제16회 응집물질물리 여름학교

The 16th Condensed Matter Physics Summer School

한국물리학회 응집물질물리학 분과

응집물질물리 여름학교

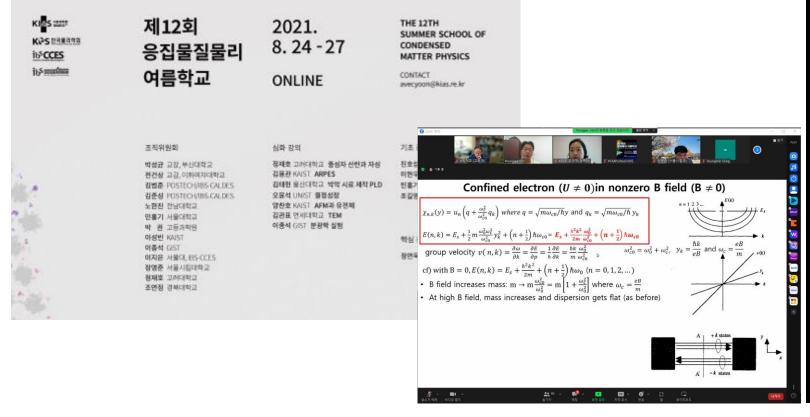
- ❖ 국내 대학원생 대상 이론+실험 기초 및 심화 강의
- ❖ 2009년 제1회 응집물질물리 여름학교

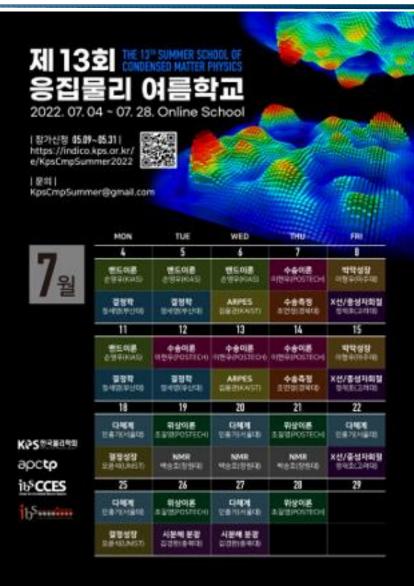




응집물질물리 여름학교

- ❖ 2020년 COVID-19으로 제11회 온라인 전환
- ❖ 2022년부터 3-4주간 집중강의 방식 운영✓ 2021년부터 실습 위주 겨울학교 2일간 운영





응집물질물리 여름학교

❖ 2022년 제13회, 2023년 제14회 APCTP의 후원

2022, 07, 04 ~ 07, 28, Online School

| 참가신청 05.09~05.31 | https://indico.kps.or.kr e/KpsCmpSummer2022

| 군의 | | KnsCmnSummer@amail.com

	MON	TUE	WED	THU	FRI
	4	5	6	7	8
7 월	밴드이론 손영우(KIAS)	밴드이론 손영우(KIAS)	밴드이론 손영우(KIAS)	수송이론 이현우(POSTECH)	박막성장 이형우(아주대)
7 2	결정학 정세영(부산대)	결정학 정세영(부산대)	ARPES 김용관(KAIST)	수송측정 조연정(경북대)	X선/중성자회절 정재호(고려대)
	11	12	13	14	15
	밴드이론 손영우(KIAS)	수송이론 이현우(POSTECH)	수송이론 이현우(POSTECH)	수송이론 이현우(POSTECH)	박막성장 이형우(아주대)
	결정학 정세영(부산대)	결정학 정세영(부산대)	ARPES 김용관(KAIST)	수송측정 조연정(경북대)	X선/중성자회절 정재호(고려대)
	18	19	20	21	22
K@S 한국물리약회	다체계 민홍기(서울대)	위상이론 조길영(POSTECH)	다체계 민홍기(서울대)	위상이론 조길영(POSTECH)	다체계 민홍기(서울대)
9pc tp	결정성장 오윤석(UNIST)	NMR 백승호(창원대)	NMR 백승호(창원대)	NMR 백승호(창원대)	X선/중성자회절 정재호(고려대)
ib ^s CCES	25	26	27	28	29
1b ^S	다체계 민홍기(서울대)	위상이론 조길영(POSTECH)	다체계 민홍기(서울대)	위상이론 조길영(POSTECH)	
	결정성장 오윤석(UNIST)	시분해 분광 김경완(충북대)	시분해 분광 김경완(충북대)		



		MON	TUE	WED	THU	FRI
	시간 \ 날짜	7/17	18	19	20	21
	1교시	밴드이론	밴드이론	수송이론	수송이론	중시계수송
	(9:00-10:10)	손영우(KIAS)	손영우(KIAS)	황의헌(성균관대)	황의헌(성균관대)	조성재(KAIST)
(2교시	X선/중성자회절	군론	X선/중성자회절	군론	X선/중성자회절
	(10:15 - 11:25)	정재호(고려대)	김범준(POSTECH)	정재호(고려대)	김범준(POSTECH)	정재호(고려대)
(3교시	결정성장	결정성장	X선/중성자회절연습	군 론연습	X선/중성자회절연습
	(11:30 - 12:40)	옥종목(부산대)	옥종목(부산대)	정재호(고려대)	김범준(POSTECH)	정재호(고려대)
ō	시간 \ 날짜	24	25	26	27	28
ı	1교시	밴드이론	밴드이론	수송이론	수송이론	중시계수송
	(9:00-10:10)	손영우(KIAS)	손영우(KIAS)	황의헌(성균관대)	황의헌(성균관대)	조성재(KAIST)
	2교시	밴드이론	군론	다체계	군론	다체계
	(10:15 - 11:25)	손영우(KIAS)	김범준(POSTECH)	이승섭(서울대)	김범준(POSTECH)	이승섭(서울대)
	3교시	박막성장	군 론연습	박막성장	시분해	시분해
	(11:30 - 12:40)	이형우(아주대)	김범준(POSTECH)	이형우(아주대)	김경완(충북대)	김경완(충북대)
ď	시간 \ 날짜	31	8/1	2	3	4
	1교시	NMR	Raman	NMR	Raman	NMR
	(9:00-10:10)	백승호(창원대)	이재웅(아주대)	백승호(창원대)	이재웅(아주대)	백승호(창원대)
	2교시	다체계	기계학습	다체계	기계학습	다체계
	(10:15 - 11:25)	이승섭(서울대)	고아라(전남대)	이승섭(서울대)	고아라(전남대)	이승섭(서울대)
	3교시 (11:30 - 12:40)		기계학습연습 고아라(전남대)		기계학습연습 고아라(전남대)	

KeS 한국물리학

apctr





2025년 제16회 응집물질물리 여름학교

- ❖ 6년만에 오프라인으로 준비 중
- ❖ 일시: 2025/08/24(일) 2025/08/27(수)
- ❖ 장소: 경주 켄싱턴 리조트
- ❖ 예상수강생: 128명(숙박기준)
- ❖ 주최: 한국물리학회 응집물질물리학분과, 한국원자력연구원
- ❖ 후원: APCTP 등
- ❖ 예상 비용: 약 65,000,000원 (숙박, 식사, 다과, 강의실, 연사료, 운영비 등)
- ❖ 예상 수입: 등록비(30만원 예상), 후원금(한국원자력연구원, APCTP 등)