

- 제16회 부산미래과학자상 -
시행안내문

제16회 부산미래과학자상 시행 안내

1. 시상명칭 : 부산미래과학자상

2. 시상목적

- 부산지역 이공계 대학(원)생 및 고등학생의 학술능력 함양
- 지역 우수인재 발굴 및 육성

3. 주최/주관/후원

- 주 최 : 부산광역시, 부산과학기술협의회
- 주 관 : 부산과학기술협의회
- 후 원 : 부산광역시교육청, 국제신문

4. 훈격 : 부산과학기술협의회 공동이사장

(부산대학교 총장, 국제신문 사장, CTO평의회 의장)

5. 시상부문별 신청자격

1) 대학원생(석·박사 과정) 연구업적상

- ① 부산지역 대학원 재학생이 수행한 논문이어야 한다.
- ② 분야는 이학(의·약학 포함)과 공학 관련 연구논문으로 한다.
- ③ 대학원 재학 중에 전문 학술지에 게재된 논문(제1저자 혹은 교신저자)을 대상으로 한다.
- ④ 대학원 재학 중의 전체 연구실적을 함께 심사한다.

2) 대학생 논문상

- ① 부산지역 대학 재학생(들)이 단독 또는 팀을 이루어 수행한 논문이어야 한다.
- ② 분야는 이학(의·약학 포함)과 공학, 과학교육 관련 연구논문으로 한다.
- ③ 연구논문의 분야는 연구자의 소속 학과와는 관련없이 연구논문의 성격에 따른다.
- ④ 대학생들의 참여를 확대하기 위해 교내상, 학회상 수상 논문은 응모가 가능하다. 단, 타 대회 입상작 또는 이로 인해 교내상, 학회상을 수상한 논문은 제외한다.

3) 고등학생 논문상

- ① 부산광역시교육청 소속 고등학교¹⁾ 재학생(들)이 단독 또는 팀을 이루어 수행한 논문이어야 한다.
- ② 분야는 수학과 과학 관련 연구논문으로 한다.
- ③ 해당 학교 교사가 추천한 연구논문으로 한다.
- ④ 전국대회²⁾ 수상작은 제외한다.

6. 심사방법

1) 공통 심사기준

- ① 심사기준은 논리성, 완성도, 참신성 세 가지 원칙으로 한다.
- ② 고등학생 논문상은 ①항에 자기주도성을 추가하여 심사한다.

2) 부문별 심사방법

시상부문	심사방법
대학원생 (석·박사과정) 연구업적상	<ol style="list-style-type: none"> ① SCI 등재 논문은 인용지수 환산점수(Impact Factor, IF)를 고려하여 심사하는 것을 원칙으로 한다. ② 대학원 재학 중 전체 연구실적을 정량적, 정성적으로 분석하여 심사함을 원칙으로 한다. ③ 수상자 선정은 ①항과 ②항의 심사결과를 바탕으로 업적이 뛰어난 자로 2차심사 대상자를 선정한 후, 2차 구술·발표 심사를 통해 최종 결정한다.
대학생 논문상	<ol style="list-style-type: none"> ① 1차심사 : 접수된 논문을 심사위원회에서 분야별로 평가하여 2차심사 대상자를 선정한다. ② 2차심사 : 1차심사에서 선정된 논문을 대상으로 공개발표를 통하여 별도 정하는 기준에 의거 심사한다. ③ 수상자 선정 : 1차, 2차 심사 결과를 합산하여 수상자를 결정한다.
고등학생 논문상	<ol style="list-style-type: none"> ① 1차심사 : 접수된 논문을 심사위원회에서 분야별로 평가하여 2차심사 대상자를 선정한다. ② 2차심사 : 1차심사에서 선정된 논문을 대상으로 공개발표를 통하여 별도 정하는 기준에 의거 심사한다. ③ 수상자 선정 : 1차, 2차 심사 결과를 합산하여 수상자를 결정한다.

- 1) 부산광역시교육청 소속 고등학교의 재학생이라 함은 부산과학고등학교, 부산일과학고등학교, 그 외 일반계 및 특성화 고등학교의 재학생을 이르며, 본 시상문의 심사대상은 이 학생들이 작성한 수학, 과학, 기술, 공학 등과 관련된 연구논문을 말함
- 2) 전국대회라 함은 지역 예선이 있는 대회를 말함

7. 시상

1) 대학원생(석·박사 과정) 연구업적상

▷박사과정과 석사과정 및 이학과 공학 분야로 구분하여 시상하며, 시상인원 및 상금은 아래 표와 같다.

등급 \ 구분	등급	분야	상금	시상인원
박사과정 연구자 부문	최우수상	이학, 공학	장학금 각 200만원	분야별 1명
	우수상	이학, 공학	장학금 각 100만원	분야별 2명
석사과정 연구자 부문	최우수상	이학, 공학	장학금 각 100만원	분야별 1명
	우수상	이학, 공학	장학금 각 70만원	분야별 3명

2) 대학생 논문상

▷본 상은 이학과 공학 분야로 구분하여 시상하며, 시상인원 및 상금은 아래 표와 같다.

등급 \ 구분	분야	상금	시상인원
최우수상	이학, 공학	장학금 각 70만원	분야별 1명(팀)
우수상	이학, 공학	장학금 각 50만원	분야별 4명(팀)

3) 고등학생 논문상

▷본 상은 수학과 과학 분야로 구분하여 시상하며, 시상인원 및 상금은 아래 표와 같다.

등급 \ 구분	분야	상금	시상인원
최우수상	수학, 과학	장학금 각 50만원	분야별 1명(팀)
우수상	수학, 과학	장학금 각 30만원	분야별 4명(팀)

※ 본 상은 별도 정하는 시상식에서 수여한다.

※ 연구업적 및 논문의 우수성에 따라 시상인원이 변경될 수 있다.

8. 주요 일정

- 1) 공 고 : 2020년 6월 1일(월)
- 2) 접 수 : 2020년 10월 5일(월) ~ 10월 16일(금) 오후5시
- 3) 1차심사(서류심사) : 2020년 10월 말
- 4) 2차심사(발표심사) : 2020년 11월 말 ※2차심사 발표순서는 응모 접수순으로 정함
- 5) 수상자 발표 : 2020년 12월 초 / 홈페이지 및 국제신문
- 6) 시상식 : 2020년 12월 중순 (별도 공지)

9. 지원방법

- 접수기간 : 2020. 10. 5(월) ~ 10. 16(금) 오후5시
- 접수방법 : 우편 및 방문 접수
- 접수처 : (48735) 부산시 동구 범일로 85, 8층(삼미85빌딩) 부산과학기술협의회
과학문화정책팀 ‘부산미래과학자상’ 담당자 앞 (T.051-710-3126)
- 제출서류 : 지원서 및 증빙자료 (세부내용은 아래 10. 제출서류 및 양식 참고)
※ 지원서는 부산과학기술협의회 홈페이지(www.fobst.org)에서 다운로드 후 작성

10. 제출서류 및 양식

1) 대학원생(석·박사 과정) 연구업적상 [별첨1] 참조

- ① 지원서-[서식1]신청서 원본 1부 (본인 및 지도교수 서명 날인)
- ② 지원서-[서식3]지도교수 추천서 원본 1부 (지도교수 서명 날인)
- ③ 지원서-[서식4]동의서 원본 1부 (본인 서명 날인)
- ④ 지원서-[서식1], [서식2], [서식3] 복사본 5부
- ⑤ 연구실적 증빙자료(논문별쇄본, 특허등록증 사본 등) 1부
- ⑥ 지원서(서명날인 없는 한글파일) 및 연구실적 등 전체 제출자료 파일 담긴 USB

2) 대학생 논문상 [별첨2] 참조

- ① 지원서-[서식1]신청서 원본 1부 (본인 및 지도교수 서명 날인)
- ② 지원서-[서식1], [서식2] 복사본 5부
- ③ 지원서-[서식3]동의서 원본 1부 (팀원 전원 개인당 1부씩 작성, 본인 서명 날인)
- ④ 지원서(서명날인 없는 한글파일) 및 논문수록 등 전체 제출자료 파일 담긴 USB

3) 고등학생 논문상 [별첨3] 참조

- ① 지원서-[서식1]신청서 원본 1부 (본인 및 추천교사 서명 날인)
- ② 지원서-[서식1], [서식2] 복사본 5부
- ③ 지원서-[서식3]동의서 원본 1부 (팀원 전원 개인당 1부씩 작성, 본인 서명 날인)
- ④ 지원서(서명날인 없는 한글파일) 및 논문수록 등 전체 제출자료 파일 담긴 USB

기재사항 착오 및 제출서류 누락 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임이며,
제출된 자료는 일절 반환하지 않습니다.

문의 : 부산과학기술협의회 과학문화정책팀 (T. 051-710-3126)