



# 제 4회 자성학 계절학교

## 일정표

2017년 8월 23일(수) ~ 8월 25일(금)  
포스텍 포스코국제관

### 8월 23일 수요일

12:30 - 13:40

등록

13:40 - 14:00

개회

#### 강연 1: 권해웅 (부경대) 안성용 (삼성전기)

14:00 - 17:30

연자성, 경자성, 자화반전 및  
항자력 메커니즘,  
영구자석 연구동향, 산업체 응용

17:30 - 18:30

저녁식사

#### 강연 2: 유정우 (울산과기대) 이현우 (포스텍)

18:30 - 22:00

결정성에 따른 크리스탈 필드,  
스핀-궤도 상호작용,  
스핀-궤도 돌림힘 응용

### 8월 24일 목요일

#### 강연 3: 임성현 (울산대)

10:00 - 12:00

제일원리계산의 이론과 응용

12:00 - 13:00

점심식사

13:00 - 14:30

제일원리계산의 이론과 응용

14:30 - 15:00

휴식

#### 강연 4: 정명화 (서강대)

15:00 - 18:30

자기측정 원리 및 방법,  
자기수송 현상 및 측정방법

18:30 -

만찬

### 8월 25일 금요일

#### 강연 5: 김재영 (포항가속기) 고경태 (Max Planck 포스텍연구소)

08:30 - 12:00

방사광을 이용한 자성 측정 및 분석

12:00 - 12:30

폐회

12:30 - 14:00

점심식사

14:00 - 15:30

방사광 가속기 투어 (선택사항)

#### \* 식당 운영 시간

-조식: 07:00 ~ 09:30

-중식: 11:50 ~ 13:00

-석식: 17:30 ~ 19:00

만찬 (24일) : 18:30~