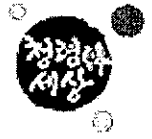


KANC

한국나노기술원



수신자 수신자 참조

(경유)

제목 한국나노기술원 nanoSTEM 나노융합과학교육 대학생 연합봉사단 모집

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 경기도 광고테크노밸리 소재 국가나노인프라인 한국나노기술원에서는 경기도 내 초·중등학교를 대상으로 창의융합인재 양성 및 첨단과학기술 문화의 저변확대를 위해 나노융합과학교육(nanoSTEM)을 추진하고 있습니다.
3. 이와 관련, 나노융합과학교육 강사훈련과정 및 교육봉사에 참여할 대학생 자원봉사 단원을 모집(상세내용 붙임 참조) 하오니, 귀교의 학생들이 적극 참여할 수 있도록 아래 사항에 대한 협조 요청 드립니다.

- 아 래 -

가.요청대학 : 수신처 참조

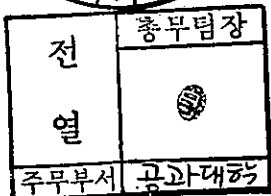
나.요청사항

- 학교별 온라인게시판에 모집공고 게시(포스터, 신청서 양식 등)



이과대학, 공과대학, 사범대학 및 관련 게시판
다.모집대상 : 이공계열 및 사범(교육)대학 재학생
라.연락처 :

(전화) 031-546-6430, (이메일) nanoSTEM@kanc.re.kr



(카페) <http://cafe.naver.com/nanostem>,

(한국나노기술원 홈페이지) <http://www.kanc.re.kr>

사본: 사범대학, 과학기술대학

- 붙임: 1. nanoSTEM 제2기 대학생 연합봉사단 모집 포스터 1부.
2. nanoSTEM 대학생 연합봉사단 모집안내 1부.
3. 신청서 양식 1부. 끝.

결	담	당	주	임	학	장
재						

한국나노기술원장

가톨릭대학교총장, 건국대학교총장, 경기대학교총장, 경희대학교총장, 고려대학교총장, 공주대학교총장, 광운대학교총장, 국민대학교총장, 단국대학교총장, 덕성여자대학교총장, 동국대학교총장, 동덕여자대학교총장, 명지대학교총장, 상육대학교총장, 상명대학교총장, 서강대학교총장, 서울교육대학교총장, 서울대학교총장, 서울시립대학교총장, 서울여자대학교총장, 성균관대학교총장, 선문대학교총장, 성신여자대학교총장, 세종대학교총장, 수원대학교총장, 수원가톨릭대학교총장, 숙명여자대학교총장, 숭실대학교총장, 아주대학교총장, 연세대학교총장, 이화여자대학교총장, 인천대학교총장, 인하대학교총장, 중앙대학교총장, 한국산업기술대학교총장, 한국외국어대학교총장, 한양대학교총장, 홍익대학교총장

수신자

원

명보미

단장

02/09
이종근

협조자

시행 TS사업단-19 (2015.02.09.) 접수 홍익대학교-@N ()

우 443-270 경기도 수원시 영통구 광교로 109(이의동) / <http://www.kanc.re.kr>

전화 031)546-6430 /전송 031)546-6409 / nanoSTEM@kanc.re.kr / 공개

가장 작은 것에서
자라나는
가장 큰 꿈

nanoSTEM

나노융합과학교육 대학생연합 봉사단모집



nanoSTEM 나노융합과학교육이란?

21세기 과학기술의 근간인 나노(Nano)를 기반으로 한 과학(Science), 기술(Technology), 공학(Engineering), 수학(Mathematics)을 통합한 교육으로, 기존의 일반적인 지식 전달식, 암기식 과학교육을 지양하고 쉽고 재미있는 체험·실험·토론 중심의 첨단과학교육 프로그램

한국나노기술원 nanoSTEM 연합봉사단이란?

한국나노기술원에서 운영하는 자원봉사단으로 방과후활동, 과학동아리, 토요과학교실, 방학캠프등의 다양한 나노융합과학교육 프로그램을 운영·실시하는 교육봉사단

모집대상 nanoSTEM교육봉사에 열정이 있는 수도권 소재 이공계 대학생

모집인원 00명

지원방법 신청서 작성 후 이메일 접수 nanoSTEM@kanc.re.kr

1차 모집 지원일정



2차 모집 지원일정



※ 1차 모집 정원초과시 2차 모집은 생략될 수 있음
※ 신청서 다운로드 및 면접자, 합격자 발표는 아래 사이트에서 확인
한국나노기술원 www.kanc.re.kr
nanoSTEM 카페 cafe.naver.com/nanostem

모집문의 한국나노기술원 담당자 연락처 : 031-546-6430 / Email : nanoSTEM@kanc.re.kr

활동기간 2015.3 ~ 2016.2 (12개월)

※ 강사훈련과정 12주 포함

활동장소 경기도 내 초·중·고 및 한국나노기술원

활동내용

1. 나노융합과학교육 강사훈련과정 이수
 - 기간 : 12주 / 시간 : 매주 토요일 오전 10시 / 장소 : 한국나노기술원
 - 수료조건 : 전체교육의 80%이상 참석시
2. 경기도 내 초·중·고 나노융합과학교육 봉사활동실시
 - 방과후 수업 및 과학동아리 강사
 - 토요과학교실 강사
 - 여름/겨울 방학과학캠프 및 과학특강 운영
3. nanoSTEM 홍보활동

활동혜택

1. 행정자치부 1365 자원봉사활동 확인서(활동증명서) / 강사훈련 수료증 발급
2. 나노기술전문교육과정(한국나노기술원 개설) 무료 수강기회 부여
3. 우수 봉사자 취업 시 추천서 발급

주관 및 협력처

KANC
한국나노기술원

경기도교육청

1365

※ 자세한 사항 및 기타 궁금한 사항은 nanoSTEM 카페 에서 확인 하실 수 있습니다.

KANC 한국나노기술원 nanoSTEM 대학생 연합봉사단 모집 안내

1. 모집개요

☐ 모집대상 : nanoSTEM* 교육봉사단에 열정이 있는 수도권 소재 대학생(휴학생 포함)

나노(Nano)를 기반으로 한 과학(Science), 기술(Technology), 공학(Engineering), 수학(Mathematics)을 통합한 교육으로, 기존의 일방적인 지식 전달식, 임기식 과학교육을 지양하고 쉽고 재미있는 체험·실험·토론 중심의 청소년 및 일반인 대상 첨단과학교육 프로그램

☐ 모집인원 : 00명

☐ 모집일정

모집절차	1차	2차
신청서 마감	2.22(일) 자정까지	3.15(일) 자정까지
면접자 발표	2.23(월) 오후 6시 이후 발표 ※ 개별연락(에일) 및 nanoSTEM 카페 공지	3.17(화) 오후 6시 이후 발표 ※ 개별연락(에일) 및 nanoSTEM 카페 공지
면접	2.24(화), 2.25(수) 중 13:00~18:00	3.18(수), 3.19(목) 중 18:30~20:30
합격자 발표	2.26(목) 오후 6시 이후 발표 ※ 개별연락(에일) 및 nanoSTEM 카페 공지	3.20(금) 오후 6시 이후 발표 ※ 개별연락(에일) 및 nanoSTEM 카페 공지
발대식 및 오리엔테이션	-	3.21(토)

※ 1차 모집 정원 초과 시 2차 모집은 생략될 수 있으며, 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

☐ 지원방법 : 신청서 작성 후 이메일 접수

nanoSTEM 카페 접속
(cafe.naver.com/nanostem)

신청서 다운로드 후

신청서 작성

nanoSTEM@kanc.re.kr으로 제출

※ 파일명, 이메일 제목은 다음으로 통일
(nanoSTEM 연합봉사단 OOO(이름))

☐ 활동기간 : '15. 3월 ~ '16. 2월(12개월)

☐ 활동장소 : 경기도 내 초·중·고 및 한국나노기술원

☐ 활동내용 : 나노융합과학교육 강사훈련과정 이수, 초·중·고 대상 교육봉사

☐ 활동혜택 : 강사훈련 수료증 및 봉사활동 확인서 발급, 나노기술전문

교육과정 무료 수강기회, 우수 봉사자 추천서 발급

2. 활동 상세내용

☐ 1 나노융합과학교육 강사훈련과정 이수

☐ ○ (목적) 나노융합과학교육을 담당할 강사 양성

☐ ○ (대상) 연합봉사단 전원

☐ ○ (기간) 총 12주간 / 매주 토요일 10:00~14:00 (중식 제공)

☐ ○ (장소) 한국나노기술원

☐ ○ (내용)

구분	내용	구분	내용
제1강	커뮤니케이션과 창의적사고	제7강	나노기술응용
제2강	통계적사고	제8강	센서혁명 MEMS
제3강	알기쉬운 나노과학	제9강	진공플라즈마 실습
제4강	자연속의 나노/영화속의 나노기술	제10강	미세가공(II)
제5강	미세가공(I)	제11강	빛의 혁명 LED
제6강	정정실 체험/재료혁명탄소물질	제12강	나노와 환경

☐ ○ (수료조건) 전체교육의 80%이상 참석자에게 수료증 발급

☐ 2 경기도 내 초·중·고 대상 나노융합과학교육 봉사활동 실시

☐ ○ (운영) 조별 기본 10명으로, 2개의 강사진(주강사 1명, 보조강사 4명)으로 운영

※ 1개 강사진이 2개 학교 담당

☐ ○ 학교 상황에 맞춘 맞춤형 nanoSTEM 나노융합과학교육 지원

nanoSTEM 교육 프로그램		내 용
1	과학동아리	- 초· 중등학교 정규교육과정 동아리 활동 지원프로그램
2	방과후 학교	- 초· 중등학교 정규수업 시간 외 교육 지원 프로그램
3	토요과학교실	- 청소년들과 학부모/일반인 대상 주말 과학교육 프로그램
4	방학과학캠프	- 방학기간 내 한국나노기술원 첨단설비활용 일주일 이내 단기 집체교육 프로그램
5	과학특강	- 초· 중등학교 정규수업 시간 중 특별강의 프로그램

③ nanoSTEM 나노융합과학교육 연합봉사단 홍보활동

- nanoSTEM 카페 운영 및 학교 게시판, 페이스북, 트위터 등을 통한 봉사단 홍보 활동

3. 활동 단계



4. 기타 참고 사항

- ☐ 활동혜택
 - 행정자치부 1365 자원봉사활동 확인서 발급
 - 나노융합과학교육 강사훈련 수료증 발급
 - 나노기술전문교육과정(한국나노기술원 개설) 무료 수강기회 부여
 - 우수 봉사단원 취업 시 추천서 발급
- ☐ 봉사활동 인정시간 기준
 - 사전 협의회 시간(학교 ↔ 봉사단원) + 조별 활동 모임(수업준비 등) + 본격 교육 활동
* 사전협의회의 횟수는 제한없으며, 선생님과 대학생이 함께 진행한 협의회는 모두 봉사활동 시간으로 인정

nanoSTEM 나노융합과학교육 대학생 연합봉사단 신청서

인 적 사 항					
성 명		성 별		생년월일	
주 소					
핸드폰			이메일 주소		
학 교		전 공		학년(학기)	
교육관련 활동 경력 사항(자원봉사 경험 등)					
기 간	주최/주관		활동 내용		
~					
~					
~					
~					
~					
자 기 소 개(지원 동기, 관련 경험, 성격 등)					

활동 계획 및 각오

위와 같이 한국나노기술원 nanoSTEM 나노융합과학교육 대학생 연합봉사단 참가를 신청합니다.

2015년 월 일

신청자 _____ (서명)

한국나노기술원장 귀하