

제20회 으뜸포스터발표상 시상 내역

1. 심사대상 : 학생회원인 제1저자가 발표하는 논문 (단, 발표자 혹은 교신저자가 회원인 논문)
2. 포상내용 : 상금 100,000원(제1저자), 상장(제1저자)
3. 수상인원 : 포스터 논문 발표 편수에 따라 포상심의위원회와 운영위원회에서 결정
4. 시상방법 : 2018년 제54회 동계정기학술대회에서 시상 예정
5. 수상자 명단

분야	포스터 번호	논문제목	대표 저자	소속
표면 및 계면과학	SW-P006	Comparision Study of Catalytic Activity of Reduced Graphene Oxide via Transition Metal Doping Strategy	홍정아	숙명여자대학교
플라즈마 및 디스플레이	PW-P001	He 을 이용한 magnetic tunneling junction 물질의 직각 특성 향상	김수강	성균관대학교
	PW-P002	유체시뮬레이션을 통한 대면적 유도결합 플라즈마의 최적화 특성연구	손의정	부산대학교
	PW-P003	High-resolution, RGB CdSe/ZnS Quantum Dot Light-Emitting Device	정신영	한국과학기술연구 원
반도체 및 박막	TW-P004	Enhanced ultraviolet photoresponse property of ZnO nanorods grown on graphene oxide/ZnO seed layer and fabrication of fast-response UV sensor	김동완	인제대학교
	TW-P011	질화갈륨 나노로드를 이용한 1차원 광결정 레이저에 관한 연구	최성한	KAIST
	TW-P018	Utilizing the effect of capacitive coupling, the memory window of flash memory increases as the back gate oxide thickness increases	전진혁	광운대학교
나노과학 및 바이오인터페이스	NW-P002	Metamaterial sensor, based on bright-bright-mode coupling, in bending structure	황지섭	한양대학교
에너지 기술	EW-P002	Transition Metal Oxide of SnO2 as electron-selective contact in NiO/ZnO heterojunction transparent photoelectric device	이경남	인천대학교