

전략산업 혁신 클러스터 육성 지원사업 및 서울형 미래 도시산업 육성 지원사업 등 관련
「서울시산학연정책위원회」 심의·의결 내용

1. 최종사업자 선정기준

- ① 과제별 평가위원회의 평가를 존중하여 평가결과에 따라 선정하되, 이의제기 과제는 이의 심의후 결과를 반영하여 결정함
- ② 사업 분야별로 과제 신청수에 큰 차이를 보이고 있고 평가 점수에서는 차이가 거의 없는 분야의 경우 당초 계획대로 1분야 1과제로 한정하면 중요한 연구과제가 누락될 우려가 있으므로, 이러한 분야에 대해서는 서울시가 예산을 추가 확보하여 지원과제수를 확대해 줄 것을 요청하고 이러한 전제하에 다음과 같은 선정기준을 의결함
- ③ 구체적인 선정기준은 이번 평가에서 평가의 공정성확보를 위해 전문가 풀 활용방식과 팀별 평가위원 추천방식(Peer Review)을 병행하였으나 Peer Review 방식의 평가결과가 전문가 풀 방식 보다 평점편차가 큰 점을 감안하여
 - Peer Review방식으로 평가한 분야의 경우 평가결과가 최상위 점수와 1점이하의 차이를 보인 과제는 동일군으로 하여 우선 선정하고,

- 그 다음 차상위 점수와 3점이하의 차이과제는 차상위군으로 하여 서울시가 확보가 가능한 예산의 범위내에서 지원

- ④ 동일대학이 복수로 지원한 분야에서 Peer Review 방식으로 평가한 경우는 형평성 차원에서 동일대학이 복수 지원받는 것을 제한
- ⑤ 전략산업 혁신 클러스터 육성지원사업은 과제성격상 과제총괄 책임자역할이 중요한 집적과제이므로 과제총괄책임자가 정부 및 타 기관의 집적과제를 중복 수행하고 있거나 할 예정인 경우는 본 위원회에서 사안별로 논의하여 의결한 결과로 결정
- ⑥ 예산지원규모는 최상위군으로 선정된 과제는 서울시에서 신청사업비의 중복신청 및 과다신청 등 적정성을 판단하여 예산사정후 지원하고, 차상위군 과제는 가용예산 범위내에서 선정 과제수를 고려 적정 수준으로 지원
- ⑦ 중·고등학교 과학연구 지원사업은 본과제 평가위원회에서 평가된 19개 공모과제중 부적격 과제(3개)에 대해서는 심의대상에서 제외하고 적격과제 16개를 최종 지원대상자로 결정

2. 사업분야별 최종 사업자 선정

전략산업혁신클러스터 육성 지원사업

세부 사업분야	지원대상 과제			비고 (지원 유형)
	총괄 책임자	주관기관	과제명	
SW개발/디지털 콘텐츠	백준기	중앙대학교	시네마/애니메이션/게임을 위한 미래형콘텐츠컨버전스 클러스터	A
	김동현	세종대학교	차세대 PMP 콘텐츠 산업 클러스터 사업	A
	김지인	건국대학교	u-라이프를 위한 디지털 콘텐츠 산업화 혁신 클러스터 구축	A
유비쿼터스/도시 정보기반시스템	염재홍	세종대학교	서울형 공간정보산업 활성화를 위한 핵심 및 응용기술의 혁신	A
	이용우	서울시립 대학교	스마트(유비쿼터스)시티를 위한 지능형 도시정보 컨버전스 시스템 개발	B
	남상욱	서울대학교	SUITE (Seoul Ubiquitous Information and Telecommunication Environment) 클러스터 구축	B
난치병 치료 신기술 개발	강경선	서울대학교	난치병 치료를 위한 제대혈 줄기세포 실용화 연구	A
	강경호	고려대학교	분자영상기반 난치병 치료 신기술 개발	B
	지선하	연세대학교	한국인 난치성 대사증후군 진단 및 치료 신기술개발 산학연 클러스터	B
신약개발	서영거	서울대학교	다학제적 기술융합을 통한 염증 및 암치료 신약개발	A
	정서영	경희대학교	노인성 질환계 천연물 신약 클러스터 조성 사업	A
	이서구	이화여대	신호전달 제어를 통한 항암 및 항염증 신약개발	B
질환진단/의료영상	이동수	서울대학교	첨단의료영상기술 개발 혁신클러스터	A
나노/바이오소재	정두수	서울대학교	나노바이오 시스템 및 응용 소재	A
	채치범	건국대학교	바이오칩 혁신 클러스터 거점 구축을 통한 신기술/신 산업 창출	B
	한영실	숙명여자 대학교	생물의약소재 개발센터	B
나노공정	임홍재	국민대학교	나노공정 기술 및 장비 개발 산학연 혁신 클러스터	A
디스플레이	김용석	홍익대학교	차세대 감성형 디지털 정보 디스플레이 혁신 클러스터 구축	A
SOC	공진홍	광운대학교	나노SoC 산업육성을 위한 산학협력혁신클러스터	A
에너지	이관영	고려대학교	고밀도 지역의 주거 및 상업용 신재생에너지 기술 개발	A
	이수홍	세종대학교	결정질 실리콘 태양전지의 산업화를 위한 핵심기술의 개발 및 응용시스템 구현	B
환 경	동종인	서울시립 대학교	도시폐자원의 청정전환기술을 통한 자원순환시스템 개발연구	A
금융	이필상	고려대학교	동북아 금융허브를 위한 파생상품 가격결정모형 개발 및 펀드설계사업	A

※지원유형 A는 「예산 사정후 지원과제」, B는 「사업재조정후 지원과제」 임

※나노/바이오소재 분야의 총괄책임자 국민대 성문희 교수 지원과제는 유사과제에
대한 사실확인후 추후에 별도 심의키로 함

□ 서울형 미래도시산업 육성 지원사업

세부 사업분야	지원대상 과제			비고 (지원 유형)
	총괄 책임자	주관기관	과제명	
의료시스템 및 네트워크	박창일	연세대학교	유비쿼터스 원격의료 기반의 서울시 중심 동북아 의료허브 구축	A
	성명훈	서울대학교	EMR 기반의 미래환경형 의료 정보 시스템 개발	B
	하은희	이화여자 대학교	저출산율시대에 대응하는 출생코호트 네트워크를 이용한 서울시 모자보건사업	B
유비쿼터스	김억	홍익대학교	U-가로등	A
	최윤수	서울시립 대학교	대규모 복합 지하공간 U-방재시스템 기술	A
	고승영	서울대학교	서울 2010 u-Life 파일럿 서비스 개발	B
문화콘텐츠	지두환	국민대학교	서울 왕실 문화 통합 콘텐츠	A
	조형제	동국대학교	캐릭터 또는 아이템의 3차원자료화 및 일반인을 대상으로 한 맞춤형 실물축소모형제작 사업개발	B
	장영현	배화여대	한국 전통 문화 유산 : 떡의 블루 오션 비즈니스 전략	B
실버산업/복지	이연숙	연세대학교	융합과학기반 실버산업 연구개발 사업	A
	신경림	이화여자 대학교	서울시 독거노인을 위한 사회 안전망 시스템의 연구 및 구현	B
여가/관광	이동선	서울여자 대학교	도심 자연형 웰빙 센터 및 도시녹화식물원 개발	A
	김정운	명지대학교	서울 국제e-스포츠 페스티벌 활성화 연구	B
	한범수	경기대학교	테마시티로 도약하는 세계도시 서울	B
음식/식품	김영석	이화여자 대학교	서울 전통 반가식의 과학화 및 산업화	A
	이광근	동국대학교	서울시 음식점의 식품안전을 위한 미래형 On-Line 중앙 관리시스템 및 프로세스의 구축	B
e-learning	문남미	서울벤처 정보대학원 대학교	유비쿼터스 지향적 OSMU(One Source Multi Use) 기반의 미래형 교육시스템 개발 및 기술이전	A
공기질	김신도	서울시립 대학교	미래 도시의 웰빙을 위한 실내공기질 관리기술 개발	A
수자원관리	한무영	서울대학교	홍수와 물부족에 대비한 분산형 빗물관리시스템 확산을 위한 기술개발	A
컨벤션	김철원	경희대학교	컨벤션 산업 육성을 통한 서울형 미래 도시산업 기반구축	A

※지원유형 A는 「예산 사정후 지원과제」, B는 「사업재조정후 지원과제」 임

□ 중 · 고등학교 과학연구 지원사업

분야	과제책임자	소속기관	과제명	비고
물리 · 화학	김형석(공동)	구암중	전기회로 이해를 위한 물모형 실험 세트 개발	
	정상혁(공동)	등촌중	압력계와 온도계를 부착한 진공용기	
	고영환(공동)	서문여고	액체질소를 이용한 재미있는 실험방법 개발	
	김영호(공동)	한성과학고	태양전지와 연료전지를 이해하는 실험장치의 개발	
	진정구(공동)	서울과학고	2차원 충돌 운동량 보존 실험세트 개발	
	유혜경(단독)	신림중	원소와 화합물 모델을 이용한 화학반응식 꾸미기	
	박승호(단독)	신림중	미세 알갱이의 빛 흩뜨림을 이용한 브라운 운동 관찰 실험세트	
	이재호(단독)	서울사대 부속중	초전도체를 이용한 자기부상 열차의 제작	
	안종제(단독)	관악고	실시간 학생 반응 검출기의 개발과 활용	
	조봉제(단독)	한성과학고	소리의 간섭현상 가시화에 관한 실험장치 개발	
	심재현(단독)	한성과학고	매질의 종류에 따른 음파측정 실험장치	
생물 · 지학 / 기타	김경화(공동)	양강중	MBL을 활용한 지구과학실험세트 개발	
	김경미(공동)	상봉중	서울지역 과학 현장학습을 위한 가이드북 제작	
	김미경(공동)	한성과학고	고등학교 생물교과의 개발적 탐구 프로그램 개발	
	성연욱(단독)	가락고	지구 자기장 실험세트	
	박성은(단독)	관악고	감각기관 작동원리 모형 제작	