

2018년 올해의 과학교사상 공고

과학교육 활성화와 과학문화 확산 등에 공헌한 교사를 발굴·시상하기 위한 「2018년 올해의 과학교사상」을 다음과 같이 공고하오니 적극 신청하여 주시기 바랍니다.

2018년 8월 2일

과학기술정보통신부 장관
한국과학창의재단 이사장

1. 사업 목적

- 과학교육 활성화와 과학문화 확산 등에 공헌한 교사들을 발굴·시상함으로써 과학교사들의 사기 진작 및 자긍심 고취
- 수상자들의 우수 사례를 확산함으로써 과학교육을 활성화하고 질적 수준의 향상을 도모

2. 사업 개요

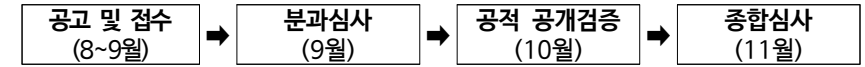
- 선발인원: 40명
- 선발분야: 과학교육 및 과학문화
- 자격요건: 과학교육 및 과학문화 확산에 기여한 중·고등학교 과학교사 및 초등학교 교사(5년 이상 재직)
 - 기간제 교사, 휴직 교사* 지원 가능, 시간강사 지원 불가
 - * 교육공무원 승진규정 제11조에 따라 재직기간으로 볼 수 있는 경우에 한함(<붙임1>참조)
 - ※ 과학교육을 위한 지속적인 공헌도 평가를 위하여 올해의 과학교사상 사업 운영요령 제5조에 의거하여 후보자 의무 재직기간을 2019년부터 6년 이상으로 변경('19년 예정)

☞ 올해의 과학교사상 사업 운영요령

▶ 제5조(시상대상 자격) ② 의무 재직기간은 이사장이 별도로 정하되 최소 5년 이상 최대 10년을 초과할 수 없다. <개정 2017.7.28>

- 시상내용 및 특전
 - 본상: 과학기술정보통신부 장관 상장
 - 부상: 포상금(700만원) 수여
 - 수상자: 500만원
 - 수상자 소속 학교: 200만원(학생과학체험활동, 교사역량강화 등에 활용 가능)
 - 재단에서 실시하는 교육연수 참여(2018년 12월 예정)
 - 두산연강재단이 후원하는 해외연수 참여(2019년 1월 예정)

- 선정절차



3. 후보자 접수

- 접수기간: 2018. 8. 13.(월) ~ 9. 3.(월) 15:00 까지
- 접수방법 및 제출서류

구분	접수방법	접수처	제출서류	비고
추천자	소속 학교장 추천	시도 교육청	추천서	1인 추천 가능
	과학교육, 과학문화 관련 기관 과학만학회 및 단체(비영리 단체)의 장 추천	한국과학 창의재단	추천서 (전자 공문 발송)	3명 이내 추천 가능
	동료교사(5명 이상으로 구성된 추천인단) 추천	시도 교육청	추천서, 추천인단 명단	1인 추천 가능
지원자	온라인 지원*	한국과학 창의재단 홈페이지	추천서, 공적조서, 증빙자료, 개인정보제공동의서 각 1부	온라인 지원 및 등기 우편 제출 모두 수행 시 지원 인정
	등기 우편**	한국과학 창의재단	증빙자료 인쇄본 7부	
시도 교육청	전자 공문 발송	한국과학 창의재단	추천 후보자 명단	

* 지원 편의를 위해 온라인 지원시스템 도입, 한국과학창의재단 홈페이지 메인화면 (<http://www.kofac.re.kr>)에 '2018년 올해의 과학교사상 접수' 배너 참조 (접수 시작일 8.13.(월)에 오픈 예정)

** 등기우편의 경우 우체국 소인날짜가 마감일자(9.3.(월))인 서류까지 접수 인정 (주소) (06097) 서울특별시 강남구 선릉로 602 삼성빌딩, 한국과학창의재단 9층 과학수학교육개발실 '올해의 과학교사상' 담당자

(전화) (02) 559-3943 / (E-mail) keum0815@kofac.re.kr

※ 상기 제출된 서류는 반환하지 않음

4. 문의처

- 문 의: 한국과학창의재단 과학수학교육개발실
 - 연락처: (02) 559-3943 / keum0815@kofac.re.kr
 - 주 소: (06097) 서울특별시 강남구 선릉로 602 삼성빌딩 9층
과학수학교육개발실 '올해의 과학교사상' 담당자
- 기타 세부사항은 "2018년 올해의 과학교사상 시행계획" 참조

5. 기타 사항

- 시행계획 및 추천서 양식은 재단 인터넷 홈페이지(www.kofac.re.kr)에서 다운로드 가능(초기화면 하단의 '공지사항' 참고)
- 제출된 서류와 자료는 일체 반환하지 않음

붙임 2018년 올해의 과학교사상 시행계획

2018년 「올해의 과학교사상」 시행계획

2018. 7.

목 차

CONTENTS

I. 추진 개요	1
1. 사업 목적	1
2. 주요 연혁 및 성과	1
3. 추진 체계	1
II. 세부 계획	2
1. 수상자 선정	2
2. 후보자 접수	3
3. 심사방법	4
4. 수상자 발표 및 시상식	7
5. 수상자 사후관리	7
[붙임] 지원방법 및 제출서류 작성 유의사항	8
[서식]	
1. 추천서 양식	10
2. 공적조서 양식	12
3. 개인정보 이용 동의서	24

1

추진 개요

① 사업 목적

- 과학교육 활성화와 과학문화 확산 등의 분야에서 공적이 뛰어난 교사들을 발굴·시상함으로써 **수상자들의 사기 진작 및 자긍심 고취**
- 수상자들의 우수 사례를 확산함으로써 **과학교육을 활성화**하고 **질적 수준의 향상을 도모**

② 주요 연혁 및 성과

- 주요연혁: 청소년의 이공계 기피현상에 대한 범부처적 대책수립을 위해 10회 국가과학기술위원회에서 올해의 과학교사상 신설 추진('02년 7월)
※ 주관기관: 한국과학재단('03~'08) → 한국과학창의재단('09~)
- 주요성과: 총 611명 수상자 선정

년도	과학교육*				과학문화				계
	초	중	고	소계	초	중	고	소계	
2003	8	6	11	25	6	4	5	15	40
2004	8	4	8	20	6	6	8	20	40
2005	6	6	8	20	7	5	8	20	40
2006	4	8	8	20	6	6	8	20	40
2007	2	8	10	20	8	6	6	20	40
2008	6	6	8	20	7	9	6	22	42
2009	9	5	9	23	6	6	5	17	40
2010	9	9	10	28	7	7	8	22	50
2011	10	7	8	25	5	4	6	15	40
2012	10	8	11	29	3	4	3	10	39
2013	9	7	14	30	4	4	2	10	40
2014	13	6	12	31	3	3	3	9	40
2015	12	7	12	31	4	2	3	9	40
2016	15	8	11	34	2	2	2	6	40
2017	17	4	14	35	1	2	2	5	40
계	138	99	154	391	75	70	75	220	611

* 2009~2016년까지 수학·과학 교육 → 2017년부터 과학교육으로 변경

③ 추진 체계

- 【 주 최 】 과학기술정보통신부
- 【 주 관 】 한국과학창의재단('09년~)
- 【 공동주관 】 매일경제신문사
- 【 후 원 】 두산연강재단(해외연수)

2 세부 계획

1 수상자 선정

- 선발인원: 40명 (과학교육 30명 이상, 과학문화 10명 이내)
- 시상내용: 과학기술정보통신부 장관상 및 부상(포상금 700만원*)
- * 수상자 500만원, 소속 학교 200만원
- 자격요건: 과학교육 및 과학문화 확산에 기여한 중·고등학교 과학 교사 및 초등학교 교사 (5년 이상 재직)
- 기간제 교사, 휴직 교사* 지원 가능, 시간강사 지원 불가
- * 교육공무원 승진규정 제11조에 따라 재직기간으로 볼 수 있는 경우에 한함

☞ 교육공무원 승진규정

▶ 제11조(경력의 기간 계산) ①경력평정의 평정기간 중에 휴직기간·직위해제기간 또는 정직기간이 있는 경우 그 기간은 평정에서 제외한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기간은 재직기간으로 보아 평정기간에 포함하여 계산한다.

- 다음 각 목에 해당하는 휴직의 경우에는 휴직기간 전부
 - 「교육공무원법」 제44조제1항제1호의 사유로 인한 휴직 중 「공무원연급법」에 따른 공무상 질병 또는 부상으로 인한 휴직
 - 「교육공무원법」 제44조제1항제2호·제4호·제7호·제7호의2 및 제11호의 사유로 인한 휴직
- 다음 각 목에 해당하는 휴직의 경우에는 휴직기간의 50퍼센트에 해당하는 기간
 - 「교육공무원법」 제44조제1항제5호 및 제8호의 사유로 인한 휴직
 - 「교육공무원법」 제44조제1항제6호의 사유(비상근으로 근무한 경우만 해당한다)로 인한 휴직

※ 과학교육을 위한 지속적인 공헌도 평가를 위하여 올해의 과학교사상 사업 운영요령 제5조에 의거하여 후보자 의무 재직기간을 2019년부터 6년 이상으로 변경(19년 예정)

☞ 올해의 과학교사상 사업 운영요령

▶ 제5조(시상대상 자격) ② 의무 재직기간은 이사장이 별도로 정하되 최소 5년 이상 최대 10년을 초과할 수 없다. <개정 2017.7.28>

○ 선발분야

대상 분야	업적 내용
과학교육	<ul style="list-style-type: none"> - 정규 교과과정에서 과학교육, 융합(STEAM 등) 교육 내실화에 기여한 업적 - 과학교육 및 융합(STEAM 등) 교육 관련 학생지도 업적(소외 계층 대상 과학교육 강화 업적 등) - 학내 학생을 위한 비정규 교과과정에서의 활동 및 융합(STEAM 등) 교육 관련 학생지도 업적 - 기타 과학 교육, 융합(STEAM 등)교육 진흥 기여도
과학문화 확산	<ul style="list-style-type: none"> - 저술, 방송프로그램 자문 등을 통해 과학문화 창작에 기여한 업적 - 교외활동을 통해 과학문화 확산에 기여한 업적 - 과학문화 활동을 통한 봉사 업적(소외 계층 대상 교외활동 업적 등)

[참고] '과학교육' 분야의 비정규 교과과정 활동과 '과학문화 확산' 활동의 구분

구분	비정규 교과과정 활동	과학문화 확산 활동
주요대상	교내 학생	지역/전국의 학생·교사·일반 등
예시	<ul style="list-style-type: none"> - 교내 학생으로 구성된 동아리를 지도하여 공모전에서 입상 - 교내 학생들을 인솔하여 교외에서 열리는 과학축전 관람 	<ul style="list-style-type: none"> - 교내 학생으로 구성된 동아리를 지도하여 지역 또는 전국 규모의 과학축전에서 프로그램 운영 - 지역 과학축전을 유치하여 교내에서 개최·운영

2 후보자 접수

- 접수기간: 2018. 8. 13.(월) ~ 9. 3.(월) 15:00까지
- 접수처: 한국과학창의재단 홈페이지 및 시도교육청(추천서)
- * 한국과학창의재단 홈페이지(<http://www.kofac.re.kr>)-[공지사항] 참조
- 접수방법 및 제출서류

구분	접수방법	접수처	제출서류	비고
추천자	소속 학교장 추천	시도 교육청	추천서	1인 추천 가능
	과학교육, 과학문화 관련 기관 과학관 학회 및 단체(비영리 단체)의 장 추천	한국과학 창의재단	추천서 (전자 공문 발송)	3명 이내 추천 가능
	동료교사(5명 이상으로 구성된 추천인단) 추천	시도 교육청	추천서, 추천인단 명단	1인 추천 가능
지원자	온라인 지원*	한국과학 창의재단 홈페이지	추천서, 공적조서, 증빙자료, 개인정보제공동의서 각 1부	온라인 지원 및 등기 우편 제출 모두 수행 시 지원 인정
	등기 우편**	한국과학 창의재단	증빙자료 인쇄본 7부	
시도 교육청	전자 공문 발송	한국과학 창의재단	추천 후보자 명단	

* 한국과학창의재단 홈페이지 메인화면 (<http://www.kofac.re.kr>)에 '2018년 올해의 과학교사상 접수' 배너 참조 (접수 시작일 8. 13.(월)에 오픈 예정)

** 등기우편의 경우 우체국 소인날짜가 마감일(9. 3.(월))인 서류까지 접수 인정

※ 문의 및 접수처

(주소) (06097) 서울특별시 강남구 선릉로 602 삼성빌딩, 한국과학창의재단
9층 과학수학교육개발실 '올해의 과학교사상' 담당자
(전화) (02) 559-3943 / (E-mail) keum0815@kofac.re.kr

※ 시행계획 및 추천서 양식은 재단 홈페이지(www.kofac.re.kr)에서 다운로드 가능
(초기화면 → 하단에 '공지사항' 참조)

※ 제출서류 작성은 붙임 참조, 제출된 서류와 자료는 일체 반환하지 않음

3 심사방법



① 분과심사

- (심사위원) 초·중·고 3개 분과 각 7명 내외(분과별 위원장 포함)
- (심사방법) 해당 분과별(과학교육, 과학문화) 서류심사
※ 최종 선발인원 정원의 1.5배수 이내 선정(60명 이내)
- (심사자료) 추천서 및 공적조서, 증빙자료
- (심사기준(안))
- 과학교육 분야

영역	심사기준 세부 지표	배점
정규 교과과정 개선 노력도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정규 교과과정에서 과학교육, 융합(STEAM 등) 교육 내실화에 기여한 업적 - 실험도구·교육도구 등 교·보재 개발 업적, 실험 교육방법론 개발과 실험 개선 등의 업적 - 과학교육, 융합(STEAM 등)교육 관련 연구·발표 업적 및 관련 연구단체 활동 ※ 연구윤리강령에 위배되지 않은 논문 및 연구실적만 인정 - 교과서, 도서, 학습지도 자료, 학습개선 자료, 수행평가 자료, 실험교재 개발 등 출판 업적 ※ 타인이 개발한 내용 또는 기존 교재들의 단순한 편집·모음집 배제 ※ 각종 평가 활동: 학력평가, 각종 과학 관련 대회 심사위원, 과학 영재원 출제(평가)위원, 과학고 창의성 전형 평가위원 등 ※ 과학 및 융합인재교육(STEAM) 교사 연수 강사 실적, 과학 및 융합인재교육(STEAM) 관련 심의·자문위원 등 	30점 양적실적 및 질적수준 종합평가

학생 지도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학교육 및 융합(STEAM 등) 교육 관련 학생지도 업적 - 학내 교과활동을 통한 과학교육, STEAM 교육 개선 업적 - 영재 발굴 및 부진아에 대한 교육노력 및 관련 교재 개발 업적 - 탐구심 유발을 위한 과학 활동 지도 업적 - 소외 계층 대상 과학교육 강화 업적 - 실험교실(방과 후 포함) 운영, 교과 교육 관련 웹사이트 운영, 진로지도 업적 등 	40점
교내 활동	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학내 학생을 위한 비정규 교과과정에서의 활동 및 융합(STEAM 등) 교육 관련 학생지도 업적 - 과학반, 발명반, 탐구반, 웹사이트 등 비정규 교과과정 운영 업적 - 과학탐구대회, 공모전 등 입상성적 및 운영 업적 등 - STEAM 교육 개선 업적 ※ 과학탐구대회, 공모전 등은 정부부처와 비영리 단체가 주최·주관하는 대회의 입상 실적만 해당됨 	20점 운영실적 및 학생참여도 종합평가
기여도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기타 과학 교육, 융합(STEAM 등)교육 진흥 기여도 - 과학교육, 창의·인성교육, STEAM 교육의 내실화 및 수준향상에 대한 기여 업적 ※ 실천자료, 사례연구 보고서, 각종 연구 및 탐구실적, 학내 강연, 봉사활동, 학내 과학 활동 등 	10점

- 과학문화 분야

영역	심사기준 세부 지표	배점
과학 문화 창작 활동	<ul style="list-style-type: none"> ○ 저술, 방송프로그램 자문 등을 통해 과학문화 창작에 기여한 업적 - 저술 및 대중매체(과학방송 프로그램 자문, 과학 신문, 과학 잡지 기고 등) 관련 활동을 통한 과학문화 창작 업적 ※ 저서의 경우, 과학기술정보통신부가 선정하는 우수과학도서로 지정된 도서는 가산점 부여(사설업체의 참고서, 지도서 등은 제외) - 전국 학생 대상 온라인 교육 프로그램 제작 	40점
과학 문화 확산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교외활동을 통해 과학문화 확산에 기여한 업적 - 사회 각 분야에서 다양한 활동을 통해 과학문화 발전에 기여한 업적(온라인 활동 포함) - 과학강연, 과학축전 등 과학문화 활동수행 및 참여 업적 - 지역 과학문화 활동 및 타 분야(인문사회, 음악, 연극, 미술 등)와 융합된 교외활동 업적 ※ 「과학 문화 창작 활동」, 「과학 봉사 활동」영역의 강연, 저술, 봉사활동 등 기재된 내용 외 활동만 인정 	40점
과학 봉사 활동	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학문화 활동을 통한 봉사 업적 - 소외 계층 대상 교외 활동 업적 등 - 기타 봉사활동 등을 통한 과학문화 확산 업적 	20점

② 공적공개검증

- **(대상)** 분과심사 결과 선정된 후보자 60명 이내
- **(방법)** 재단 및 시도교육청, 후보자 소속 학교 홈페이지에 10일간 후보자의 소속, 성명, 생년, 공적사항을 공개하여 공적사실 및 결격 여부 확인·검증
- **(조치)** 문제 제기 시 후보자 소명 및 소속 학교에 사실 여부 확인 후 종합심사위원회에서 최종 결정

선정제외대상

- (1) 올해의 과학교사상 기 수상자
- (2) 수공기간 동안 징계를 받은 자
- (3) 공·사생활을 통하여 각종 비리 및 부조리 등으로 물의를 일으켜 정부 서훈이 합당하지 않다고 판단되는 자

③ 종합심사

- **(심사위원)** 종합심사위원회(주최·주관 기관 각 1인 포함)
 - ※ 올해의 과학교사상 사업 운영 요령(제8조)에 의하여 구성
 - 산·학·연 전문가로 구성(제8대 선발위원회)
 - 분과별 심사위원장(3인)을 종합심사위원으로 위촉하여 추천서 및 공적조서에 대한 심사 결과 반영
- **(심사대상)** 분과심사 결과 선정된 후보자 60명
- **(심사방법)**
 - 공적조서를 통한 공적 내용의 사실 확인·검증 및 종합심사 대상자 본인 또는 동료교사 등 화상 또는 전화 인터뷰를 초·중·고 분과별로 실시
 - ※ 전화 또는 화상 인터뷰(안): 전화 또는 화상회의 시스템 이용하여 인터뷰 예정
 - 심사결과를 종합하여 최종 수상자 40명 결정

④ 수상자 발표 및 시상식

- 수상자 발표 및 시상식 개최: 11월(발표), 12월(시상식)
 - 한국과학창의재단 홈페이지 공고 및 시도교육청 공문 통보
- 시상내용: 과학기술정보통신부 장관 상장
 - 부상 700만원(수상자 500만원, 수상자 소속 학교 지원금 200만원)

⑤ 수상자 사후관리

- 수상자 연수
 - 한국과학창의재단에서 실시하는 교육연수 참여('18.12월 예정)
 - 두산연강재단이 후원하는 해외연수 참여('19.1월 예정)
- 재단 타 사업과의 연계 활동
 - 재단 및 유관기관과 연계하여 전문가로서의 활동기회 제공

붙임 지원방법 및 제출서류 작성 유의사항

※ <지원방법 및 제출서류 작성 유의사항>을 반드시 읽고 작성해 주시기 바랍니다. 또한 서식별 <작성 요령>을 따르지 않아 발생하는 불이익에 대한 책임은 작성자에게 있습니다.

□ 지원방법

○ 온라인 지원

1. 한국과학창의재단 홈페이지(<http://www.kofac.re.kr>)-[공지사항] 내 '2018년 올해의 과학교사상 공고' 클릭
2. 공고 게시글 하단 **지원하기** 클릭
3. 인적사항, 지원동기, 업적기술 입력 및 첨부파일 업로드
4. 지원서 저장하기(수정 가능) 또는 최종 지원하기(수정 불가)
 - * 반드시 '최종 지원하기'까지 완료하여야 접수가 인정되며, **접수가 완료되었을 때에만** 지원 시 기재하신 메일주소로 **제출 완료 메일이 발송**되오니 참고 부탁드립니다.
 - ※ **최종 지원 여부 확인 방법:** 지원페이지 - [지원 확인 및 수정] 메뉴 - 지원 시 작성한 이메일 및 비밀번호 입력 후 확인 가능
 - ※ 지원 마감일은 접속자 수가 많아 지원이 원활하지 않을 수 있으므로, 사전 지원 부탁드립니다.

○ 동기우편 서류 제출

- 제출서류: 증빙자료 7부
 - ※ 증빙자료 한 세트를 반드시 한 권으로 제본하여 7부 제출, 증빙자료 목록([서식2-5]) 포함
- 제출처: (06097) 서울특별시 강남구 선릉로 602 삼성빌딩, 한국과학창의재단 9층 과학수학교육개발실 '올해의 과학교사상' 담당자(02-559-3943)

○ 추천서 제출

- 소속 학교장, 동료교사 추천인단 → 시도교육청
 - ※ 동료교사 추천인단 추천 시 추천인단 명단([서식1-2])도 반드시 제출
- 과학교육, 과학관 등 과학문화 관련 기관, 학회 및 단체(비영리 단체 등)의 장 → 한국과학창의재단(전자공문 발송)

□ 제출서류 목록

목록	지원 분야		비고
	과학교육	과학문화	
[서식1] 추천서 (접수처 제출 및 온라인 지원 시 업로드 필요)			
1-1. 2018년 올해의 과학교사상 추천서	○	○	추천인 작성
1-2. 추천인단 추천 명단	동료교사 추천자인 경우 제출		추천인 작성
[서식2] 공적조서 (온라인 지원 웹페이지에서 작성)			
2-1. 인적사항	○	○	지원자 작성
2-2. 지원동기	○	○	지원자 작성
2-3. 업적기술	○	○	지원자 작성
2-4. 업적목록 (온라인 지원 시 업로드 필요)			
2-4-1. 과학교육 분야 업적목록 및 주요업적	○	-	지원자 작성
2-4. 업적목록 (온라인 지원 시 업로드 필요)			
2-4-2. 과학문화 분야 업적목록 및 주요업적	-	○	지원자 작성
2-5. 업적 증빙자료 목록 및 증빙자료 (온라인 지원 시 업로드 및 증빙자료 동기우편 제출(→재단) 필요)	○	○	지원자 작성
[서식3] 개인정보 이용 동의서 (온라인 지원 시 업로드 필요)	○	○	지원자 작성
[수상내역] (온라인 지원 시 업로드 필요) 나이스(NEIS)에서 다운로드한 수상내역 (원본대조필)	○	○	지원자 작성

□ 작성 유의사항

- 제출서류는 제시된 양식에 맞춰 작성하고 [서식2-5]는 온라인 제출 및 동기우편 제출 모두 수행 시에만 지원을 인정합니다. 제출하지 않을 시에는 후보자 대상에서 제외됨을 알려드립니다.
- 추천서 및 공적조서는 후보자의 성과·활동 등을 근거로 객관적으로 작성하고 자료나 사례를 구체적으로 제시(많은 업적을 단순히 나열하는 방식은 지양) 바랍니다.
- ※ 제출서류별 분량 제한을 맞춰주시시오. 초과한 분량에 대해서는 심사 자료에서 제외하고 정해진 분량으로만 심사를 진행합니다.

「2018년 올해의 과학교사상」 추천서

추천구분	추천부문	과학교육[]	과학문화[]	초[], 중[], 고[]	
	추천기관 (필수 기재)	기관명			
		전화번호			
		E-mail			
피추천자	성명			성별	
	소속기관			생년월일	
	직위(급)			근무 연수	
	담당교과	(※ 중고만 해당)			
	연락처 (필수 기재)	직장주소			
직장전화		휴대전화			
E-mail					
피추천자 공적요약서					
상기와 같이 올해의 과학교사상 후보자를 추천합니다.					
2018. . 추천기관명(대표추천자): (직인)					

「2018년 올해의 과학교사상」 추천인 명단

연번	성명	소속 (직위)	전화	비고 (전공분야 등)	서명
			E-mail		
1					
2					
3					
4					
5					

<추천서 작성 요령>

1. 1페이지 이내 작성 (분량 제한 엄수)
 2. 추천부문: 과학교육부문 또는 과학문화부문을 표시하고, 초·중·고를 구분하여 표시
 3. 추천기관명(대표추천자) 직인이 없을 시 추천 인정되지 않음
 4. 추천인 명단의 경우, 동료교사가 추천하는 경우에만 작성하여 제출
 5. 작성기준 (※ 반드시 작성기준을 준수하여 작성할 것)
 - 글자 모양/줄 간격: 휴먼명조, 11포인트 / 160%
 - 장평/자간: 100%, 0%
 - 편집용지 설정: 여백 위/아래 15, 머리말/꼬리말 10, 좌우 20, A4 용지(좁게, 세로 형태)
- ※ '<추천서 작성 요령>'의 '5. 작성기준' 미준수 시 심사 기준상의 최저 점수 부여함

[서식 2] 공적조서 양식

지원서

한국과학창의재단
Korea Research Institute of Chemical Technology

▶ 기본지원사항 작성요령 >

지원분야 *	<input type="text" value="선택"/> <input type="text" value="선택"/>	지원번호	
---------------	---	-------------	--

▶ 기본인적사항 작성요령 >

성명 *	<input type="text" value="[한글] 테스트"/> <input type="text" value="[한자]"/> <input type="text" value="[영문]"/>	생년월일 *	<input type="text" value="1980년 01월 01일"/>	성별 *	<input type="text" value="성별"/>
주소 *	<input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text" value="우편번호"/> <input type="text"/>	전화번호 *	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	휴대폰 *	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
E-Mail *	<input type="text" value="sjh@saramin.co.kr"/>				

▶ 소속사항 작성요령 >

소속기관명	<input type="text"/>	직위(급)	<input type="text"/>
근무년수	<input type="text"/>	재직구분	<input type="text" value="선택"/>

▶ 경력사항 작성요령 >

근무기간	학교명	근무부서	고용형태	담당업무	직위	연봉	퇴직사유	+ 추가
<input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

▶ 지원동기 작성요령 >

지원동기	최소 100자 <input type="text"/> / 1000자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	

▶ 업적기술 작성요령 >

업적기술1 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술2 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술3 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술4 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술5 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술6 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술7 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술8 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술9 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	
업적기술10 (매달 분야별 작성요령 확인 후 작성)	최소 100자 <input type="text"/> / 400자 제한
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	

첨부서류	작성요령
1. 추천서 (작인 필수)	첨부 파일 없음 + 파일첨부
2. 업적목록 (양식 준수 필)	첨부 파일 없음 + 파일첨부
3. 업적 증빙자료 목록 (지원자 서명 or 작인 필수)	첨부 파일 없음 + 파일첨부
4. 업적 증빙자료 1	첨부 파일 없음 + 파일첨부
5. 업적 증빙자료 2	첨부 파일 없음 + 파일첨부
6. 업적 증빙자료 3	첨부 파일 없음 + 파일첨부
7. 업적 증빙자료 4	첨부 파일 없음 + 파일첨부
8. 업적 증빙자료 5	첨부 파일 없음 + 파일첨부
9. 업적 증빙자료 6	첨부 파일 없음 + 파일첨부
10. 업적 증빙자료 7	첨부 파일 없음 + 파일첨부
11. 업적 증빙자료 8	첨부 파일 없음 + 파일첨부
12. 업적 증빙자료 9	첨부 파일 없음 + 파일첨부
13. 업적 증빙자료 10	첨부 파일 없음 + 파일첨부
14. 개인정보이용동의서 (서명 필수)	첨부 파일 없음 + 파일첨부
15. 수상내역(원본대조필)	첨부 파일 없음 + 파일첨부

※ 위 이미지는 2018년 올해의 과학교사상 온라인 지원 페이지를 캡처한 것임

<공적조서 작성 요령>

1. 인적사항, 지원동기, 업적기술은 온라인 지원페이지에 입력
2. 과학부장교사 경력이 있을 시, 경력사항 기재란에 반드시 입력
3. 경력사항은 최신 일자 순으로 기재
4. 기재하는 업적별 후보자의 기여도(역할) 명확히 기재
 - * 공동/단독 업적여부, 공동업적인 경우 책임자여부, 참여인원수 등
5. 지원동기는 1,000자 이내로 자유롭게 작성
6. 업적 기술 시 참고사항

<과학교육 분야>

- 1) 대표 업적 별 400자 이내로 작성하여 주십시오.
 - 지원자의 가치, 학생지도 의지, 역경 극복 노력을 대표업적(10개) 당 각 400자 이내로 기재
 - 서술형으로 작성(※추상적 용어, 나열식 제시, 보편화된 결과 등 지양)
 - 구체적인 성과 등이 수량화된 Data는 업적증빙자료로 제시
- 2) 최근 5년 간(2013년 8월 13일~2018년 8월 12일) 학생들의 과학 학력 및 창의력 향상을 위해 노력해 온 실적(사례)을 아래 사항을 참고하여 기술하여 주시기 바랍니다.
 - * 아래 해당 사항 중 대표적 업적 및 공적 중요도가 높은 순부터 중심으로 작성
 - 실험도구·교육도구 등 교·보재 개발 업적, 실험 교육방법론 개발과 실험 개선 등의 업적
 - 과학교육, 융합(STEAM 등)교육 관련 연구·발표 업적 및 관련연구단체 활동
 - ※ 연구윤리강령에 위배되지 않은 논문 및 연구실적만 인정
 - 교과서, 도서, 학습지도 자료, 학습개선 자료, 수행평가 자료, 실험교재 개발 등 출판 업적
 - ※ 타인이 개발한 내용 또는 기존 교재들의 단순한 편집·모음집 배제
 - ※ 각종 평가 활동: 학력평가, 각종 과학 관련 대회 심사위원, 과학 영재원 출제(평가)위원, 과학고 창의성 전형 평가위원 등
 - ※ 과학 및 융합인재교육(STEAM) 교사 연수 강사 실적, 과학 및 융합인재 교육(STEAM) 관련 심의·자문위원 등
 - 학내 교과활동을 통한 과학교육, STEAM 교육 개선 업적
 - 영재 발굴 및 부진아에 대한 교육노력 및 관련 교재 개발 업적
 - 탐구심 유발을 위한 과학 활동 지도 업적
 - 실험교실(방과 후 포함) 운영, 교과 교육 관련 웹사이트 운영, 진로지도 업적 등
 - 소외 계층 대상 과학 교육 강화 업적
 - 과학반, 발명반, 탐구반, 웹사이트 등 비정규 교과과정 운영 업적
 - 과학탐구대회, 공모전 등 입상성적 및 운영 업적 등
 - STEAM 교육 개선 업적
 - ※ 과학탐구대회, 공모전 등은 정부부처와 비영리 단체가 주최·주관하는 대회의 입상 실적만 해당됨
 - 과학 교육, 창의·인성교육, STEAM 교육의 내실화 및 수준향상에 대한 기여 업적
 - ※ 실천자료, 사례연구 보고서, 각종 연구 및 탐구실적, 학내 강연, 봉사활동, 학내 과학 활동 등

<과학문화 분야>

- 1) 대표 업적 별 400자 이내로 작성하여 주십시오.
 - 지원자의 가치, 학생지도 의지, 역경 극복 노력을 대표업적(10개) 당 각 400자 이내로 기재
 - 서술형으로 작성(※추상적 용어, 나열식 제시, 보편화된 결과 등 지양)
 - 구체적인 성과 등이 수량화된 Data는 업적증빙자료로 제시
- 2) 최근 5년간(2013년 8월 13일~2018년 8월 12일) 청소년과 일반국민에 대한 과학문화 확산을 위해 노력해온 실적(사례)을 아래 사항을 참고하여 기술하여 주시기 바랍니다.
- * 아래 해당 사항 중 대표적 업적 및 공적 중요도가 높은 순부터 중심으로 작성**
- 저술 및 대중매체(과학방송 프로그램 자문, 과학 신문, 과학 잡지 기고 등) 관련 활동을 통한 과학문화 창작 업적
 ※ 저서의 경우, 과학기술 정보통신부가 선정하는 우수과학도서로 지정된 도서는 가산점 부여 (사설업체의 참고서, 지도서 등은 제외)
 - 전국 학생 대상 온라인 교육 프로그램 제작
 - 사회 각 분야에서 다양한 활동을 통해 과학문화 발전에 기여한 업적(온라인 활동 포함)
 - 과학강연, 과학축전 등 과학문화 활동수행 및 참여 업적
 - 지역 과학문화 활동 및 타 분야(인문사회, 음악, 연극, 미술 등)와 융합된 교외 활동 업적
 ※ 「과학 문화 창작 활동」, 「과학 봉사 활동」 영역의 강연, 저술, 봉사활동 등 기재된 내용 외 활동만 인정
 - 소외 계층 대상 교외활동 업적 등
 - 기타 봉사활동 등을 통한 과학문화 확산 업적

「2018년 올해의 과학교사상」 업적목록 (과학교육 분야 지원자용)

과학교육 관련 연구발표 및 전문가활동

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1					
2					

동아리 운영(과학반, 발명반, 탐구반 및 웹사이트 등)

연번	동아리명	내용(기간)	참여 학생수	비고 (각종대회/ 행사 참여실적)	대표업적 선정번호
1					
2					

과학관련 대회(과학탐구대회, 공모전, 발명대회 등)

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1					
2					

※ 국가·지방기관과 비영리 단체가 주관하는 대회에 입상한 실적만 해당됨

교·보재 개발(실험도구, 교육도구 등) 및 저서(교과서, 도서, 학습지도 자료 등) 실적

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1					
2					

기타

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1					
2					

대표업적 선정(10가지) 및 관련 증빙자료 번호

	대표업적①	대표업적②	대표업적③	대표업적④	대표업적⑤
증빙자료 번호					
	대표업적⑥	대표업적⑦	대표업적⑧	대표업적⑨	대표업적⑩
증빙자료 번호					

「2018년 올해의 과학교사상」 업적목록 (과학문화 분야 지원자용)

과학문화 창작활동 업적(저술, 방송프로그램 자문 등을 통해 과학문화 창작에 기여한 업적)

연번	제목	내용(기간)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1					
2					

※ 비고란에는 저술의 경우 출판사 등을 작성

과학문화 확산활동 업적(온라인 포함, 과학강연, 과학축전 등 과학문화 활동 수행 및 참여 업적)

연번	제목	내용(기간)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1					
2					

※ 비고란에는 주관·주최(강연, 발표회, 축전의 경우) 등을 작성

과학문화 봉사활동 업적(봉사활동, 소외학생 대상 교외활동 실적)

연번	제목	내용(기간)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1					
2					

기타

연번	제목	내용(기간)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1					
2					

대표업적 선정(10가지) 및 관련증빙자료 번호

	대표업적①	대표업적②	대표업적③	대표업적④	대표업적⑤
증빙자료 번호					
	대표업적⑥	대표업적⑦	대표업적⑧	대표업적⑨	대표업적⑩
증빙자료 번호					

<업적목록 작성 요령>

- 해당 분야의 제시된 양식에 따라 **3페이지 이내**로 작성(분량 제한 엄수) 하여 반드시 한글 파일(.hwp)로 업로드
- 최근 **5년 간(2013년 8월 13일~2018년 8월 12일)** 업적을 각 항목에 따라 입력(해당 사항 없을 시 표 삭제 가능), 그 외 항목으로 구분되는 업적목록의 경우 ‘□기타’ 항목에 입력
- 업적내용별로 연번을 정하여 작성
- ‘대표업적 선정 및 관련증빙자료 번호’ 기재란에는 위의 업적목록에서 기록한 내용 중 대표업적 선정번호란에 기재한 대표업적 **10가지*에 한하여** 작성
* 대표업적 ①-1, ①-2... 등으로 표기하여 대표업적 10개 초과 시 첫 번째 목록(예: ①-1)만 대표업적으로 인정
- 작성기준 (※ 반드시 작성기준을 준수하여 작성할 것)
 - 글자모양/줄간격: 휴먼명조, 11포인트 / 160%
 - 장평/자간: 100%, 0%
 - 편집용지 설정: 여백 위/아래 15, 머리말/꼬리말 10, 좌우 20, A4 용지(좁게, 세로 형태)

※ 초과한 분량에 대해서는 심사 자료에서 제외하고 정해진 분량으로만 심사를 진행하며, <업적목록 작성 요령> 미준수 시 불이익이 있을 수 있음

「2018년 올해의 과학교사상」 업적목록 **과학교육 분야 작성 예시**

과학교육 관련 연구발표 및 전문가활동

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1	(예시)하계 학술대회 논문 구두발표	중학교 생물교과수업에서의 거꾸로수업 적용 효과성 연구(2016)	단독	00학회	
2	(예시)STEAM 과학교사연구회	STEAM과학교사연구회 회원으로 활동(2016)	공동 (31명)	00교육청	②
3	...	...	...	...	...

동아리 운영(과학반, 발명반, 탐구반 및 웹사이트 등)

연번	동아리명	내용(연도)	참여 학생수	비고 (각종대회/ 행사 참여실적)	대표업적 선정번호
1	(예시)○○ 로봇탐험대	YSC “스크래치를 활용하여 인터랙티브 광고 로봇 만들기” 활동(2014~현재)	9명	YSC 동상(2015), ISEF-K 특별상(2016)	④
2	...	...	...	...	...

과학관련 대회(과학탐구대회, 공모전, 발명대회 등)

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1	(예시)전국청소년 과학탐구대회	금상(2016)	책임 (2명)	한국과학 창의재단	⑤
2	...	...	...	...	...

※ 국가·지방기관과 비영리 단체가 주관하는 대회에 입상한 실적만 해당됨

교·보재 개발(실험도구, 교육도구 등) 및 저서(교과서, 도서, 학습지도 자료 등) 실적

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1	(예시)VR/AR 활용 과학교수학습자료 개발(중등)	지능정보기술(VR/AR 등) 활용, 과학교육에 활용할 수 있는 교수학습자료 개발(2015)	공동 (10명)	미래창조 과학부	①
2	(예시)과학수업을 위한 글쓰기	과학교과수업 시 활용가능한 다양한 과학적 글쓰기 전략, 사례 소개 도서(2015)	공동 (2명)	00출판사	③
3	...	...	...	...	...

※ 주의사항: ①-1, ①-2 ... 등으로 표기하여 대표업적 10개 초과 시 첫 번째 목록(예: ①-1)만 대표업적으로 인정

대표업적 선정(10가지) 및 관련증빙자료 번호

	대표업적①	대표업적②	대표업적③	대표업적④	대표업적⑤
증빙자료 연번	1	2	3	4, 5	6
	대표업적⑥	대표업적⑦	대표업적⑧	대표업적⑨	대표업적⑩
증빙자료 연번	...	...	...	...	...

「2018 올해의 과학교사상」 업적목록 **과학문화 분야 작성 예시**

과학문화 창작활동 업적(저술, 방송프로그램 자문 등을 통해 과학문화 창작에 기여한 업적)

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1	(예시)칼세이건처럼 과학하기	의사소통 신장을 위한 교육도서(2015)	단독	00출판	③
2	(예시) ‘과학, 늘면서 배우요.’	찾아가는 과학체험 이동교실에 대한 방송보도	단독	00방송	⑤
3	...	...	...	...	...

※ 비고란에는 저술의 경우 출판사 등을 작성

과학문화 확산활동 업적(온라인 포함, 과학강연, 과학축전 등 과학문화 활동 수행 및 참여 업적)

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1	(예시)과학중점학교 홍보강연	과학중점학교 및 연구 활동 방향에 대한 강연(2015-2016)	단독	00교육청	④
2	(예시)가족과 함께하는 생생과학체험전	지역중심의 과학 인식변화 모색을 위한 가족과 함께하는 생생 과학 체험전 기획 및 개최(2013-2016)	책임 (3명)	00과학관	②
3	...	...	...	...	...

※ 비고란에는 주관·주최(강연, 발표회, 축전의 경우) 등을 작성

과학문화 봉사활동 업적(봉사활동, 소외학생 대상 교외활동 실적)

연번	제목	내용(연도)	기여도	비고 (주관, 주최)	대표업적 선정번호
1	(예시)창의과학 캠프 운영	지역사회와 함께하는 창의 과학 캠프를 운영하며 지역 초중학교 학생들을 초빙하여 과학 실험 및 연구활동 지도(2013)	책임 (2명)	00고등학교	①
2	...	...	...	...	...

※ 주의사항: ①-1, ①-2 ... 등으로 표기하여 대표업적 10개 초과 시 첫 번째 목록(예: ①-1)만 대표업적으로 인정

대표업적 선정(10가지) 및 관련증빙자료 번호

	대표업적①	대표업적②	대표업적③	대표업적④	대표업적⑤
증빙자료 번호	1, 2	3	4, 5	6, 7	8
	대표업적⑥	대표업적⑦	대표업적⑧	대표업적⑨	대표업적⑩
증빙자료 번호	...	...	...	...	...

「2018년 올해의 과학교사상」 업적 증빙자료

지원자	성명		성별	
	생년월일		소속기관	
	직위(급)		근무 연수	
	휴대전화		E-mail	
업적 증빙자료 목록표	연번	자료명	자료 설명	발행연도
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
10				
상기와 같이 업적 증빙자료를 제출합니다.				
2018. .				
후보자: (직인)				

<업적 증빙자료 작성 요령>

- 1페이지 이내 작성 (분량 제한 엄수)
- 업적목록의 대표업적으로 기재한 10가지와 관련된 증빙자료 목록을 작성
- 목록표에 기재한 증빙자료는 반드시 한권으로 제본하여, 7권을 동기 우편 송부 및 온라인 지원 시 파일로 제출
- 작성기준 (* 반드시 작성기준을 준수하여 작성할 것)
 - 글자모양/줄간격: 휴먼명조, 11포인트 / 160%
 - 장평/자간: 100%, 0%
 - 편집용지 설정: 여백 위/아래 15, 머리말/꼬리말 10, 좌우 20, A4 용지(좁게, 세로 형태)

※ '<업적 증빙자료 작성 요령>'의 '4. 작성기준' 미준수 시 심사기준 상의 최저 점수 부여함

[서식 3] 개인정보 이용 동의서

개인정보 이용 동의서

1. 개인정보의 수집목적 및 이용

- 가. 한국과학창의재단은 올해의 과학교사상 추천 및 공적사항 진위여부 조사를 위하여 개인정보를 수집하고 있습니다.
- 나. 한국과학창의재단은 관계법령에 의한 경우나 이용자인 정보 주체의 사전 동의를 얻은 경우를 제외하고는 수집한 개인정보를 상기 목적 이외의 용도로 이용하지 아니하겠습니다.

2. 개인정보 항목 및 수집방법

- 가. 개인정보 항목
 - 지원 관련 사항: 이름, 생년월일, 성별, 자택 주소, 전화번호, 휴대전화번호, 이메일, 학력, 경력, 주요 실적 등
- 나. 수집 방법: 우편 및 이메일 접수

3. 개인정보의 보유 및 이용기간

- 가. 보존항목: 추천서, 지원서
- 나. 보존근거: 지원 서류 보존 방침(내부규정)
- 다. 보존기간: 5년
- 라. 기간경과시: 지체 없이 파기

4. 본인은 상기 개인정보 수집에 대해서 거부할 권리를 보유하고 있으며, 동의를 거부할 경우 올해의 과학교사상에 지원할 수 없습니다.

위 사항에 동의합니다.

2018년 월 일

제출자: (서명)