종합정보 시스템을 통하여 사업의 투입부터 성과까지를 체계적으로 관리할 계획이다.

V. 결어

대학들은 오는 2월 14일로 신청 마감되는 2단계 BK21 사업 준비에 여념이 없는 것으로 안다. 사업 준비 기간이 충분치 않아 사업을 준비하는 분들의 고생이 많겠지만, 가급적 대학원 학사 일정에 맞추어 사업을 진행시키고자 우리 BK21 기획추진단도 총력을 기울이고 있음을 이해해주시길 바란다. 얼마 전 독일의 도이치뱅크(Deutsche Bank)는 '인적 자본이 성장의 열쇠'라는 보고서를 발표하면

서, BK21 사업을 "대학원 수준의 교육과 연구를 업그레이드함으로써 차세대 인력 양성을 위한 한국정부의 대표적 사업"이라고 평가한 바 있다. 21세기 지식을 기반으로 한 무한경쟁사회에서 국민소득 2만 불 달성을 조기에 달성하고, 우리 모두가 꿈꾸는 국민소득 3만 불 시대 국가로 진입하기 위해 반드시 필요한 것은 창의적 핵심 고급 인력의 양성이다. 2단계 BK21 사업을 통해 우리 대학이 바로 이러한 인재 양성의 핵심기지가 되기를 기대한다.

서유미

서울대학교 가정관리학과를 졸업하였으며, 미국 아이오와대학교에서 고등교육전공으로 박사학위(Ph.D)를 취득하였다. 행정고시 31회 출신으로 교육인적자원부의 교육조사통계과, 대학행정지원과, 대학원지원과 사무관, 서기관, 교육인적자원부 학술정책과장을 거쳐 현재 교육인적자원부 BK21기획단 사업 기획팀장으로 재직 중이다.

붙임 자료

<제2단계 BK21 사업(The Second Stage of Brain Korea 21 Project) 개요>

- 사업 목적
 - 분야별 특성화된 세계 수준의 연구중심대학 육성을 통한 창의적·국제적 고급 두뇌 양성
 - 국가경쟁력 제고에 직접 관련되는 주요 분야의 독창적 지식 창출 능력을 갖춘 전국단위 우수대학원 육성
 - 지역전략산업, 공공기관 등과 연계, 특성화된 우수 인력을 양성할 수 있는 지역 우수대학원 육성 ⇒ 대학 연구 수준의 질적 제고 및 연구 결과의 산업화를 통한 국가경쟁력 강화
- 중점 추진 사항 : HRD로서의 성격 강화, 대학 특성화, 산학협력 강화, R&D와 연계, 평가관리체계 혁신
- 사업 기간 및 예산 : 연간 2천9백억 원('06~'12년, 총 2조 3백억 원)

□ 사업 종류 및 예산

구분	사업 분야		비고	
	규모	세부 지원 분야		
I. 세계 수준의 우수대학원 및 지역 우수 대학원 육성	1. 세계 수준의 대학원 육성(1,975억 원 내외, 글로벌캠퍼스 구축 사업비 포함)			
	대규모	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과학기술 분야 7~25인 이상 	<ul style="list-style-type: none"> • 기초과학 : 수학, 물리학, 화학, 생물학, 지구과학 • 응용과학 : 정보기술, 기계, 화공, 건설, 응용생명 • 학제간 융합 : (예시) 에너지, 환경, 의료기기, 해양기술, 정보보호, NT, BIT, NIT 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 연구 수준의 질적 제고 및 국제화 강화 • 연구 결과의 산업화 등 산학협력 강화
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 인문사회 분야 7인 이상 	<ul style="list-style-type: none"> • 인문, 사회, 디자인·영상, 학제간 융합 분야 	<ul style="list-style-type: none"> • 사회문화 가치의 창조적 생산 및 실용화 기반 마련
	소규모	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전 분야 (350억 원) 분야별 3인 이상 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 핵심 분야 • 과학기술, 인문사회, 예·체능 분야 등 전 분야 	<ul style="list-style-type: none"> • 연구력 제고 및 저변 확대
	2. 지역 우수대학원 육성(735억 원 내외)			
	대규모	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과학기술 분야 7~25인 이상 	<ul style="list-style-type: none"> • 기초과학 : 수학, 물리학, 화학, 생물학, 지구과학 • 응용과학 : 정보기술, 기계, 화공, 건설, 응용생명 • 학제간 융합 : (예시) 에너지, 환경, 의료기기, 해양기술, 정보보호, NT, BIT, NIT 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 지역전략산업 등과 연계한 지역특성화 기반 우수대학원 육성
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 인문사회 분야 7인 이상 	<ul style="list-style-type: none"> • 인문, 사회, 디자인·영상, 학제간 융합 분야 	
소규모	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전 분야 분야별 3인 이상 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 핵심 분야 • 과학기술, 인문사회, 예·체능 분야 등 전 분야 		
3. 국제 수준의 고급 전문서비스 인력 양성 분야(190억 원 내외)				
	<ul style="list-style-type: none"> • 의·치학 전문대학원 • 경영전문대학원 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료(의학 및 치의학) ■ 경영 		
II. 선정 평가	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2단계 BK21 중점 추진 사항을 중심으로 한 평가지표 구성 <ul style="list-style-type: none"> - HRD로서의 성격 강화, R&D와의 연계, 산학협력 강화, 대학 특성화 촉진 ■ 사업 분야별, 지원 분야별 특성을 고려하여 평가지표 차별화 (과학기술 응용/융합 : 산학협력, 과학기술 기초 및 인문사회 : 교육 및 연구, 지역 우수대학원 : 지역발전 기여도 등) ■ 선진 동향 및 산업계 등 수요 측 관점이 반영될 수 있도록 선정 평가 위원회 구성·운영 <ul style="list-style-type: none"> - 학계(재외 한인 학자 포함), 연구기관 : 산업계 = 6 : 4 정도 - 평가 매뉴얼 작성 활용 			
III. 평가 관리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국제 수준의 평가 관리 체제 구축 <ul style="list-style-type: none"> • BK21 사업 등에 대한 전문평가를 위하여 학술진흥재단에 독립적인(가칭) 평가관리센터 설치 - 해외평가 전문기관과의 연계를 통해 국제 수준의 성과 관리 체제 구축 - 사업관리의 책무성 확보를 위해 공무원(국장급) 파견 추진 			

* 각 사업 예산 중 총 사업 운영 관리비 포함(각 사업비 중 1.5% 내외)

□ 사업 분야별 개요

사업 구분		주요 사항	세부 내용
1. 세계 수준의 대학원 육성	기초 과학	목적	• 과학기술 역량 제고를 위한 기초·원천기술 분야의 세계적 수준의 고급 연구인력 양성
		지원 분야	• 수학, 물리학, 화학, 생물학(생명과학), 지구과학
		신청 단위	• 사업단 : 대학원의 단일 또는 복수 학과로 구성
		신청 요건	• 참여 학과 소속 교수의 최소 70% 이상 참여 • 최소 참여 교수 수 : 수학(10), 물리학(10), 화학(10), 생물학(10), 지구과학(7) • 대학구조개혁 방안(04. 12. 28) 요건 충족 • 참여 교수가 소속된 학사학위과정의 학과가 복수인 경우 모집단위 광역화 • 연구비중앙관리제 및 교수업적평가제 도입
		지원 내용	• 대학원생(55%), 신진 연구인력(20%), 국제협력 및 기타 사업운영 경비(25% 이내) * 석사 50만 원/월, 박사 90만 원/월, 박사후과정생 200만 원/월, 계약교수 250만 원/월 • 참여 교수 지도 학생의 70% 이내 범위에서 지원
		과학 기술	목적
	지원 분야	• 기계, 재료, 화공, 건설, 정보기술(H/W, S/W), 응용생명(한의학, 약학, 농림수산학, 생명공학 등)	
	신청 단위	• 사업단 : 대학원의 단일 또는 복수 학과로 구성 * 협동과정의 경우 학제간 융합 분야만 신청 가능 * 산학(연)공동사업단 우대	
	응용/ 학제간 융합	신청 요건	• 참여 학과 소속 교수의 최소 70% 이상 참여 • 최소 참여 교수 수 : 기계(15), 응용생명(15), 건설(15), 화공(10), 재료(10), 정보기술(25), 학제간 융합(10) * 정보기술 분야의 컴퓨터공학 분야만으로 사업단 구성 시 15명 기준 • 참여 교수가 소속된 학사학위과정의 학과가 복수인 경우 모집단위 광역화 • 대학구조개혁 방안(04. 12. 28) 요건 충족 • 연구비중앙관리제 및 교수업적평가제 도입
	지원 내용	• 대학원생(60%), 신진 연구인력(20%), 국제협력 및 기타 사업운영 경비(20% 이내) * 석사 50만 원/월, 박사 90만 원/월, 박사후과정생 200만 원/월, 계약교수 250만 원/월 • 참여 교수 지도 학생의 70% 이내 범위에서 지원	
	인문 사회	목적	• 21세기 선진형 사회 구축 및 인문·사회 등 문화가치 창출 분야의 창의적 고급 전문 인력 양성
	지원 분야	• 인문, 사회, 디자인·영상, 학제간 융합 분야	
신청 단위	• 사업단 : 대학원의 단일 또는 복수 학과로 구성 * 협동과정의 경우 학제간 융합 분야만 신청 가능 * 디자인·영상 분야의 산학(연)공동사업단 우대		

사업 구분		주요 사항	세부 내용	
		신청 요건	<ul style="list-style-type: none"> • 참여 학과 소속 교수의 최소 70% 이상 참여 • 최소 참여 교수 수 : 7인 이상 • 참여 교수가 소속된 학사학위과정의 학과가 복수인 경우 모집단위 광역화 • 대학구조개혁 방안(04. 12. 28) 요건 충족 • 연구비중앙관리제 및 교수업적평가제 도입 	
		지원 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비는 참여 교수 1인당 석사 2명, 박사 1명을 기준으로 산정된 범위 내 • 대학원생(50%), 신진 연구인력(20%), 국제협력 및 기타 사업운영 경비(30% 이내) * 석사 50만 원/월, 박사 90만 원/월, 박사후과정생 200만 원/월, 계약교수 250만 원/월 	
	전문 서비스 인력 양성	목적	• 서비스 시장 개방에 대비한 국제적 수준의 고급 전문서비스 인력 양성	
		지원 분야	• 의학, 치·의학, 경영학 분야	
		신청 단위	• 의학, 치·의학, 경영 전문대학원	
		신청 요건	<ul style="list-style-type: none"> • 최소 참여 교수 수 : 의학(기초 교수 20인), 치의학(기초 교수 10인), 경영학(20인) • 의학·치의학 전문대학원으로 기 전환 또는 전환 신청 대학, 경영전문대학원으로 인가를 받았거나 인가 예정(06. 9까지)인 대학 • 대학구조개혁방안(04. 12. 28) 요건 충족 • 연구비중앙관리제 및 교수업적평가제 도입 	
		지원 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 의·치의학 분야 〈학술학위과정〉 - 대학원생(60%), 신진 연구인력(20%), 국제협력 및 기타 사업운영 비용(20%) - 참여 교수 지도 학생의 70% 이내 범위에서 지원 〈전문학위과정〉 - 100명 기준으로 5억 원 이내 지원 - 교육과정 지원(40%), 교육연구 지원(40%), 국제협력 및 기타 사업운영 비용(20%) • 경영학 분야 - 100명 기준으로 15억 원 이내 지원 - 교육과정 지원(10%), 교육연구인력 지원(50%), 국제협력 기타 사업운영 비용(40%) - 참여 교수 지도 학생의 70% 이내 범위에서 지원 	
		핵심 사업	목적	• 소규모 우수 연구자 집단의 지원을 통한 우수 인력 양성 및 연구중심학과의 기반 조성
			지원 분야	• 인문사회(예체능 포함), 과학기술, 학제간 융합 분야
			신청 단위	• 사업팀 : 대학원 단일 학사조직 내 교수 3인 이상, 대학원생으로 구성
			신청 요건	<ul style="list-style-type: none"> • 대학원 학과 소속 교수 수를 기준으로 1개 학과당 최대 2개(10인 미만 1개, 10인 이상 2개) • 연구비중앙관리제 및 교수업적평가제 도입

사업 구분		주요 사항	세부 내용
2. 지역 우수 대학원 육성	과학기술/ 인문사회	지원 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원 규모 : 인문사회(120백만 원/년), 기초과학(200백만 원/년), 공학, 의학(250백만 원/년), 응용생명(200백만 원/년), 학제간 융합(250백만 원/월) • 대학원생(50%), 신진연구인력(20%), 국제협력 및 기타 사업운영 경비(30% 이내) * 석사 50만 원/월, 박사 90만 원/월, 박사후과정생 200만 원/월, 계약교수 250만 원/월
		목적	• 지역전략산업, 공공기관 이전 등과 연계한 지방 우수대학원 육성을 통한 지역 우수 연구인력 양성
		지원 분야	• 과학기술(기초, 응용 및 학제간 융합), 인문사회(인문, 사회 디자인·영상, 학제간 융합)
		신청 단위	<ul style="list-style-type: none"> • 사업단 : 대학원의 단일 또는 복수 학과로 구성 * 협동과정의 경우 학제간 융합 분야만 신청 가능 * 디자인·영상 분야의 산학(연)공동사업단 우대
	신청 요건	<ul style="list-style-type: none"> • 최소 참여 교수 수 <ul style="list-style-type: none"> - 기초 : 수학(10), 물리학(10), 화학(10), 생물학(10), 지구과학(7) - 응용 및 학제간 융합 : 기계(15), 응용생명(15), 건설(15), 화공(10), 재료(10), 정보기술(25), 학제간 융합(10) * 정보기술 분야의 컴퓨터공학 분야만으로 사업단 구성 시 15명 기준 - 인문사회 : 7인 이상 • 참여 교수가 소속된 학사학위과정의 학과가 복수인 경우 모집단위 광역화 • 대학구조개혁 방안(04. 12. 28) 요건 충족 • 연구비중앙관리제 및 교수업적평가제 도입 • 지자체의 대응자금(국고지원금의 최소 5% 이상) 	
	지원 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 대학원생 지원(기초 55%, 응용 및 학제간 융합 60%, 인문사회 50%), 신진 연구인력(기초 20%, 응용 및 학제간 융합 20%, 인문사회 20%), 국제협력 및 기타 사업운영 경비(기초 25%, 응용 및 학제간 융합 20%, 국제협력 및 기타 사업운영 경비 30%) * 석사 50만 원/월, 박사 90만 원/월, 박사후과정생 200만 원/월, 계약교수 250만 원/월 • 참여 교수 지도 학생의 70% 이내 범위에서 지원 	
	핵심	목적	• 소규모 우수 연구자 집단의 지원을 통한 지역의 우수 인력 양성 및 연구중심학과의 기반 조성
		지원 분야	• 인문사회(예체능 포함), 과학기술, 학제간 융합 분야
		신청 단위	• 사업팀 : 대학원 단일 학사조직 내 교수 3인 이상, 대학원생으로 구성
		신청 요건	<ul style="list-style-type: none"> • 대학원 학과 소속 교수 수를 기준으로 1개 학과당 최대 2개(10인 미만 1개, 10인 이상 2개) • 연구비중앙관리제 및 교수업적평가제 도입
지원 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원 규모 : 인문사회(120백만 원/년), 기초과학(200백만 원/년), 공학, 의학(250백만 원/년), 응용생명(200백만 원/년), 학제간 융합(250백만 원/월) • 대학원생(50%), 신진 연구인력(20%), 국제협력 및 기타 사업운영 경비(30% 이내) * 석사 50만 원/월, 박사 90만 원/월, 박사후과정생 200만 원/월, 계약교수 250만 원/월 		