

등록번호	서대문자연사박물관-64
등록일자	2015. 11. 12.
결재일자	2015. 11. 13.
공개구분	부분공개

주무관	경영마케팅팀장	전시교육팀장	서대문자연사박물관장	복지문화국장
김재희	임난숙	백두성	代임난숙	11/13 오제성
협 조				

2015년 <세상과 통하는 과학이야기> 제7회

## 「2015년 노벨상 특강」 과학강연회 개최 계획



**서대문자연사박물관**  
(경영마케팅팀)

# 「2015년 노벨상 특강」 과학강연회 개최 계획

2015년 올해의 노벨상 분야 중 과학분야 수상자들의 위대한 과학적 성과 및 의미에 대해 해당 분야의 전문가들을 초청하여 깊이있는 강연을 개설·운영함으로써 최신 과학분야 이슈에 대한 이해를 높이고 과학 대중화에 기여하고자 함.

## I 사업개요

- 강연테마 : 2015년 노벨상 특강
- 강연기간 : 2015. 12. 03(목) ~ 12. 17(목) (3주간 매주 목요일)
- 시 간 : 저녁 7시 ~ 9시 (1시간 30분 강연, 30분 질의응답)
- 장 소 : 자연사박물관 1층 시청각실
- 대 상 : 성인 및 청소년
- 수강정원 : 50명 ※ 개강 최소 인원 5명

## II 세부운영내용

- 2015년 노벨상 수상현황

구 분	수 상 자	수 상 업 적
노벨 화학상	토마스 린달 폴 모드리치 아지즈 산자르	유전자(DNA) 복구 메커니즘 연구에 대한 업적을 인정받았으며, 살아있는 세포가 어떻게 기능하는지에 대한 이해와 유전적 질병의 분자적 원인 및 암 발병·노화의 메커니즘에 대한 정보를 제공하는 데 결정적으로 기여함.
노벨 생리의학상	윌리엄 C. 캠벨 오무라 사토시	사상충증 등 기생충 감염 질환에 강력한 치료 효과를 발휘하는 아버멕틴을 개발함.
	투유유	개똥썩에서 말라리아 치료의 특효 성분인 아르테미시닌을 개발.
노벨 물리학상	카지타 타카야키 아서 B. 맥도날드	중성미자(뉴트리노) 진동을 발견해 ‘중성미자에 질량이 있다’는 사실을 밝힘으로써 우주 탄생의 비밀을 푸는 데 기여함.

□ 강연일정 및 강사

강연구분	일 정	강 연 제 목	강 사
제1강	12.03(목)	2015 노벨 화학상	최준혁 연구원 (한국표준연구원)
제2강	12.10(목)	2015 노벨 생리의학상	서 민 교수 (단국대학교 의과대학)
제3강	12.17(목)	2015 노벨 물리학상	박인규 교수 (서울시립대 물리학과)

□ 수 강 료 : 40,000원 (총 3강) - 1강좌 신청 시 15,000원

- 할인혜택 : 연간회원 및 기수강생이 전강좌 신청 시 할인(35,000원)
  - 각 강좌를 개별 신청할 경우에는 1강좌 당 15,000원
- 환 불 : 강의 시작 전일까지 환불 신청이 있는 경우 신청자 계좌로 환불
  - 수강료를 할인받은 수강생이 일부 환불을 요청할 경우, 개별 강좌를 신청한 것으로 간주, 강좌당 15,000원으로 계산하여 환불 조치함
- 면 제 : 국민기초수급자, 국가유공자, 한부모가족, 등록장애인, 65세이상
  - 서대문구 평생교육 진흥 조례 제5조 제3항

□ 신청방법

- 홈페이지 신청 : 서대문자연사박물관 홈페이지 (<http://namu.sdm.go.kr>), 카드결제
- 전화 및 방문 신청 : 02-330-8856, 입금결제
  - 입금계좌 : 우리은행, 8\*\*\*\*\*-006(예금주: 서대문자연사박물관)

### III 예산내역

□ 소요예산 : 1,483,900원

구 분	산출내역	소요예산	예 산 과 목				비 고		
강사료	300,000원×3명	900,000원	박 물 관  운 영 의 홍 보  활 성 화	적극적인 박물관 사업 홍 보	문화교육 프로그램 운 영	일 반 보상금	기 타 보상금		
소득세 주민세	13,800원×3명	41,400원				업 무 추진비	시책업무 추진비	강사와의 간담회	
간담회비	50,000원×3회	150,000원				일 반 운영비	사 무 관리비	X-배너, 포스터 교육보조 교재 구입 등	
홍보물 제 작	302,500원×1회	302,500원				박물관홍보 활동강화	일 반 운영비	행 사 운영비	수강생 다과 준비 등
도서구입	-	-							
다과비	30,000원×3회	90,000원							
계		1,483,900원							

□ 수강료 세입처리 : 종강 직후, 산출 전액 세외수입 징수결정결의

구분	산출방법		예산과목					비고
수강료 수 입	전강	40,000원×00건 = <input type="text"/> 원	자연사 박물관	세외수입	경상적 세외수입	사용료 수 입	기 타 사용료 (수강료수입)	세외수입 징수결의
	할인	35,000원×00건 = <input type="text"/> 원						
	단과	15,000원×00건 = <input type="text"/> 원						

## IV 향후추진계획

□ 강연 전

○ 홍보추진

- 보도자료 배포 (서대문마당, 통블로그, 페이스북, 트위터 게시)
- 홈페이지 회원 / 기수강생 단체 문자 및 메일 및 학교 공문 발송
- 온라인 게시판 홍보 (박물관 홈페이지/ 과학카페, 서울시 문화포털 등)
- 배너 및 포스터 부착(동 주민센터, 마을버스 등 안내문 부착)

○ 수강신청 접수, 환불 등 수강생 운영·관리

○ 해당 강좌별 수강생에게 전날 과학강연 사전안내 SMS 발송

○ 강사님과 사전연락 및 강연자료 준비(노트북, 빔프로젝터 등)

□ 강연 당일

○ 강연 안내문 부착, 간식 등 사전 행사 준비

○ 신청자 확인 및 강의실 안내

○ 자료 보관용 사진 및 동영상 촬영

□ 강연 개최 후

○ 강좌 종료 후 수강료 세입처리

○ 백미인(온라인 영상제작업체)에 사진 등 자료 제공

○ 수강생에게 백미인 무료수강 안내

○ 수강생 지속 관리 등

- 행사 지원근무 직원(시간선택제임기제공무원) 시간외근무 인정
  - 승인절차 : 사업계획에 의거 사전 근무명령 등록 후 과학강연 지원 근무
  - 근무확인 : 퇴근 시 본인 지문인식
  - 지급단가 : 지방공무원보수업무 등 처리지침에 의거
  - 시간외근무 인정시간 기준 : 1일 최대 4시간 인정(1일 1시간 공제)

- 붙임 1. 2015년 <세상과 통하는 과학이야기> 운영 계획 1부.  
2. 과학강연회 연간계획표 1부.  
3. 8회 과학강연회 고시문 1부.  
4. 홍보물 1부. 끝.