한국과학기술원 부설 한국과학영재학교
2019년 제1회 물리지구과학부 콜로키움 운영 계획(안)

KSA 물리지구과학부-2019.03.12.

Ⅰ. 운영계획

❒ 목적

○ 물리학 분야 전문가의 지식과 열정을 통해 과학영재학생들의 창의적 관점을 고취함.
○ 응집물질물리 분야를 소개하고 미래 물리학자로서 성장에 기여함.
○ 응집물질물리학, 재료 공학 등에 진학의지를 가지고 있으며 새로운 물질 개발에 대한 도전의지가 있는 학생에게 물리학적 관점을 소개함.

❒ 행사 개요

○ 행사명 : 2019년 제1회 KSA 물리지구과학부 콜로키움
○ 연 사 : 정윤희 교수 (POSTECH 물리학과)
○ 주 제 : 물리학, 고대 그리스에서 현재까지
○ 일 시 : 2019년 04월 05일(금) 16:40~18:20
○ 장 소 : KAIST 부설 한국과학영재학교(KSA) 중강당
○ 대 상 : 부산·경남지역 고등학교 학생 및 교원, KSA 학생 및 교직원
○ 참가비 : 무료
○ 요 약 : 본 강연은 '물리학이란 무엇인가' 와 '물리학, 현재 무엇을 하고 있나'의 두 질문에 답하는 내용이다. 첫 부분에서는 고대 그리스에서 중세, 르네상스, 근대에 걸쳐 물리학이라는 학문이 어떻게 형성되어 왔는가를 다룬다. 두 번째 부분에서는 현재 물리학이 어떤 연구를 하고 있는지의 한 예로서 나노재료물리를 설명한다.

❒ 운영 방침

○ 한국과학영재학교 물리지구과학부 콜로키움에 참가한 부산·경남지역 고등학교 재학생에게는 "한국과학영재학교 물리지구과학부 콜로키움 참가확인서"를 발급함.
단, 사전에 참가신청서를 제출하고 콜로키움 당일에 참석 확인된 경우에 한함.

❒ 행사 일정표

시 간	세부내용	비고
16:30-16:40	등록	
16:40-18:20	**[강연]** 물리학, 고대 그리스에서 현재까지 정윤희 교수 (POSTECH 물리학과)	

❒ 기타 안내사항

○ 4.2(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)