

## 제11회 응집물질물리 여름학교 온라인 전환 및 추가 참가 신청 안내

국내 코로나19 상황이 진정되지 않고 있는 현시점에서, 8월 24일부터 27일까지 강릉 라카이 샌드파인 리조트에서 개최할 예정이었던 제11회 응집물질물리 여름학교를 온라인으로 전환하여 개최하고자 합니다. 온라인 방식으로 전환함으로 인하여 드리게 될 많은 불편함에 대하여는 죄송한 마음뿐입니다. 코로나 상황이 장기화됨에 따라, 참가자의 안전을 최우선으로 하면서 응집물질물리 여름학교의 지난 10년의 전통을 잇는 최선의 방법으로 선택한 방식이니 너그러운 마음으로 이해해 주시기를 부탁드립니다.

온라인 전환 방식으로 전환됨에 따라 추가 참가 신청을 받고, 이후 참가자 등록을 진행하려 하오니 아래 안내에 따라 추가 신청 및 등록을 완료해 주십시오. (이미 참가신청을 하신 분들은 별도 공지에 따라 등록만 해 주시면 됩니다.)

개최일시: 2020년 8월 24일(월)~27일(목)

개최방식: 온라인 실시간 강의 및 질의응답

등록비: 대학원생 3만원, 박사후 연구원, 교수급 연구원 5만원

추가신청: 7월 3일(금) 오후 4시 마감. 홈페이지( <http://events.kias.re.kr/h/condensed2020> )에서 신청

등록 기간 및 등록방법은 참가신청자에 한해 별도 공지.

## 프로그램 안내

<기초강의> 위상물질: 김영국(성균관대)/ 초전도 이론: 유재준(서울대)/ 밴드이론: 진호섭(UNIST) / 고급응집이론: 조길영(POSTECH)

<핵심강의> 양자컴퓨터: 최만수(고려대)

<심화강의> 중성자 산란과 자성: 정재호(고려대)/ ARPES: 노한진(전남대)/ 박막 시료 제작 PLD: 김태현(울산대)/ 단결정 시료 제작 벌크물성: 김준성(POSTECH)/ AFM과 유전체: 양찬호(KAIST)/ TEM: 김관표(연세대)/ 분광학 실험: 이종석(GIST)

\* 온라인 강의로 전환됨에 따라 심화강연도 단일세션으로 진행함.

제11회 응집물질물리 여름학교 조직위원회 드림