

중·고등학교 과학연구 지원사업 공모

다음과 같이 상기 사업의 공모를 실시합니다.

2005년 7월 20일

서울시정개발연구원장

1. 사업개요

□ 정의

- 본 사업은 서울소재 중·고등학교 과학교사의 과학 실험기구 및 교구 개발, 과학실험 교육방법의 개선, 그리고 기타 과학수업 자료 및 장치 개발 등으로 제반 과학교육 활성화를 지원하는 사업임

□ 목표

- 서울지역 중·고등학교 과학교사의 과학실험활동을 활성화하여 이공계 교육의 기반을 확충함
- 과학적 탐구력 함양을 위한 과학체험프로그램을 개발하는 등 중·고등학교 과학교육서비스의 수준을 제고함

□ 필요성

- 양질의 기초과학교육을 위해서 과학교사의 과학실험개발 능력을 향상시킬 필요가 있음
- 이론과 실험을 접목시킨 과학수업으로 과학에 대한 학생들의 학습동기를 유발시킬 필요가 있음

□ 기대효과

- 과학교사의 연구실험능력 향상과 과학실험 수업의 활성화로 과학에 흥미를 가진 예비 이공계인력을 육성시킴
- 사업성과의 활용을 통해 중·고등학생의 과학에 대한 이해와 관심을 증진시킴

2. 지원범위

□ 지원대상

- 과제책임자는 서울소재 중·고등학교 과학교사로 함

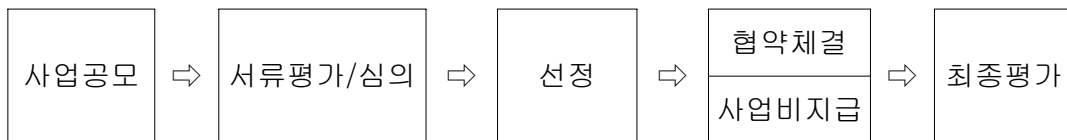
□ 지원분야(과제내용)

- 과학 실험세트·실험기구 개발 및 개선
- 첨단과학기술분야 소개를 위한 자료 및 장치 개발
- 지역 친화적인 탐구과제 및 교구 개발
- 과학실험 교육방법론 개발

□ 지원내용

- 본 사업의 지원기간은 1년을 원칙으로 함
- 단독과제(40개 내외)는 5백만원, 공동과제(20개 내외)는 1천만원을 지원함

3. 추진절차



4. 선정평가

□ 평가방법

- 과제의 목표 및 내용의 명확성, 추진방법의 합리성, 사업비 구성의 적절성, 과제성과 등을 중점적으로 평가함

5. 사업공모 및 접수

□ 공모 및 접수기간: 2005. 7. 21(목) ~ 9. 22(목) 18:00까지

□ 서류작성 및 접수

- 제출서류 : 소속학교장의 공문 1부 / 사업신청서 3부(원본 1부 포함)

- 작성내용
 - 과제요약(과제목표, 내용, 추진방법, 성과 등)
 - 추진계획(추진전략, 추진일정, 성과활용계획, 사업비 집행계획 등)
- 작성방법
 - 워드프로세서(한글 2002 버전)로 작성
 - 파일이름은 '중고등_과제책임자성명_소속기관명.hwp'로 함
- 접수방법
 - 제출서류(공문, 사업신청서)와 함께 전자파일(디스켓)을 인편 및 우편으로 접수함
 - 접수처 : (137-071) 서울시 서초구 서초동 391 서울시정개발연구원
서울경제연구센터 [중·고등학교 과학연구 지원사업]담당자

6. 기타사항

- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음
- 사업신청서 접수는 마감일(2005. 9. 22.(목) 18:00)까지 도착분에 한함
- 본 사업과 관련하여 '2005년 서울시산학협력사업공고', '서울시산학협력사업운영요령', '중·고등학교과학연구지원사업관리지침' 등의 자료를 참고
 - 모든 자료는 '서울시정개발연구원 홈페이지(<http://www.sdi.re.kr>)
⇒ 서울시 산학연 협력사업 ⇒ 공지사항' 에서 다운로드 가능
- 기타 자세한 내용은 아래의 연락처로 문의 요망
 - 문의 연락처
 - 전화문의: (02) 2149-1424~1426
 - 홈페이지문의: Q&A 코너 이용