

2020. 3.



- 제19회 부산과학기술상 -
시행안내문



제19회 부산과학기술상 시행

1. 제정목적

- 부산 출신의 과학자 장영실, 부산에서 연구개발 활동을 펼쳤던 우장춘 박사처럼 부산시민들이 자랑스럽게 ‘부산의 과학자’라고 내세울 수 있을 정도의 대표성과 뛰어난 연구개발 업적 및 기술혁신의 탁월성을 겸비한 과학기술자를 발굴하여 시상함으로써 과학기술인력의 연구의욕을 고취시키고 나아가 부산의 과학기술 발전을 뒷받침함
- 전문성을 가진 부산과학기술인들이 ‘과학문화도시, 부산’ 조성을 위해 시민을 대상으로 창의적이고 지속적인 과학기술문화 확산 및 대중화를 이끌 수 있도록 사회기여 활동 유도

2. 시상분야

- 과학상 : 과학 부문 전 분야 (*바이오 의·약학 포함)
- 공학상 : 공학 부문 전 분야
- 과학교사상
- 과학문화상(신설)

3. 신청자격 및 시상인원

시상부문	신청자격	시상인원	시상내용
공통사항	- 공고일 현재 1년이상 부산지역(김해, 양산 포함) 거주자 - 동일한 업적으로 정부기관의 시상, 부산시 문화상 또는 상금액 1,000만원 이상의 국내외 기관에서 수여하는 상을 받은 사람은 수상에서 제외		
과학상	- 부산광역시 소재 대학 및 기업연구소, 정부출연연구소, 기타 과학기술 관련기관 소속 연구자	1	상패 및 상금 1,000만원
공학상	(혹은 실제 연구개발이 진행되는 분교, 분사, 분원 등의 소재지가 부산광역시인 연구자)	1	상패 및 상금 1,000만원
과학교사상	- 부산광역시 소재 초중고교의 과학과목 교사로 임용 10~20년 사이의 정교사	1	상패 및 상금 500만원
과학문화상	- 부산광역시 소재 과학관, 연구소, 언론사, 기업 등 공고일 기준 10년 이상 경력을 가진 현직 종사자 - 과학기술문화 확산 및 대중화 활동에 적극적이고 모범적인 활동을 한 자	1	상패 및 상금 500만원

* 지원자 혹은 적격자 미달일 경우 부문별 시상인원은 변경될 수 있음.

4. 추천방식 및 피추천인 자격

시상부문	신청자격	피추천인 자격
과학상	- 서로 다른 3개 이상의 기관(대학교, 연구소, 초·중·고교 등)에 소속된 과학기술인 3인 이상이 후보자 1인 추천	- 최근 5년간 SCI 등재 학술지 중 인용지수 환산점수 (Impact Factor, IF)가 수학 0.8, 지구과학 1.5, 물리학 2.0, 화학 2.5, 생명과학 5.0 이상인 학술지에 주저자 또는 책임저자로 논문을 발표한 연구자를 원칙으로 함 (2015.1.1.~2019.12.31. 게재 된 논문 인정)
공학상		- 자연과학 분야 중 전공에 따라 IF가 상기 기준보다 낮은 분야의 경우에도 해당 연구가 국내·외적으로 탁월하다고 인정되면 추천할 수 있음
과학교사상		- 특허 및 신기술개발, 기술이전 등 탁월한 성과로 관련 산업의 발전에 기여한 연구자
과학문화상		- 최근 3년간 연구개발과 관련한 학술활동으로 SCI급 학술지에 주저자 또는 책임저자로 5편 이상의 논문을 게재하고 기술혁신이 탁월한 연구자를 원칙으로 함 (2017.1.1.~2019.12.31. 게재 된 논문 인정)
		- 특허 및 신기술개발, 기술이전, 창업 등으로 국가 및 지역산업 발전에 기여한 공로가 탁월한 연구자
		- 과학동아리 등 수업 외 학생지도, 과학강의, 과학행사 등으로 지역사회 과학문화 확산과 미래과학 꿈나무 육성에 기여한 공로가 탁월한 과학교사
		- 전문적이고 창의적인 과학기술문화를 발굴·기획하고, 부산시민 대상 과학기술문화 기반 조성에 기여한 공로가 탁월한 자
		- 과학소통봉사 및 관련 활동실적이 우수한 자

5. 접수 및 심사 일정

- 접수기간 : 2020. 4. 1(수) ~ 10(금) 오후1시 이전 도착분에 한함
- 1차·2차 심사 : 2020년 5월 중

6. 심사방법

- 각 분야별 전문가 : 1, 2차 심사위원 구분을 원칙으로 함
- 심사기준
 - 과학상, 공학상 : 연구개발실적의 질적, 양적 우수성 등을 종합하여 해당 분야 세계 최고 수준 연구와의 근접성 및 국내·외 관련 분야에서의 탁월성, 파급성 심사
 - ▶ 심사시 최근 5년간 업적을 과중 평가하며, 생애 대표실적 5건을 참고로 함
 - 과학교사상, 과학문화상 : 전문적이고 창의적인 과학기술문화 발굴 및 부산 지역 과학기술문화 기반 조성 기여도, 과학소통봉사 및 관련 실적 등 심사

7. 수상자 발표 및 시상

- 발 표 : 개별연락 및 국제신문 지상
- 시상식 : 9월 중, 제19회 부산과학축전에서 시상식 개최
※코로나19 확산으로 인한 부산과학축전 연기(기존 4월→9월)로 부산과학기술상 시상식 또한 연기됨.

8. 지원방법

- 접수기간 : 2020. 4. 1(수) ~ 10(금) 오후1시 이전 도착분에 한함
- 신청방법 : 신청서 [서식1]~[서식4] 원본 및 한글파일 제출
 - 원본 : 우편 및 방문 접수
 - 작성파일(서명생략) : 전자메일(award@fobst.org) 제출
- 접 수 처 : (48735) 부산시 동구 범일로85, 8층(삼미85빌딩) 부산과학기술협의회
- 제출서류 : 제19회 부산과학기술상 신청서(서식1~4) 1부
 - ※ 부산과학기술협의회 홈페이지(www.fobst.org)에서 다운로드 후 작성
 - ※ 접수기간 내 [서식1]~[서식4] 제출(1차심사), 2차 심사시 [서식5] 및 증빙자료 별도 제출

※ 추천서에 기재된 내용이 허위로 판명되거나 요청한 증빙자료를 제시하지 못하는 경우에는 심사에서 제외되며, 시상 후 위 사실이 밝혀지면 언제든지 수상이 취소될 수 있습니다.