

제22회 으뜸포스터발표상 시상 내역

1. 심사대상 : 학생회원인 제1저자가 발표하는 논문 (단, 발표자 혹은 교신저자가 회원인 논문)
2. 포상내용 : 상금 100,000원 및 상장(제1저자)
3. 수상인원 : 포스터 논문 발표 편수에 따라 포상심의위원회와 운영위원회에서 결정
4. 시상방법 : 2019년 제56회 동계정기학술대회에서 시상
5. 수상자 명단

분야	포스터 번호	논문제목	대표 저자	소속
표면 및 계면과학	SW-P003	Comparison of different strategies for the preparation of g-C ₃ N ₄ and TiO ₂ composites and the evaluation of their photocatalytic performances	이운상	아주대학교
	SW-P004	Si과 SiO ₂ 나노콘 기판 위에 놓인 MoS ₂ 단일층의 광특성 연구	김은아	이화여자대학교
플라즈마 및 디스플레이	PW-P002	Ar/NF ₃ 혼합가스 Remote plasma source에서의 플라즈마 밀도 측정 및 Si/SiO ₂ 식각률 측정	염희중	충남대학교
	PW-P003	유도 결합 플라즈마의 방전 방식 조절과 기상 황화에 의한 CuS 입자의 크기 조절	최대한	한국표준과학 연구원
	PW-P004	Etch properties of dielectric materials in C ₇ F ₁₄ Inductively Coupled Plasma	성다인	성균관대학교
	PW-P006	A novel synthesis of metal nanoparticles in aqueous solution by cold atmospheric plasma jet	Nguyen Nhat Linh	Kwangwoon University
	PW-P008	Characterization of ultra sharp W tips for field emission electron beam by using etching solution NaOH and KOH	Bishwa Chandra Adhikari	Kwangwoon University
	PW-P009	Plasma Effect on Low Temperature Growth of Single-Walled Carbon Nanotubes in Plasma-Coupled Thermal Chemical Vapor Deposition	조성일	강원대학교
반도체 및 박막	TW-P005	Threshold Switching Behavior Observed from Ag-doped HfO _x Layers for Crossbar Array Architecture	Donghyun Kim	Korea University
	TW-P006	Si 기반 InGaN Nanowire 성장 및 특성 평가	송지훈	전북대학교
	TW-P010	원자층 증착법에 의해 성장된 ZnO계 산화물-금속-산화물 다층 박막 성장에 대한 연구	김희웅	한국산업기술 대학교
	TW-P011	Crack-paddy shaped TMDs-assisted graphene/polymer porous nanostructure for highly sensitive and flexible strain-pressure sensor	Shuvra Mondal	ETRI
	TW-P012	Electrical and Opto-Electrical Properties of 1T'-phase MoTe ₂ Atomic Layers	김동환	한국표준과학 연구원
	TW-P016	페로브스카이트 CsPbX ₃ Quantum dots 을 이용한 방사선 & 광 발광 특성 분석	조상은	동국대학교
	TW-P019	Development of P-N Diode Consisted of Transition Metal Dichalcogenides	박철호	성균관대학교
나노과학 및 바이오인터페이스	NW-P006	Optical and Material Properties of Blue-Colored Avian Feathers for Color Generation	문승환	연세대학교
에너지 기술	EW-P004	Synthesis and electrochemical performance of porous nickel vanadate microspheres	S. Chandra Sekhar	Kyung Hee University