



2017.02.

# - 2017 부산과학기술상 - 시 행 안 내 문



**부산광역시**  
BUSAN METROPOLITAN CITY



**부산과학기술협의회**  
Federation of Busan Science and Technology

# 2017 부산과학기술상 시행

## 1. 제정목적

- 부산 출신의 과학자 장영실, 부산에서 연구개발활동을 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

## 2. 시상분야

- 과학상, 공학상, 여성과학자상, 과학교사상
  - 과학상 : 과학 부문 전분야 (※바이오 의·약학 포함)
  - 공학상 : 공학 부문 전분야
  - 여성과학자상 : 과학, 바이오 의·약학, 공학 중 매년 1개 분야  
※ 2017년은 공학 분야
  - 과학교사상 : 초·중·고 과학교과 담당 교사로 임용 10~15년 이내

## 3. 시상인원

- 과학상 1명, 공학상 1명, 여성과학자상 1명, 과학교사상 2명

## 4. 상금 및 훈격

- 상금 : 과학상, 공학상, 여성과학자상 - 각 1천만원 및 상패  
과학교사상 - 각 5백만원 및 상패
- 훈격 : 부산과학기술협의회 공동이사장

## 5. 수상자격

- 부산광역시 소재 대학 및 기업연구소, 정부출연연구소, 기타 과학기술 관련기관 소속의 연구자이거나, 실제 연구개발이 진행되는 분교, 분사, 분원 등의 소재지가 부산광역시인 연구자로서 공고일 현재 1년 이상 부산 지역(김해, 양산 포함)에 거주하며 실제 연구개발 활동에 종사하고 있는 사람
- 과학교사는 부산광역시 소재 초·중·고교의 과학과목 교사로 임용 10~15년 사이

의 정교사로 한다.

- 동일한 업적으로 정부기관의 시상, 부산시문화상 또는 상금액 1천만원 이상의 국내외 기관에서 수여하는 상을 받은 사람은 수상에서 제외

## 6. 추천방식

- 서로 다른 3개 이상의 기관(대학교, 연구소, 초중고교 등)에 소속된 과학기술인 3인 이상이 후보자 1인 추천
- \* 과학상, 공학상, 여성과학자상, 과학교사상에 동일하게 적용

## 7. 피추천인 자격

- 과학상
  - 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  
(2017년 과학기술상의 경우 2012.01.01 ~ 2016.12.31 게재 된 논문 인정)
  - 자연과학 부문 중 전공에 따라 IF가 위에 제시된 기준보다 낮은 분야일 경우에도 해당 연구가 국내·외적으로 탁월하다고 인정되면 추천할 수 있음
  - 특허 및 신기술개발, 기술이전 등 탁월한 성과로 관련 산업의 발전에 기여한 연구자
- 공학상
  - 특허 및 신기술개발, 기술이전, 창업 등으로 국가 및 지역산업 발전에 기여한 공로가 탁월한 연구자
  - 최근 3년간 연구개발과 관련한 학술활동으로 SCI급 학술지에 주저자 또는 책임저자로 5편 이상의 논문을 게재하고 기술혁신이 탁월한 연구자를 원칙으로 함  
(2017년 과학기술상의 경우 2014.01.01 ~ 2016.12.31 게재 된 논문 인정)
- 여성과학자상
  - 과학상, 공학상과 동일
- 과학교사상
  - 과학동아리 등 수업외 학생지도, 과학강의, 과학행사 등으로 지역사회의 과학문화 확산과 미래과학 꿈나무 육성에 기여한 공로가 탁월한 과학교사

## 8. 심사절차

- 추천기간 : 공고일 ~ 2017년 3월 15일(수요일)

- 1차 심사 : 2017년 3월 20일(예정) 부문별 3배수 내외 선정
- 2차 심사 : 2017년 3월 27일(예정) 업적 종합 평가

## 9. 심사위원

- 각 분야별 전문가 : 1, 2차 심사위원 구분을 원칙으로 함
- 심사기준 : 연구개발내용의 탁월성, 연구개발성과의 파급성
  - 연구개발실적의 질적, 양적 우수성 등을 종합하여 해당 분야 세계 최고 수준 연구와의 근접성 및 국내.외 관련 분야에서의 탁월성을 심사
- 심사시 최근 5년간 업적을 과중 평가하며, 생애 대표실적 5건을 참고로 함

## 10. 수상자 발표 및 시상

- 발 표 : 2017년 4월 7일(금) 국제신문 지상 및 홈페이지 발표
- 시상식 : 2017년 4월 15일(토) '제16회 부산과학축전' 시상식장(국립부산과학관)

## 11. 서류제출

- 접수기간 : 공고일 ~ 3월 15일(수) 18시까지
- 접 수 처 : 부산과학기술협의회 '부산과학기술상' 담당자  
(46081) 부산광역시 기장군 기장읍 동부산관광6로 59  
국립부산과학관 3층  
(전화) 051-501-3124
- 제출서류 : 2017 부산과학기술상 추천서 1부.
  - 제출한 추천서는 [fobst@fobst.org](mailto:fobst@fobst.org)로 별도 송부(한글파일, 서명생략)
- 1차 심사에는 추천서만 제출, 2차 심사시 증빙자료(최근 5년간 업적 및 생애 대표실적 5편(건)) 별도 제출
- 추천서 양식 및 시행안내문은 부산과학기술협의회 홈페이지에서 다운받을 수 있습니다([www.fobst.org](http://www.fobst.org)).

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