

時間: 11/10(日) 08:30~09:55

地點: 真知教學大樓1F中庭廣場

海報張貼時間: 08:20~08:30

海報撤除時間: 09:30~09:40

Paper No.	壁報編號	論文題目	單位	發表者
0644	NCPO070	工業剩餘資材熱裂解產油技術應用研究/The Study on Pyrolysis Products from Industrial Residues	工業技術研究院	林修弘
0325	NCPO071	Supercapacitors with spacer-functionalized graphene film electrodes prepared by molecular self-assembling.	國立高雄大學	張芳榆
0042	NCPO072	太陽能製備電漿活化水與電漿活化水之蒸餾水的開發與創新應用 (2/3)	臺北醫學大學	劉豫川
0195	NCPO073	Regulation of ethylene glycol-based eutectic electrolyte for enhancing electrochemical stability of zinc metal anodes in rechargeable zinc batteries	國防大學理工學院	Kuan Chi Liao
0504	NCPO074	Performance Study of All-Solid-State Supercapacitors Based on Reduced Graphene Oxide Electrodes	義守大學	柯筑芸
0251	NCPO075	製備吡咯烷類離子液體	高雄大學	虞軒
0166	NCPO076	結合AI與有限元素模擬分析電鍍即時結果的預測方法	皮托科技股份有限公司	楊政勳
0421	NCPO077	多元生質/廢棄料源氣化研究	工業技術研究院	李柏翰
0715	NCPO078	不同循環老化特性對鋰離子電池熱穩定性及失控後果之探討	國立雲林科技大學	葉家其
0313	NCPO079	MIP-based sensor platforms by using Ag-SPE for the detection of Tryptophan isomers	義守大學	楊榮涵
0200	NCPO080	Coated with MoS ₂ on the Graphite Felt is Used in the Electrodes of All-Vanadium Redox Flow Battery	元智大學	許翔傑
0407	NCPO081	鎳錳雙金屬氧化物/奈米碳管複合材料的製備與丁基羥基苯甲醚之電化學感測	國立臺北科技大學	吳彥臻
0548	NCPO082	以厭氧甲烷化潛能試驗評估空氣對厭氧系統產氣量之影響	工研院	劉筱君
0503	NCPO083	Electrochemical Acetone Sensors Based on ZnO-Ni(OH) ₂ /PANI Hybrid Nanocomposite-Modified Electrodes	義守大學	薛依玲
0321	NCPO084	Temperature Effects on P2/O3-type Layered Oxide-Na _{0.8} Cu _{0.2} Fe _{0.4} Mn _{0.4} O ₂ Cathode for Sodium-Ion Battery	中原大學	李滄緯

Paper No.	壁報編號	論文題目	單位	發表者
0719	NCPO085	不同昇溫速率對鋰離子電池熱失控影響分析研究	雲林科技大學	林煥庭
0717	NCPO086	不同配比 (EC/DMC/DEC) + LiPF ₆ 鋰離子電池電解液的熱穩定性與爆炸特性	雲林科技大學	黃信豪
0765	NCPO087	A Study of Ammonia Gas Surface Treatment for Formamidinium-based Perovskite Solar Cells	國立清華大學	黎德英
0143	NCPO088	以含氟聚氨酯/二氧化矽噴塗不鏽鋼抗蝕性之研究	高雄科技大學	黃涓儒
0032	NCPO089	促進厭氧醱料源分解與沼氣產率之蛋白水解菌劑研究	工業技術研究院	林予珮
0005	NCPO090	操作溫度對一氧化碳吸附劑捕碳性能影響分析研究	中國鋼鐵股份有限公司	林哲民
0545	NCPO091	A composite carbon fixation material synthesized from carbon dioxide as raw material Refractory	台灣中油	蔡志勇
0041	NCPO092	利用熱力學模型預測並測量醇胺-水-醇醚之相分離二氧化碳吸劑之液-液相平衡	國立臺北科技大學	竇友維
0329	NCPO093	具奈米孔洞結構之二氧化矽顆粒化製程對於二氧化碳吸附能力影響	國家原子能科技研究院	張彧飛
0915	NCPO094	臭氧應用於種蛋表面消毒殺菌之研究	龍華科技大學	蕭瑞昌
0019	NCPO095	稻殼/液化鳳梨皮多元醇聚氨酯交聯環氧樹脂複合材料機械性質之研究	國立宜蘭大學	鄭翎華
0889	NCPO096	Preliminary Geochemical Equilibrium Modelling of Carbon Dioxide Injected into Permeable Subsurface Rock Formations	國家原子能科技研究院	陳柏壯
0011	NCPO097	金屬有機框架二氧化碳吸附劑之量產研究-實驗設計法/Mass Production of Carbon Dioxide Adsorbents in Metal Organic Frames: An Experimental Design Approach	淡江大學	洪匡聖
0358	NCPO098	先進廢水處理系統(ALPS)前處理及去除核種之研究	國家原子能科技研究院	侯鈞棋
0018	NCPO099	甘蔗渣/液化鳳梨皮多元醇聚氨酯交聯環氧樹脂複合材料之機械性質研究	國立宜蘭大學	劉昱婕
0269	NCPO100	Feasibility Assessment of Terpenoid Production from Biomass Waste by terpenes production transgenic yeast	工業技術研究院	劉書羽
0798	NCPO101	以鋼鐵業副產物進行二氧化碳捕捉效率評估	工業技術研究院	李映萱

Paper No.	壁報編號	論文題目	單位	發表者
0443	NCPO102	Sulfonated Carbon Dot Micelles for metal ion removal and the synthesis of gold and palladium nonocatalysts for efficient 4-nitrophenol catalytic reduction	國立台北科技大學	Wei Lo
0735	NCPO103	Evaluating Optimization Algorithms for Enhanced Molecular and Process Design Performance	國立台灣大學	張暉
0583	NCPO104	以計算流體力學進行電弧爐熔煉模擬與製程優化	工業技術研究院	林祐儀
0739	NCPO105	利用深度學習結合田口法找出過濾薄膜最佳條件	宜蘭大學	姜林德
0903	NCPO106	The Application of Long-Term Time Series Forecasting and Autoregressive Training in Establishing Digital Twin Model for Chemical Process Operations	國立清華大學	倪大鈞
0801	NCPO107	An Improved Semi-Empirical Kinetic Modelling Approach for Predicting Product Quality Indicators of Industrial Residual Oil Modification Processes	國立臺北科技大學	蕭郁達
0517	NCPO108	無機粉體強化消費後回收再生塑料聚丙稀(PCR PP)之性質研究	中國文化大學	李哲靈
0159	NCPO109	Functions of benzothiadiazole and quinoxaline in propeller-like triphenylamine-based mechanophores	逢甲大學	謝曼心
0014	NCPO110	Eco-friendly, high temperature flame-resistant, explosion-proof and long-life coatings	國立臺北科技大學	張丕白
0828	NCPO111	Rapid Detection of Bacterial Toxins by Quantum Dot Fluorescent Lateral Flow Immunochromatographic Assay	長庚大學	Hung Yun Chu
0015	NCPO112	Electric Heating Biomass Film	國立臺北科技大學	張丕白