

제19회 으뜸포스터발표상 시상 내역

1. 심사대상 : 학생회원인 제1저자가 발표하는 논문 (단, 발표자 혹은 교신저자가 회원인 논문)
2. 포상내용 : 상금 100,000원(제1저자), 상장(제1저자 및 공동저자)
3. 수상인원 : 포스터 논문 발표 편수에 따라 포상심의위원회와 운영위원회에서 결정
4. 시상방법 : 2017년 제53회 하계정기학술대회에서 시상 예정
5. 수상자 명단

분야	포스터 번호	논문제목	대표 저자	소속
진공기술	VW-P001	Silicon Nitride Film을 투과한 전자빔의 휘도 측정	이광훈	한국표준과학연구원
표면 및 계면과학	SW-P002	Brute Force Orientation of Matrix-Isolated Formaldehyde Molecule toward Asymptotically Perfect Alignment	박영욱	서울대학교
	SW-P006	Nanoscope characterizations of photo-generated carriers in P3HT/Si hybrid nanostructures and P3HT/UCN for high performance organic photovoltaics	김은아	이화여자대학교
플라즈마 및 디스플레이	PW-P005	전자와 이온의 에너지 분포 함수를 고려한 축전 결합형 플라즈마 장비의 방전 시뮬레이션	정영도	한국항공대학교
	PW-P006	TSV용 스퍼터 테스트 카트 디자인	강충현	군산대학교
	PW-P012	Transparent high-performance SiNx/SiOxNy barrier films for organic photovoltaic cells with high durability	임근용	한국과학기술연구원
	PW-P014	Characterization of large-area N2/NH3/SiH4 inductively coupled plasma using fluid simulation	서권상	부산대학교
반도체 및 박막	TW-P006	Micro-pyramidal structure fabrication by Si (100) KOH wet etching	황신애	한림대학교
	TW-P010	Indium modulated epitaxy for phase separation suppression in MBE-grown InGaN thick film	우현석	전자부품연구원
	TW-P022	Enhanced efficiency of perovskite solar cell by application of uniform TiO2 blocking layer deposited by RF magnetron sputtering	조경진	고려대학교
	TW-P027	InGaN 양자우물 기반 Phosphor-free 백색 발광다이오드 제작 및 광 분포 평가	이관재	전북대학교
	TW-P028	Plasmonic enhanced optical characteristics of Ag/ZnO hetero-nanostructure	김형욱	한국과학기술연구원
	TW-P035	Effect of low temperature microwave irradiation on high-k oxide condition in MOSCAP	안재인	광운대학교
	TW-P039	질화물 반도체 기반의 단일 양자점과 광섬유의 광결합 플랫폼 플랫폼 – 금속유기화학기상증착법 (MOCVD) 연속성장을 통한 양자 광도파로-커플러 복합체	최민호	한국과학기술원
	TT-P002	Highly flexible InSnO electrodes on thin colourless polyimide substrate for high-performance flexible CH3NH3PbI3 perovskite solar cells	박정일	경희대학교
나노과학 및 바이오인터페이스	NW-P006	Effect of light characteristics on the optical and electrical responses from gold nanostructures	김정현	연세대학교
	NW-P008	Label- Free Detection of Botulinum Neurotoxin Type E Light Chain by Using Dual Mode Cyclic Voltammetry System	강애연	성균관대학교
	NW-P011	Synthesis of nano ring shaped single wall carbon nanotube using the metal oxide particle-template	이윤재	한국과학기술연구원
에너지 기술	EW-P005	Efficient Light Harvesting with Micro-random patterned substrates in Perovskite Solar Cells	김동인	성균관대학교