

한국과학기술원 부설 한국과학영재학교 2018년 1차 물리지구과학부 콜로кви움 운영 계획(안)

KSA 물리지구과학부-2018.11.13.

I. 운영계획

□ 목적

- 물리학 분야 전문가의 지식과 열정을 통해 과학영재학생들의 창의적 관점을 고취함.
- 응집물질물리(전자구조계산) 연구 분야를 소개하고 미래 물리학자로서 성장에 기여함.
- 응집물질물리학, 계산 화학, 반도체 공학, 재료 공학 등에 진학의지를 가지고 있으며 새로운 물질 개발에 대한 도전의지가 있는 학생에게 물리학적 관점을 소개함.

□ 행사 개요

- 행사명 : 2018년 1차 한국과학영재학교 물리지구과학부 콜로кви움
- 연 사 : 장기주 교수 (KAIST 물리학과)
- 주 제 : 새로운 물질 디자인 (Design of New Materials)
- 일 시 : 2018년 11월 30일(금) 17:00~18:30
- 장 소 : KAIST 부설 한국과학영재학교(KSA) 중강당
- 대 상 : 부산·경남지역 고등학교 학생 및 교원, KSA 학생 및 교직원
- 참가비 : 무료
- 요 약 : 새로운 물질의 필요성, 물질 디자인 및 개발과정에서 대하여 소개함.

□ 운영 방침

- 한국과학영재학교 물리지구과학부 콜로кви움에 참가한 부산·경남지역 고등학교 재학생에게는 “한국과학영재학교 물리지구과학 콜로кви움 참가확인서”를 발급함.
단, 사전에 참가신청서를 제출하고 콜로кви움 당일에 참석 확인된 경우에 한함.

□ 행사 일정표

시 간	세부내용	비고
16:40-17:00	등록	
17:00-18:30	[강연] 새로운 물질 디자인 (Design of New Materials) 장기주 교수(KAIST 물리학과)	

□ 기타 안내사항

- 11.27(화)까지 첨부한 신청양식을 작성하여 E-mail 접수(선착순 참가)
- E-mail 주소 : 1000hui@kaist.ac.kr
- 문의 : 051-606-2243 (09:00~17:00)