

時間: 11/09(六) 14:00~15:25

地點: 真知教學大樓1F中庭廣場

海報張貼時間: 13:50~14:00

海報撤除時間: 15:25~15:35

Paper No.	壁報編號	論文題目	單位	發表者
0153	NCPO001	The preferential transport behavior of nickle and cupric ions through supercritical extraction with a complex agent	輔英科技大學	王昭凱
0519	NCPO002	Novel interfacial polymerized silicon quantum dots-polymer thin-film composite membranes applied to nanofiltration separation process	國立宜蘭大學	黃書賢
0192	NCPO003	萃取蒸餾系統之控制架構設計/Control structure design of extractive distillation systems	淡江大學	周昱廷
0587	NCPO004	Anomalous Diffusion in Microporous Systems: Insights from Fractional Fokker-Planck Equation and Continuous Time Random Walk Models	國立台灣大學	許書維
0208	NCPO005	水鍋式反應器(WBR)燃料安定化處理程序開發/Development of Stabilization Procedures for the Water Boiler Reactors (WBR) Fuel	國家原子能科技研究院	陳藝
0588	NCPO006	水熱法製備二氧化鈦防腐蝕層及其在水分解產氫之研究	國家原子能科技研究院	黃朝威
0859	NCPO007	Modification of magnetite-doped NH <sub>2</sub> -MIL-100(Fe) by aliphatic C18 carbon chain with excellent hydrophobicity for effective protein separation and purification	東海大學	顧野松
0053	NCPO008	W/O/W乳化技術製備兩成分之多孔性控制釋放微膠囊	正修科技大學	楊國明
0568	NCPO009	One-Pot Synthesis of Enzyme in Metal-Organic Framework Materials	國防大學理工學院	黃文鍵
0386	NCPO010	Effects of New Dihydrochalcone Derivatives on Melanogenesis in B16 Melanoma Cells	國立金門大學	吳俊毅
0935	NCPO011	Effects of polystyrene nanoplastics on physiological, immune responses and gut microbiota in Litopenaeus	國立高雄科技大學	陳雅婷
0250	NCPO012	Effects of Esterification Reaction of Starch and Citric Acid for the Preparation of Thermoplastic Starch Straws	國立聯合大學	蔣祥嘉
0834	NCPO013	Preparation and characterization of cellulose nanofiber/visible-light photocatalyst nanoparticle composite films	國立台灣大學	Chun-Nan Wu
0132	NCPO014	雙層結構膠原蛋白/鈣磷酸鹽支架用於軟骨修復之研究 Bioplayer collagen/TCP scaffold for cartilage regeneration	亞洲大學	陳郁方
0668	NCPO015	The Effects of Phospholipids on the Self-Assembly and Gene Delivery of Stearylated Indolicidin	國立中央大學	謝昊均

Paper No.	壁報編號	論文題目	單位	發表者
0613	NCPO016	UV光照射PVA-Zn <sup>2+</sup> -ZnO的裂解效應與熱處理後生成ZnO特性探討	元智大學	鍾怡萱
0913	NCPO017	Morphological Investigation for a Novel Electrocatalysts Fe-V/COF	國立聯合大學	林子楓
0931	NCPO018	鋁離子/二氧化矽粒子製備及其防曬性質探討	萬能科技大學	蔡燕鈴
0611	NCPO019	優化溶凝膠合成ZnO配方於製作薄膜電晶體的探討Investigation of optimizing sol-gel synthesis of ZnO formulations for the fabrication of thin-film transistors	元智大學	吳亞彌
0253	NCPO020	煤裂工場再生器操作模式與鐵中毒的關聯性	台灣中油股份有限公司煉製研究所	張哲源
0679	NCPO021	以靜電紡絲製備碳量子點/金屬有機骨架/二氧化鈦複合纖維薄膜 用於揮發性有機物與懸浮微粒去除	國立宜蘭大學	胡鈞硯
0175	NCPO022	單原子金屬 Pt複合TNT光觸媒轉化硝酸鹽氮為氨能源探討	中山醫學大學	成易潔
0054	NCPO023	不同再生程序對舊脫硝觸媒活性回復率的影響探討	台灣中油股份有限公司煉製研究所	林昀葶
0056	NCPO024	磷配位基結構對氫醛化反應之影響/The Effect of Phosphorus Ligand Structure on Hydroformylation	工業技術研究院	楊浩熏
0271	NCPO025	以碳熱還原法製備氮化鋁粉體之研究	中科院	阮建龍
0406	NCPO026	CuCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /奈米碳纖維複合材料用於免賴得的電化學感測	國立臺北科技大學	鄭毓馨
0387	NCPO027	Electrochemical Glucose Sensors Based on Silver Nanoparticle-Reduced Graphene Oxide/Polypyrrole Hybrid Nanocomposite Films	義守大學	楊茱涵
0934	NCPO028	Impact of Surface Passivation on Correlating Minority Carrier Recombination with Crystal Defects in 4H-SiC Epitaxial Wafers	國立台灣科技大學	宋柏霖
0600	NCPO029	鐵鎳硫化物/氮摻碳複合物作為鈉離子電池陽極材料的研究	國立台北科技大學	古宸嘉
0498	NCPO030	Fe,Co phthalocyanine/carbon black composites as dual -metal single-atom catalyst for oxygen reduction reaction in Zn-air battery	國立成功大學	陳東煌
0597	NCPO031	Unlocking the catalytic potential of tungsten carbide coordinated with 3d transition metals in oxygen electrochemistry	National Taiwan University	Akash S. Rasal
0452	NCPO032	緊縛型電池框板複合化製造技術演進與性能驗證	國家原子能科技研究院	古鴻賢

Paper No.	壁報編號	論文題目	單位	發表者
0615	NCPO033	利用組裝法設計與製作鋁摻雜氧化鋅/P3HT/Cu <sub>2</sub> O結構的太陽電池元件探討	元智大學	羅雯嘉
0227	NCPO034	Synthesis of Quaternary Ammonium Ionic Liquids	國立高雄大學	何亞璇
0948	NCPO035	Enhanced photovoltaic properties of perovskite solar cells by addition of cellulose nanocrystals into photoactive layer	國立中興大學	劉沛呈