

2021년 학부논문대상자 포스터발표목록 2021.11.26(금)

분야	연번	성명	논문제목	지도교수
광학1	1	이현중, 장형준	TCSPC의 특성 평가	윤선현
광학2	2	박태준, 조기완	태양전지의 원리와 차세대 고효율 태양전지 소재 : Perovskite	노홍렬
광학3	3	이주성	Stark effect 의 또 다른 접근 방법	노홍렬
광학4	4	박민규	괴테 기압계에 대한 조사	황인각
광학5	5	김현정	액정디스플레이의 작동원리 이해	황인각
광학6	6	박준태	자동 스프링쿨러 제작	황인각
광학7	7	류영준	Terahertz time-domain spectroscopy of cigarette smoke	이중욱
광학8	8	강지은	메타물질을 이용한 Tunability와 Omni-Directionality의 동시구현	이중욱
광학9	9	김수림	평행판도파로(PPWG)에서의 테라헤르츠파 전파 특성 분석	이중욱
광학10	10	양경찬	태양전지의 원리와 응용	이중욱
광학11	11	백성호	Magneto-Optical Trap : trapping neutral atoms	문걸
고체물리1	12	김동윤, 김봉균	Introduction of superconductor	조은진
고체물리2	13	오유경	Growth optimization of ZnO nanowires have an effect on Photoelectrochemical Water Splitting properties	류상원
고체물리3	14	나도엽	가속센서의 원리와 프로그래밍	류상원
고체물리4	15	이성현, 정윤채	X-RAY Diffraction (XRD) 을 이용한 NiTe_2 결정 분석	노한진
고체물리5	16	김성태, 백창현	X선 광전자 분광법(X-ray Photoelectron Spectroscopy; XPS)을 이용한 단결정 시료 성분 추적	노한진
고체물리6	17	김예빈, 최서영	전자석 설계 및 제작 -수직/수평	제송근
고체물리7	18	문지석	온도에 따른 자구(magnetic domain) 변화	제송근
고체물리8	19	장경현	강자성체 포화자화 온도의존 특성연구	제송근
고체물리9	20	장예린	Magnetic Properties of Sr_2RuO_4 : Hartree-Fock Approximation of Multi-Orbital Hubbard Model	고아라
고체물리10	21	문유주	Monte Carlo methods for 2D Ising Model	고아라
고체물리11	22	진혜린	라플라스변환 프로그래밍 시뮬레이션	고아라
고에너지1	23	송예성	Study of Michel Electron Events Using RENO Data	주경광
고에너지2	24	김도연	Range Measurement Using Monte Carlo (MC) Simulation with Alcohol-based Liquid Scintillator	주경광
고에너지3	25	박선영	알코올 기반 액체섬광검출용액 개발 및 연구	주경광
고에너지4	26	배성빈	인공지능 기술을 활용한 네트워크 시스템의 장점(Advantages of Network System Using Artificial Intelligence Technology)	이재식
고에너지5	27	김주현, 김태형	Efficiency measurement of Cs, Co with CsI(Tl)	윤동호
고에너지6	28	허정	Nuclide separation using Geant4	윤동호

※일시: 2021/11/26(금) 14:00-16:00 장소: 자연대4호관 1층 로비 및 각 층.

Chonnam National University, Department of Physics (062-530-3350) <http://physics.chonnam.ac.kr/>