

時間: 11/09(六) 15:45~17:10

地點:真知教學大樓1F中庭廣場

海報張貼時間:15:35~15:45

海報撤除時間:17:10~17:20

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0135	PO157	A CFD-DEM Study of Packed Bed Reactor for Carbon Dioxide Methanolization	國立臺灣大學	黃少廷
0162	PO158	A concentration gradient generator for cells on a centrifugal platform	逢甲大學	王筱茜
0495	PO159	Development of Population Balance Model to Predict Lipid Nanoparticle Formation in Microfluidic Channels	國立台灣大學	周優美
0336	PO160	Self-Assembly of Slender Springtail-Inspired Hierarchical Structures for Superhydrophobic/Self-Cleaning Coatings	國立中興大學	薛湘雯
0515	PO161	Nanofiltration Performance of ZIF-8-polyamide Nanocomposite Membrane for Efficient Dye/Salt Separation	國立宜蘭大學	許宸萁
0282	PO162	Low-Pressure Drop Packed-Bed Microreactor for Continuous, Heterogeneous Catalysis Reaction	國立清華大學	張文彥
0470	PO163	Optimizing microfluidic valve systems for multi-column protein purification	國立清華大學	呂柏諺
0872	PO164	AC-field-mediated Joule heating due to rapid double layer charging	國立成功大學	張浩鴻
0813	PO165	Molecular simulation of PDDx-TFE1-x for organic solvent separation	國立台灣大學	吳政軒
0646	PO166	DLP 3D-Printed PolyMIPE-Based Gravure Plates for Enhanced Ink Transfer and Stretchable Electronics	國立臺灣大學	陳緯綸
0075	PO167	商用分子篩及陰離子交換樹脂吸附不同濃度二氧化碳性能探討	中原大學	黃士誠
0918	PO168	奈米氣泡用於氣提與蒸餾程序之研究	國立臺灣科技大學	葉良浩
0699	PO169	Defect Engineering of MOF-808 with Histidine Modulation Incorporated in Mixed Matrix Membranes for CO2 Capture	國立台灣大學	吳柏均
0365	PO170	Experiment of CO2 Capture by a Mixture of alkanolamine and Deep Eutectic Solvent in a Rotating Packing Bed and Wetted-Wall Column	中原大學	王奕翔

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0139	PO171	Preparation of the Powder Flowability Phase Diagrams using FT4 Rheometer	國立臺灣大學	林紘仟
0082	PO172	Development of Sustainable Reaction and Separation Processes for Amantadine and Amantadine Hydrochloride	國立中央大學	張晉綸
0303	PO173	Photocatalytic Degradation of Tetracycline using MIL-53/Polyvinylidene Fluoride Mixed-Matrix Membrane	中原大學	黃茂庭
0322	PO174	多濃度下共沸蒸餾與萃取蒸餾於醋酸脫水製程之比較	國立臺灣科技大學	陳育昇
0081	PO175	Green and Strategic Approach for Chiral Resolution by Diastereomeric Salt Formation: The Study of Racemic Ibuprofen	國立中央大學	黃亞萱
0136	PO176	CFD-PBM Simulation of KCl Crystallization in an Oscillatory Baffled Reactor	國立臺灣大學	賴柏良
0497	PO177	A Study of Temperature Profile in a Rotating Packed Bed for Carbon Dioxide Capture Using Aqueous Monoethanolamine Solution	台灣科技大學	賴靖方
0530	PO178	Influence of monomer chemical structure on the performance of interfacially polymerized composite membrane for oil-water emulsion separation	國立宜蘭大學	林亞諠
0203	PO179	Microfluidics-assisted polymerization of low-k polyimide with high concentration	國立成功大學	謝昀珈
0211	PO180	Microfluidics-assisted encapsulation of algal oil using alginate shell through inverse gelation	國立成功大學	黃子容
0084	PO181	Direct ink writing of Nitrile Butadiene Rubber Assisted by Cellulose Nanocrystals and a Solvent Exchange Process	國立成功大學	江政穎
0283	PO182	Preparation of Ultrafine Ammonium Perchlorate Microparticle Using the Ultrasound Assisted Antisolvent Crystallization Process	國立台北科技大學	林淑敏
0196	PO183	Molecule-based diffusion barrier layer for silicon/copper heterojunction	國立中興大學	朱姿諭
0867	PO184	Crystallization and Young' s Modulus of Nanofilm of Physical Elastomer Immersed in Nonsolvent: Effect of Film Thickness	國立臺灣大學	林致融
0297	PO185	以氣旋式常壓電漿誘導接枝聚丙烯於聚四氟乙烯之探討	元智大學	蕭映慈
0580	PO186	Prediction of CO2 Solubility in Deep Eutectic Solvents from Machine Learning Models with molecular sigma profiles	國立中央大學	陳穎蓉

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0409	PO187	Study in Optimization for Enhancing Extraction by Hydrodistillation of Tea Tree Oil with Mixed Alkyl Polyglucoside Surfactants	國立成功大學	翁藜甄
0577	PO188	Anti-corrosion performance of Fluorine-Free Superhydrophobic Composite Coatings Incorporating Tetrapodal ZnO@Octadecanethiol/MCM-48@Zinc Stearate	國立高雄科技大學	蔡子藝
0547	PO189	Development of Functional Biointerface Using Mixed Zwitterionic Silatranes	國立中央大學	林書羽
0826	PO190	An Innovative Predictive Approach for Liquid-liquid Equilibrium Near Critical Points Using Global Renormalization Group Theory	國立臺灣大學	施彥任
0296	PO191	Co/Ge-Sb-Te 系統界面反應與生成相的機制分析	國立清華大學	蔣宏典
0285	PO192	Nano-carriers form from combination of Sucrose Palmitate/Surfactant T : Evaluation of different preparation methods and physicochemical characteristics	國立雲林科技大學	李品志
0249	PO193	Interfacial Chemical Stability between Superionic Solid-State Electrolytes and Electrodes	國立臺灣科技大學	Hong-Yi Chao
0686	PO194	Constructing Continuous Lipid Membrane Platforms for Membrane Protein Collection	國立臺灣大學	官俐紋
0134	PO195	Graphene-induced layered structure of ethylene glycol:peculiar spreading of nanodroplet and nonuniform nanofilm	國立中央大學	鄭宇翔
0199	PO196	Development and Investigation of Siloxane-Based Anti-Corrosion Coatings Incorporating Uracil	國立高雄科技大學	蘇奕誠
0579	PO197	An Integrated Approach for Developing a Durable and Superhydrophobic Anti-Corrosion Coating Inspired by Biomimetic Starfish Surface Structures	National Kaohsiung University of Science and Technology	陳亦栩
0226	PO198	Effect of horse oil nanoemulsion formation and characteristics using long alkyl chain and polysaccharide chain-type surfactants as lipophilic emulsifiers	東海大學	謝宜廷
0870	PO199	Computationally Guided Design of Active Bimetallic Catalysts Family for Alkaline Hydrogen Oxidation	國立成功大學	Rui-Tong Kuo
0286	PO200	Effect of the Mixture of DMDAB and Surfactant T on the Physicochemical Properties of Mealworm Oil Nanoemulsions	國立雲林科技大學	林育廷

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0456	PO201	The Impact of Polymer on Self-Assemblies of Ion Pair Amphiphile Systems	國立成功大學	陳芝伶
0059	PO202	Efficient Synthesis of Poly(methyl methacrylate) via Photo-Induced ATRP Polymerization Mediated by Deep Eutectic Solvents	國立成功大學	李惟如
0561	PO203	Prediction of Drug Solubility in Copolymer with COSMO-SAC Model	國立中央大學	黃宏誠
0768	PO204	單邊Co和Ni對Sn3.5Ag/Cu接點界面反應的影響	國立中興大學	楊于璇
0531	PO205	Silica nanoparticles combined with poly(4-vinyl phenol) (PVP) and poly(melamine-co-formaldehyde) methylated (PMF) for improved optical and mechanical properties of anti-reflective coatings on polyethylene terephthalate(PET)	逢甲大學	徐以蓁
0323	PO206	Bioconversion of Carbon for Phosphatidylserine Production in Health Products	明志科技大學	林建宇
0040	PO207	Eco-Friendly Choice: Using Deep Eutectic Solvents to Accelerate Visible Light-Induced, Catalyst-Free Single Unit Monomer Insertion Reactions	國立成功大學	洪伯融
0922	PO208	Study of different dilution rates on biomass and bioactive compounds production in semi-continuous cultivation of diatom hyalosynedra toxoneides	國立中興大學	林辰浩
0301	PO209	Fouling Resistant Polypropylene Membranes for Leukocyte Removal Applications via Formation of a Zwitterionic Interpenetrating Network	中原大學	徐葦婷
0589	PO210	特定微生物技術去除電子廢水氫氧化四甲基銨之先導規模研究與分析模型建置	國立中央大學	黃亭慈
0292	PO211	開發可同時裝載Naphthazarin和Indocyanine green之金屬有機框架奈米粒子用於消耗穀胱甘肽以促進化學動力學與光熱療法之腫瘤治療	國立中興大學	張晏瑄
0660	PO212	Octopus-Inspired Wrinkled Suckers for Reversible Adhesions	國立中興大學	馮湘菱
0428	PO213	開發尿液微小核糖核酸-21探針結合四面體核苷酸銀奈米粒子感測器	國立台北科技大學	盧旻詮
0618	PO214	The study of gelatin-based modified self-gelling powder for improving hemostasis	國立臺北科技大學	鄒怡君
0616	PO215	Efficient Microfluidic Mixing for Homogeneous Lipid Nanoparticle Synthesis	國立台灣大學	潘雅榆

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0769	PO216	Development of a Visible-Light Cured and Caffeic Acid-Modified Gelatin Hydrogel for Antioxidant and Adhesive Wound Healing Applications	國立臺灣大學	林妤庭
0410	PO217	Advancements in Tumor-Microenvironment-on-a-Chip (TMoC) Technology for Studying Breast Cancer Dormancy in Bone Marrow	國立清華大學	李婕妤
0048	PO218	Catalytic peptide/hemin complex initiated reversible addition-fragmentation chain transfer polymerization.	國立成功大學	張曜宇
0430	PO219	開發尿液微小核糖核酸萃取試劑結合銀粒子生物感測器用於前列腺癌檢測	國立台北科技大學	陳洛慧
0726	PO220	氯化鈣交聯負載藥物玉米蛋白奈米顆粒之海藻酸鹽水膠藥物遞送系統	大同大學	羅立凱
0731	PO221	三維列印製備海藻酸鈉/黃耆支架於水凝膠敷料應用與特性評估	輔仁大學	蔡佳蓁
0291	PO222	設計具備酸性觸發聚乙二醇脫離及單寧酸修飾之奈米有機金屬雙層膠囊以遞送阿黴素應用於化學/化學動力學聯合療法	國立中興大學	邱詮程
0149	PO223	Enhanced removal of anionic dyes from aqueous environment via Polyaniline-modified biofloculant	國立台北科技大學	沈言澤
0342	PO224	Bactericidal Expanded Poly(tetrafluoroethylene) Membranes Fabricated via Plasma-Assisted Grafting of a Cationic Polymer	中原大學	李元凱
0339	PO225	Self-Assembly of Rove Beetle-Inspired Hierarchical Structure Arrays for Reversible Adhesion on Rough Surfaces	國立中興大學	黃允玟
0622	PO226	以微弧氧化在純鈦表面製備含銀抗菌陶瓷膜與其後處理之研究應用於生醫材料	淡江大學	謝旻哲
0536	PO227	Investigation of Pressure Sensors Based on Leaf Microstructures	中原大學	高芷瑄
0770	PO228	鍍金屬表面載銅微弧氧化陶瓷膜製備並進行氧氣電漿活化及UV光接枝功能性水膠對生物活性之研究	淡江大學	林沛辰
0835	PO229	Highly Biocompatible Antibacterial Hydrogel for Wearable Sensing of Human Body Motions	國立台北科技大學	Chia-Chi, Lin
0307	PO230	Effect of Photocatalysis on the Interfacial Interaction between Blood Proteins and Blood Cells	中原大學	施竣鄴
0310	PO231	Stability of Sulfobetaine-Based Zwitterionic Hydrogels and their Bioinert Properties after Steam Sterilization	中原大學	蔡子芳

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0907	PO232	Understanding the Influence of Electric Field and Ionic Strength on Electrophoretic Behavior of DNA Adsorbed on Lipid Bilayer with Brownian Dynamics Simulations	國立臺灣大學	Hsin-Pei Chiang
0932	PO233	Design and Synthesis of Red/NIR Ir(III) Complexes for Light-emitting Electrochemical Cells (LECs)	靜宜大學	李昀蓉
0488	PO234	Magnetic field responsive nano MOF platform Enables Efficient Delivery of Chloroquine and Induction of Immunogenic Cell Death in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Therapy	國立清華大學	黃芝逸
0728	PO235	探討含銀奈米粒子之酪蛋白-玉米醇溶蛋白複合薄膜之抗菌能力	大同大學	陳克奇
0324	PO236	Impact of Carbon Space Length in 4-Vinylpyridine Carboxybetaine Structures on Fouling Resitance in Aqueous and Air Environments	中原大學	林方程
0843	PO237	Development of Injectable and Antioxidant Hydrogels for Retinal Tissue Repair	國立台灣大學	籃冠宇
0228	PO238	Preparation of Starch-Based Foaming Materials with Different Ratio of Foaming Agents and Plasticizers Using Hot Pressing Method	國立聯合大學	陳俞涵
0304	PO239	Zwitterionic Composite Membrane for the Concentration of Platelet Derivatives, Blood Proteins, and Growth Factors via Forward Osmosis	中原大學	蕭勝中
0037	PO240	建立含胺基鄰苯二酚化合物於聚氨酯導管之動態塗佈系統及四級銨鹽抗菌聚合物塗層之延伸應用	國立成功大學	黃浩庭
0334	PO241	Fouling Resistant Zwitterionic Polydimethylsiloxane and its Feasibility in Blood Storage	中原大學	李欣容
0142	PO242	石墨烯量子點作為標靶治療大腸癌與神經母腫瘤細胞的新型奈米載體	元智大學	陳立典
0447	PO243	Development of Self-Healing Silk Protein Composites for Applications in Artificial Vascular Systems	中原大學	峰瑋
0793	PO244	氣相層析質譜儀定量分析具毒品咖啡包中Xylazine研究	國立台北科技大學	王彥婷
0812	PO245	Novel TMAO-Based Zwitterionic Hydrogels for Biosensing Application	NATIONAL CENTRAL UNIVERSITY	Thi Ngoc Ngang Le
0335	PO246	Zwitterionic Blended Bicontinuous Polyvinylidene Fluoride Membranes: A Strategy for Superior Biofouling Resistance	中原大學	尹姿云
0076	PO247	多孔幾丁聚醣水凝膠應用於3D列印	台灣科技大學	古海茵

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0031	PO248	Synthesis of Novel Compound Containing Short Carbon Chain of Quaternary Ammonium with Catechol Structure for Surface Modification and Antibacterial Application on Medical Device	國立成功大學	劉宗樺
0270	PO249	Dielectric Barrier Discharge Plasma-Assisted Fabrication of Zwitterionic Leukoreduction Polypropylene Filters	中原大學	朱怡珊
0433	PO250	Preparation and Characterization of Biodegradable Polyvinyl alcohol/Thermoplastic Starch Composite Film Using a Blown Film Method	國立聯合大學	利智玲
0829	PO251	Developing a novel microfluidic device for the separation and purification of circulating tumor DNA	國立臺灣科技大學	施宥羽
0147	PO252	Effective removal of anionic textile dyes using Polyethylenimine-modified biofloculant	國立台北科技大學	謝豈泓
0802	PO253	UV光輔助還原法合成奈米銀粒子感溫性水膠於抗菌之研究	淡江大學	詹鎮鴻
0120	PO254	熱/pH觸發餅型有機金屬架構物之藥物載體響應藥物釋放	元智大學	陳幼喬
0140	PO255	熱/pH雙十字形有機金屬框架奈米載體M8U6/FM8U6用於近紅外響應的藥物釋放	元智大學	賴芷沄
0401	PO256	煅燒型含鈷硫摻雜芳香族聚脲做為陰離子交換膜燃料電池陰極觸媒之研究	國立高雄科技大學	曾哲儒
0906	PO257	季銨基離子液體催化甘油/二氧化碳兩步驟羧化反應	國立台灣科技大學	劉嘉源
0624	PO258	以低溫大氣電漿輔助提升氣溶膠沉積具可見光及近紅外光雙頻調幅電致色變氧化鎢薄膜之研究	逢甲大學	陳彥杰
0045	PO259	最適化鉬摻雜NiCoP與CoFe層狀雙氫氧化物異質結構應用於電催化5-羥甲基糠醛選擇性氧化為2,5-呋喃二甲酸	國立中央大學	莊誌恩
0633	PO260	鉑/碲奈米棒催化葡萄糖氧化反應	國立高雄科技大學	丁于阡
0677	PO261	Investigating the Performance of Quasi-2D Perovskite Light-Emitting Diodes with Additive Strategies	國立台灣科技大學	吳志強
0884	PO262	原位合成金/磺酸化電活性聚亞醯胺奈米複合材料應用於催化還原對-硝基苯酚	國立勤益科技大學	洪逸嘻
0188	PO263	Preparation and Characterization of Biomimetic Cerium Dioxide and Zinc Oxide-Grafted Polyimide Films for Photocatalytic Applications	逢甲大學	許議騰

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0087	PO264	CuO@Cu7S4核殼奈米方塊之相變化與光催化產氫活性/Phase change and photocatalytic H2 production activity of CuO@Cu7S4 core-shell nanocubes	逢甲大學	張育慈
0764	PO265	Composite Molybdenum/Iron Oxide as Oxygen Carriers for the Chemical Looped Oxidative Dehydrogenation of Ethane Coupled with Carbon Dioxide Splitting	國立清華大學	周駿譚
0186	PO266	BixOylz/g-C3N5: Synthesis, characterization, CV photodegradation and activity of CO2 reduction	National Taichung University of Education	Pei-Hsuan Tsai
0766	PO267	Application of Metal-Tungsten-Carbon catalyst in electrocatalytic reduction of furfural	國立台灣大學	徐浚植
0086	PO268	具有高活性之BiVO4/Bi2O2CO3複合光觸媒之合成與性能調控 Synthesis and performance optimization of BiVO4/Bi2O2CO3 composite photocatalysts with enhanced activity	逢甲大學	賴冠蓉
0659	PO269	Ultra-Low Temperature Liquid Metal Soldering Composite for Flexible Printed Circuit Board Surface-Mount Technology	國立台灣大學	方際展
0840	PO270	利用數位光處理3D列印技術製備高石墨烯含量複合材料的研究與應用	國立宜蘭大學	蔡銘駿
0799	PO271	Fast and cost-effective visible-light photodegradation of carcinogenic pollutants with Cu-decorated ferroelectric perovskite/g-C ₃ N ₄ heterostructures	Yuan Ze University	RASHMIRANJAN PATRA
0669	PO272	Stretchable Light-Emitting CsPbX3 Nanocrystal/Polymer Hybrid Films	國立臺北科技大學	李品儀
0626	PO273	以低溫大氣電漿輔助 Ni(OH) ₂ 氣溶膠沉積電致色變氧化鎳薄膜之研究	逢甲大學	顏世秦
0220	PO274	Synthesis and Properties of CeO ₂ -ZnO Composites for Enhanced Photocatalytic Applications	逢甲大學	曹博智
0564	PO275	Nitric Oxide Removal and Ammonia Synthesis over Pd Nanoparticles supported on Nanostructured Sodium Titanate	國立台灣大學	Wei-Cheng CHEN
0481	PO276	永續轉化SiO ₂ / PVA熔-凝膠法於感測元件之應用	義守大學	陳勗仁
0457	PO277	The Study of CsPbBr ₃ Nanoplatelets Blue Light Emitting Diodes	國立台灣科技大學	王鈞毅
0454	PO278	A High-Entropy Prussian Blue Analogue for Detecting H ₂ O ₂ under Neutral pH	國立臺灣大學	梁桓瑜

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0095	PO279	Tubular design and metal ratio refinement of copper telluride electrodes for superior volumetric capacity in potassium-ion batteries	國立清華大學	周朝鈞
0555	PO280	金屬催化蝕刻法製備之字型矽單晶奈米線結構陣列及其散熱性質之研究	國立中央大學	李群傑
0148	PO281	Recycling Palladium from ATO Ionic Palladium Catalysts	國立清華大學	吳宜庭
0539	PO282	Production of CO from coke oven gas and blast furnace gas in steel industry	國立台灣大學	黃映慈
0742	PO283	Synthesis of cadmium selenide quantum dots by two-phase immiscible segmented microfluidic reaction	長庚大學	李怡萱
0394	PO284	The syntheis and photocatalytic activity of SnO2 nanorods modified with polyethylene glycol(PEG)	逢甲大學	蔡廣
0239	PO285	The study of photoelectrochemical reaction in salt-water solution using dual copper-zinc metal organic framework	長庚大學	陳玟萱
0096	PO286	Harnessing Berthollide Configuration Entropy for Expedited K+ Storages	國立清華大學	張凱翔
0417	PO287	Study on Direct Carbonylation of Glycerol to Organic Carbonates Catalyzed by Cerium Oxide/Zinc Oxide	國立成功大學	陳宛誼
0183	PO288	Synergistic Fe and Co binary single atoms based air cathodes for high performance and ultra-stable Zn-air batteries	國立清華大學	Yu-Chieh, Ting
0619	PO289	不同晶粒尺寸電鍍銅膜應用於銅-銅接合之研究	國立中興大學	張嘉軒
0653	PO290	Mechanistic Insights into Palladium-Catalyzed Hydroformylation of Styrene with Formic Acid	國立台灣大學	陳景淳
0284	PO291	Ag-Cu-Sb三元系統液相線投影圖與無變度反應之探討	國立清華大學	陳晏儀
0472	PO292	Hydrophobic Catalyst for CO2 Hydrogenation to Methanol	國立臺灣大學	黃奕愷
0145	PO293	Low-Temperature Bonding of Cu on Si ₃ N ₄ and AlN Substrates via Electroless Plating and Surface Modification	國立清華大學	施皓元
0052	PO294	協同三重作用形貌複合陽極：集成晶格軟化、界面電場和雙重限域以提升鉀離子電池性能	國立清華大學	林佳陞

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0257	PO295	鈇摻雜氫氧化鎳於尿素氧化反應的應用探討	國立雲林科技大學	陳新儒
0535	PO296	The Performance of Inverted Perovskite Solar Cells with Self Assembled Molecules Interfacial Modification	國立臺灣科技大學	鄭新霖
0608	PO297	Keratin-Polyacrylamide Composite Hydrogels as High-Performance Separators for Supercapacitors	國立台北科技大學	林妤珊
0212	PO298	Optimizing K ⁺ Deposition Dynamics via Strong Interaction with Hierarchical Porous Carbon Fiber achieve Dendrite-Free Potassium Metal Battery	National Tsing-Hua University	Anh Huy DINH
0614	PO299	高穿透度鈣鈦礦太陽能電池	國立清華大學	蕭弘瑋
0245	PO300	Anode-Free Zinc-Ion Batteries: Leveraging CuS Solid Electrolyte Interphase for Improved Cycling Performance	中原大學	方景儀
0338	PO301	Vapor Pressure-Responsive Photonic Crystals with Reversibly Tunable Colors for Optical Encryption	國立中興大學	呂尚諤
0823	PO302	Enhancing the performance of mixed halide perovskite solar cell by perovskite single crystals	National Tsing-Hua University	Shafna Kunnathumpeedika
0521	PO303	Ambient Fabrication of Self-Powered Vis-NIR Photodetectors Using Cs _{0.33} WO ₃ NIR Absorber	國立雲林科技大學	劉佳昀
0612	PO304	High-entropy Prussian blue analogues derived metal phosphidation for electrocatalytic hydrogen evolution reaction in alkaline media	國立台灣科技大學	劉育儒
0602	PO305	緩衝層添加暨微孔層碳材結構之探討	元智大學	劉浩
0133	PO306	Synthesis and Characterizations of Li ₃ InCl ₆ Solid Electrolytes for Lithium All-Solid-State Battery Applications	中原大學	蔡羽涵
0605	PO307	Fe-ZIF8摻雜Co沉積於還原氧化石墨烯作為質子交換膜燃料電池的陰極觸媒	東海大學	林秋良
0262	PO308	Temperature and Precursor Effects on Na ₃ Zr ₂ Si ₂ PO ₁₂ Solid Electrolytes for Na All-Solid Battery Applications	中原大學	楊智涵
0933	PO309	Development of Copper Oxide/MXene Composites for High-Sensitivity Ammonia Gas Sensing at Trace Levels	國立雲林科技大學	廖坤甫

Paper No.	壁報編號	論文題目	學校	發表者
0350	PO310	Phenylenediamine and cobalt-based catalyst for anion exchange membrane fuel cell	國立高雄科技大學	王若宇
0556	PO311	Enhancing Efficiency of Sn-Pb Perovskite Solar Cells via DBU De-doped PEDOT : PSS	國立中興大學	黃琪靜
0566	PO312	Whispers of Entropic Distortion Elevating Voltage and Electrochemical Depth in Potassium Hexacyanoferrate Cathodes	國立清華大學	周琦崙
0693	PO313	優化燃料電池之質子交換複合膜材	元智大學	呂玟璇