

2022년 학부논문대상자 포스터발표목록 2022.11.11(금)

분야	연번	성명	논문제목	지도교수
광학1	1	김상훈	균일한 전하 선분에 의한 전기장을 결정하는 기하학적 방법	노흥렬
광학2	2	최미나	밝은 광원이 카메라 렌즈에 닿을 때 발생하는 광학적 효과	황인각
광학3	3	이재웅	Observation of Changes in PDLC with Variation of Temperature and Angle	황인각
광학4	4	주창영	Monitoring leaf water content using CW-THz imaging system	이중욱
광학5	5	박상현	LONG-TERM POLARIZATION STABILIZATION OF POLARIZATION-MAINTAINING FIBER BY DYNAMIC TEMPERATURE CONTROL	문걸
광학6	6	손미나	Magneto-Optical Trap : trapping neutral atoms	문걸
고체물리1	7	김세원, 오현준	Production of Renewable Energy for Carbon Neutrality	조은진
고체물리2	8	임기원, 홍준호	A Study on Thermoelectric Effect Experiments with Different Metal Combinations	조은진
고체물리3	9	박채현, 신다영	XPS study of van der Waals antiferromagnet $\text{Co}_{1/3}\text{TaS}_2$	노한진
고체물리4	10	황재은	온도 및 빛의 파장에 따른 실리콘 태양전지의 특성	김하솔
고체물리5	11	권혁, 김선민	Spin-Orbit Torque set up and Observation with Temperature Gradient	제송근
고체물리6	12	김혜진	Ising model in ferromagnetic using by monte carlo method	고아라
고체물리7	13	오현수, 조겸인	Calculation Ising models and finding critical points using Monte Carlo Methods	고아라
고체물리8	14	박소윤	The critical temperature of the two dimensional Ising Model	고아라
고체물리9	15	지석환	Ising model of ferromagnet: Numerical analysis using Monte-Carlo methods	고아라
고에너지1	16	김민규	Nuclide separation in Si-Csl Detector by Geant4 Simulation	문동호
고에너지2	17	박현진	안개상자	문동호
고에너지3	18	황민영	PMT experiment	문동호

※일시: 2022/11/11(금) 13:00-15:00 장소: 자연대4호관 1층 로비 및 각 층.

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