

中國鑛冶工程學會 113 年年會論文議程及發表注意事項

1. 中國鑛冶工程學會 113 年年會 鼓勵論文聽講辦法

- (1) 為提高論文宣讀聽講及海報展示觀看人數，特訂定本辦法。
- (2) 由活動經費提撥新台幣一萬元作為獎勵金，共十個名額，**每個名額獎金新台幣壹仟圓整，以禮券形式發給。**
- (3) 參加人員資格：報名註冊(繳費)的所有人員、大會邀請之貴賓、研討會主持人、大會工作人員、主辦單位熱衷學習之同仁等，以鼓勵為原則。
- (4) 參加人員於大會報到時，或於研討會會場，由大會發給『論文發表參加抽獎券』一張。(樣張如下)
- (5) 每張抽獎券有**五**個蓋章格，蓋好**四**種不同花色即可投入抽獎箱，參加抽獎。**(註：三個論文聽講章及一個海報展示章)**
- (6) 每個論文宣讀會場及海報展示會場，或廠商展示會場等處各有一個印章，並各指派一位服務人員管理。論文宣讀會場於上下半場中間及結束時，由負責人員幫現場聽講者蓋章。海報展示場則另有負責人員對有參觀海報的人員蓋章。
- (7) 抽獎箱設於**報到處**，抽獎券投入前，會指派人員檢查是否蓋好**四**種不同印章，以及填妥資料。
- (8) 於最後一場宣讀結束 10 分鐘後，於成大資源系舊館二樓 4351 教室現場進行抽獎，並隨即發送獎金禮券。

中國鑛冶工程學會 113 年年會 論文發表參加摸彩券				
編號：0000				
姓名			電話	
蓋印處，需蓋滿四個以上不同印章，才能摸彩				
1	2	3	4	P
樣 張				
辦法說明： 1. 每人限使用一張抽獎券，若一人使用兩張以上，其資格將被取消，摸得的獎項將收回。 2. 抽獎箱設於報到處，抽獎券投入前，請確認已蓋好印章，以及填妥資料，否則無效。 3. 於最後一場宣讀結束 10 分鐘後，於成大資源系舊館二樓 4351 教室進行抽獎，並隨即發送獎金禮券。得獎人應憑存根聯兌換獎項。 4. 抽獎時唱名三次沒有回應，視同放棄，無異議將機會讓予別人。				

中國鑛冶工程學會 113 年年會
 論文發表參加摸彩券 存根聯
 請保留此聯，以便兌獎 編號：0000

2. 口頭發表注意事項

- (1) 論文發表宣讀時間，每篇為 15 分鐘 (宣讀 12 分鐘，問答 3 分鐘)，請注意時間控制。
- (2) 論文宣讀計方式為：開始宣讀時便按計時器，發表時間剩 3 分一響，剩 1 分二響，時間到三響，強制結束宣讀，進入討論。討論時間超過，計時員會再響一聲鈴。敬請講者最好都能事先練習講演幾次。
- (3) 簡報內容關於前言 (研究動機、目的)、研究方法等部分，請盡量控制在 3 分鐘講完，多留一些時間詳細闡述實驗結果與文章重要貢獻，以爭取較佳成績。
- (4) 以 coffee break 區分為上下時段，**上時段 13:30-15:00 (90 分鐘)**，**下時段 15:30-17:00 (或 17:15，90 或 100 分鐘)**，各時段由主持人掌控每位講者的宣讀時間，不細分宣讀時段。
- (5) 請於各時段場次開始之前，先將簡報檔請現場服務同學存至電腦。
- (6) 主要發表議程時間如下：(各分組詳如後文)
13:30~15:00 第一場(上時段) 論文宣讀
15:00~15:30 茶敘及海報參觀
15:30~17:15 第二場(下時段) 論文宣讀 (先結束的組別，可請參與者前往其他組聽講，或前往參觀海報論文發表)
- (7) 17:20~17:30 論文聽講抽獎

3. 海報發表注意事項

- (1) 海報尺寸為 A0 直式，內容必須包含題目、作者、單位、摘要，其他格式自由發揮。
- (2) 海報發表組請於大會當天**下午 13:30 前於指定編號的海報版張貼完畢**，並請於 17:15 以後再拆除。
- (3) 主要海報參訪人潮會集中於茶敘及抽獎前，該時段請作者務必在場解說。**(評審委員會於此時段進行現場口試及評分)**
- (4) 其他時間，海報作者也可抽空前往各會場聽論文宣讀，並參加論文聽講抽獎。

4. 會場交通資訊

國立成功大學 (台南市東區大學路 1 號)

校本部 (成功、勝利、光復、成杏、自強、敬業、力行、東寧校區)

● 自行開車 (國道路線)

南下：沿國道一號南下 → 下大灣交流道右轉 → 沿小東路直走即可抵達本校。

【自國道三號南下者，轉國道 8 號 (西向)，可接國道一號 (南向)】

北上：沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達本校。

國立成功大學 光復校區、成功校區平面圖



【自國道三號北上者，轉 86 號快速道路（西向），可接國道一號（北向）】

- 搭乘火車：於台南站下車後，自後站出口（大學路），大學路左側即為本校光復校區。
- 搭乘高鐵：搭乘台灣高鐵抵台南站者，可至高鐵台南站二樓轉乘通廊或一樓大廳 1 號出口前往台鐵沙崙站搭乘。
台鐵區間車前往台南火車站，約 30 分鐘一班車，20 分鐘可到達台南火車站；成功大學自台南火車站後站步行即可到達。

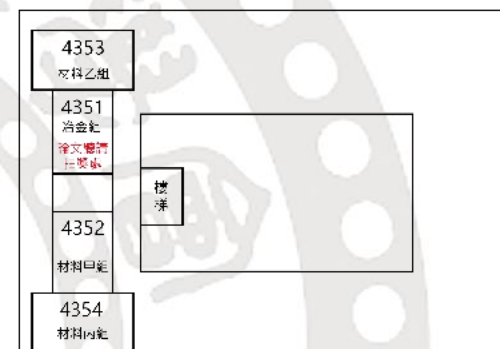
5. 年會晚宴

時間：18:00~20:00

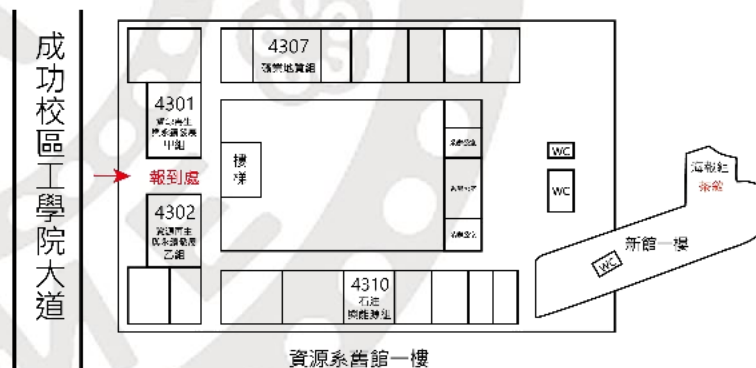
地點：台南大飯店 (700 台南市中西區成功路 1 號)

6. 論文宣讀場地規劃(資源工程學系大樓各教室)

編號	組別	教室
A	礦業地質組	明山講堂
B	冶金組	4351
C	石油及能源組	多功能系史室
D1	材料甲組	4352
D2	材料乙組	4353
D3	材料丙組	4354
E1	資源再生及永續發展甲組	4301
E2	資源再生及永續發展乙組	4302
P	海報組	資源系新大樓一樓大廳



資源系舊館二樓



資源系舊館一樓

論文宣讀會場位置圖

7. 論文分組資訊

新編的組別	分組編號	篇數	新編的組別	分組編號	篇數	新編的組別	分組編號	篇數
礦業地質組	A	11	冶金組	B	13	石油及能源組	C	13
材料甲組	D1	12	材料乙組	D2	12	材料丙組	D3	12
資源再生及永續發展甲組	E1	13	資源再生及永續發展乙組	E2	12	海報組	P	31

8. 口頭宣讀論文清單

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
礦業地質組	A-01	CIMME113086	利用 RSCM 探討臺灣花蓮豐田地區閃玉礦床之變質作用與後期熱液溫度	國立臺灣海洋大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-02	CIMME113083	爆破工法及設計對於減振之模擬應用	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-03	CIMME113078	花蓮豐田與西林地區斑狀蛇紋岩特徵與成因研究	國立臺灣海洋大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-04	CIMME113130	利用數值模擬方法分析爆破作業對鄰近結構的振動影響	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-05	CIMME113126	斜長石的風化指數之初步探討	中國文化大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-06	CIMME113131	應用 MATLAB 開發礦物拉曼資料比對軟體	國立臺灣海洋大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-07	CIMME113122	不同岩性多型伊萊石特徵圖譜之研究	中國文化大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-08	CIMME113127	低度變質碎屑岩的風化作用及熱液蝕變作用之初步探討	中國文化大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-09	CIMME113140	多元系統監測地下地質結構之應用-以滾水坪泥火山為例	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-10	CIMME113133	運用 LiDAR 與 NDVI 技術評估臺灣流域集水區之崩塌災害-以台 20 線 92~99K 勤和至復興路段為例	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
礦業地質組	A-11	CIMME113112	基於深度學習與克力金之地質模型建構震測剖面層面自動辨識與空間推估	國立成功大學	職	口頭宣讀
冶金組	B-01	CIMME113049	DC 澆鑄抑制鋁胚翹曲之底模技術研究	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
冶金組	B-02	CIMME113096	添加 Al ₂ O ₃ 和 SiO ₂ 改質電爐用液態發泡渣之鍵結對黏度的影響	國立中興大學	學	口頭宣讀

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
冶金組	B-03	CIMME113054	頂規電磁鋼煉製技術突破	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
冶金組	B-04	CIMME113038	塊礦與熱壓塊鐵之軟熔特性研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
冶金組	B-05	CIMME113097	高爐添加熱壓鐵塊(HBI)減碳技術建立	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
冶金組	B-06	CIMME113090	第一煉鋼轉爐高廢鋼比(30%)製程模式建立	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
冶金組	B-07	CIMME113067	二氧化碳氫化以銅鋅觸媒用於合成氣之生成評估	國立臺灣大學	學	口頭宣讀
冶金組	B-08	CIMME113045	CFD 模擬盤元在 Stelmor 冷卻過程相變組織和溫度歷程	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
冶金組	B-09	CIMME113018	EMS 對華新 440M 不鏽鋼連鑄胚內部組織與碳化物分佈行為的影響	華新麗華股份有限公司	職	口頭宣讀
冶金組	B-10	CIMME113016	CO2 循環再利用於煉鋼減碳製程技術建立	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
冶金組	B-11	CIMME113043	真空熱壓燒結製程對鎳鉻鈿中熵合金其顯微組織與材料特性之影響	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
冶金組	B-12	CIMME113080	高爐噴吹富氫氣體於風徑區燃燒行為之研究	明志科技大學	學	口頭宣讀
冶金組	B-13	CIMME113068	電磁攪拌對不同 FD 含量不銹鋼之顯微組織與機械性質研究	華新麗華股份有限公司	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-01	CIMME113120	先進型地熱系統之 U 型閉迴路取熱技術先期研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
石油及能源組	C-02	CIMME113031	碳捕存價值鏈分析與商業模式探討	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-03	CIMME113024	以地下構造進行壓縮空氣儲能評估	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-04	CIMME113014	使用井測資料估算單井地質力學屬性-以 A-1 井為例	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-05	CIMME113010	模擬碳氫化合物洩漏試驗及現地案例之碳氫同位素比值探討	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-06	CIMME113025	利用井測資料進行生產構造精細化分層	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	口頭宣讀

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
石油及能源組	C-07	CIMME113123	台灣地熱案場初步地熱模擬模型流程概述--以宜蘭 T 地熱區為例	國立成功大學	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-08	CIMME113103	考量電動車用電需求下的短期電力負載預測	國立成功大學	學	口頭宣讀
石油及能源組	C-09	CIMME113082	低碳化電能管理系統運用在石材產業研究	財團法人石材暨資源產業研究發展中心	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-10	CIMME113051	低溫節能型電解清洗劑開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-11	CIMME113009	應用溫度及轉速井測結果探討 T 礦區之最佳生產區間	台灣中油股份有限公司探採研究所	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-12	CIMME113036	從能源用戶能源使用申報資料探究指標因素對冰水機群組水側系統效率的影響-以電子業為例	財團法人工業技術研究院	職	口頭宣讀
石油及能源組	C-13	CIMME113144	酸鹼中和技術應用於酸性地熱水儲集層之生產開發評估研究-以台灣大屯火山群為例	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料甲組	D1-01	CIMME113139	以電子背向散射繞射技術研究低碳鋼銹皮組織演化行為	國立中山大學	職	口頭宣讀
材料甲組	D1-02	CIMME113048	無鉻環保型建材用熱浸鍍鋅鋼開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
材料甲組	D1-03	CIMME113032	HPM 17-4PH 析出硬化型不銹鋼燒結行為與機械性質之研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料甲組	D1-04	CIMME113039	新穎 MPM 合金鋼之開發與機械性質之研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料甲組	D1-05	CIMME113022	冷軋超高強度麻田散鐵鋼開發現況與未來展望	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
材料甲組	D1-06	CIMME113056	運用低溫控制軋延發展節能退火製程	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
材料甲組	D1-07	CIMME113053	儲氫合金鈦-鈮-錳三元系統於 900°C 下之相平衡研究	國立台灣科技大學	學	口頭宣讀
材料甲組	D1-08	CIMME113042	精密機械用先進合金碳鋼開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
材料甲組	D1-09	CIMME113141	透過電鍍銅微結構改質以提高細導線重佈線路層的延展性	元智大學	學	口頭宣讀
材料甲組	D1-10	CIMME113044	以直流磁控濺鍍法沉積 CrSiN 鍍膜於氮氧化處理 Unimax 工具鋼之磨耗特性和機械性質研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料甲組	D1-11	CIMME113092	Al-Zn-In 犧牲陽極電化學性質研究	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
材料甲組	D1-12	CIMME113035	高爐用好堵、好開、好出鐵堵泥材開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
材料乙組	D2-01	CIMME113098	熱分解法合成超順磁鈷鐵氧體奈米粒子與高頻應用	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-02	CIMME113052	摻雜釧元素對於氧化鈾薄膜之電阻式記憶體研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-03	CIMME113094	共沉澱法合成超順磁性鎳鋅鐵氧體奈米粒子及其微波應用	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-04	CIMME113108	摻雜 SrAl ₂ O ₄ 陶瓷體之製備與熱激效應研究	國立臺灣海洋大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-05	CIMME113110	鋰硼矽與鋰硼矽鈣鈦玻璃對(Ca&Sr)(Zr&Ti)O ₃ 介電材料微結構與介電性質影響之研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-06	CIMME113071	3D 列印技術規模化製備高比表面積碳材選擇性吸附二氧化碳之研究	國立臺灣大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-07	CIMME113142	複合雙載子傳導陶瓷電解質特性研究	國立臺灣海洋大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-08	CIMME113119	摻雜對固態氧化物燃料電池 La _{0.8} Sr _{0.2} AlO ₃ 電解質材料特性之影響	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-09	CIMME113004	以靜電紡絲製備釧鎳氧化物的氧析出及氧還原反應之研究	國立東華大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-10	CIMME113061	無限數量的周期性十邊形鑲嵌與二維（或三維）原子位點準晶模型	國立中興大學	職	口頭宣讀
材料乙組	D2-11	CIMME113117	利用可量產之技術製作非晶質 SiO ₂ 塗層，以提高羰基鐵粉模壓電感經高溫老化後的絕緣電阻率	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料乙組	D2-12	CIMME113001	在 NiSn-3.0AgCu 系統暫態液相接合等溫時效處理過程之網狀 Cu ₃ Sn 生長動力學之探討	國立清華大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-01	CIMME113104	溶劑熱法製備超順磁性鈷鐵氧體之磁性與微波應用探討	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-02	CIMME113058	光催化半導體 CaNb ₂ O ₆ 晶體結構與光學性質之研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-03	CIMME113125	添加 MgO 和過量 TiO ₂ 於 CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ 之介電性質分析	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-04	CIMME113121	冷燒結製程 MgO-B ₂ O ₃ -SiO ₂ 微波介電材料	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-05	CIMME113115	添加 CaZrO ₃ 對還原氣氛下燒結之鈦酸鋇陶瓷介電性質之影響	國立成功大學	學	口頭宣讀

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
材料丙組	D3-06	CIMME113113	可應用於卑金屬積層陶瓷電容器之巨介電 La-SrTiO ₃ 材料及製程開發	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-07	CIMME113111	鋰硼矽玻璃對(Ca&Sr)(Zr&Ti)O ₃ 介電材料介電性質影響之研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-08	CIMME113106	製程參數對 BaTiO ₃ -(Na ^{1/4} Bi ^{3/4})(Mg ^{1/4} Ti ^{3/4})O ₃ 陶瓷之介電特性及微結構之影響	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-09	CIMME113105	不同製程下 Bi _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ 添加於 BaTiO ₃ 的微結構和介電性質之影響	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-10	CIMME113100	AB 比對還原氣氛下燒結之鈦酸鋇介電性質及絕緣電阻之影響	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-11	CIMME113095	摻雜 Sr 對 CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ 的介電特性與微結構之影響	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料丙組	D3-12	CIMME113091	Si 和 Nb 添加對 BaTiO ₃ -Bi _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ 之微結構和介電性質之影響	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-01	CIMME113087	電弧爐還原渣作為水泥摻料資源化利用之可行性研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-02	CIMME113138	土石方回收處理場泥餅製成無機聚合物之早期強度研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-03	CIMME113050	以轉爐石萃取液進行碳捕捉之研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-04	CIMME113033	污泥灰渣作為卜作嵐材料之可行性研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-05	CIMME113129	無機聚合物製備過程中飛灰在矽鋁離子的提取與應用	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-06	CIMME113060	半導體工業研磨矽泥處理產氫能源化之研究	國立中興大學	學	口頭宣讀

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
資源再生及永續發展甲組	E1-07	CIMME113072	由全種類鋰電池直接回收製成三元正極	國立清華大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-08	CIMME113040	高再生材料含量鋼品之開發與驗證	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-09	CIMME113002	以 LCD 廢玻璃及廢噴砂為原料水熱合成沸石材料之研究	國立宜蘭大學	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-10	CIMME113079	回收廢棄鈦金屬並以 GNP 法合成 $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ 之研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-11	CIMME113084	回收廢棄鈦金屬合成 TiO_2 製備染料敏化太陽能電池	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-12	CIMME113101	Enhancing Silicon and Aluminum Ion Solubility in Coal Fly Ash through Alkali Leaching Treatment	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-13	CIMME113143	Develop Alkaline Method to Remove PVDF Binder in Lithium Iron Phosphate (LiFePO_4) Cathode Material Recycling	國立清華大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-01	CIMME113008	轉爐石瀝青混凝土鋪面績效 – 以台南市道路為例	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-02	CIMME113128	卜特蘭水泥應用於二氧化碳封存之可行性研究	財團法人國立臺北科技大學材資系教育基金會	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-03	CIMME113069	再生鋁酸鈣助熔劑對 $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3$ 基脫硫劑高溫性質之影響	國立中興大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-04	CIMME113007	地熱井震波衝擊除垢系統對篩管及岩體橫向影響評估	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-05	CIMME113132	利用 LANDSAT 9 衛星影像及無人載具(UAV)搭載多光譜與熱像儀之分析轉爐石材料特性應用	國立臺北科技大學	職	口頭宣讀

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
資源再生及永續發展乙組	E2-06	CIMME113012	銦基金屬有機框架 UiO-66-NH ₂ 去除偶氮染料廢水之研究	國立高雄科技大學	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-07	CIMME113013	可見光驅動光觸媒複合材料製備及其應用於染料廢水降解之研究	國立高雄科技大學	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-08	CIMME113011	基於深度學習及熱像應用的盛鋼桶填充砂與攪拌孔狀態辨識技術	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-09	CIMME113026	鋼鐵業淨零碳排轉型策略規劃與評估	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-10	CIMME113041	鋼捲預熱爐循環風車軸承損壞研究	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-11	CIMME113062	評估使用廢棄物衍生燃料對環境衝擊分析	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-12	CIMME113089	低溫分解丙酮之觸媒陶瓷片	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀

9. 海報論文清單

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
海報組	P-01	CIMME113134	中央山脈變質安山岩之初步研究	中國文化大學	學	海報發表
海報組	P-02	CIMME113136	伊萊石結晶構造之初步研究	中國文化大學	學	海報發表
海報組	P-03	CIMME113027	氫氣還原氧化鐵之熱力學模擬及動力學研究	國立臺北科技大學	學	海報發表
海報組	P-04	CIMME113046	高爐低碳複合含鐵原料之高溫初渣的熔點與黏度特性研究	國立中興大學	學	海報發表
海報組	P-05	CIMME113066	製備鉑-二硒化鎢複合材料應用於二氧化碳光催化還原之研究 Preparation of Pt-WSe ₂ composite for the photocatalytic CO ₂ reduction	靜宜大學	學	海報發表
海報組	P-06	CIMME113081	富氫氣體與粉煤共噴吹對高爐風徑區燃燒效率影響之數值模擬研究	明志科技大學	學	海報發表

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
海報組	P-07	CIMME113006	氫化時間對鈰鐵硼粉體性能之研究	財團法人工業技術研究院	職	海報發表
海報組	P-08	CIMME113037	不同熱處理條件下之塑膠模具鋼相變態行為研究-聚焦顯微結構演化	國立臺北科技大學	職	海報發表
海報組	P-09	CIMME113055	高熵合金複合二硫化鉬與矽奈米線基板光催化析水產氫綠能技術	國立清華大學	學	海報發表
海報組	P-10	CIMME113065	製備 AuZIF-8 應用於低濃度氫氣感測	靜宜大學	學	海報發表
海報組	P-11	CIMME113109	合成磷摻雜之鐵鈷層狀雙氫氧化合物以作為析氧反應的電催化劑	國立臺北科技大學	學	海報發表
海報組	P-12	CIMME113116	利用銅與銅鈹電沉積薄膜及枝晶以利於電催化二氧化碳還原反應	國立臺北科技大學	學	海報發表
海報組	P-13	CIMME113107	製備 α -MnO ₂ 和 ZnO 材料應用於氫氣感測之研究	靜宜大學	學	海報發表
海報組	P-14	CIMME113076	使用簡易溶劑熱法製備 β -Ga ₂ O ₃ 材料	國立臺北科技大學	學	海報發表
海報組	P-15	CIMME113015	共沈澱法製備四氧化三鐵之形貌	國立臺北科技大學	學	海報發表
海報組	P-16	CIMME113017	製備可控形貌氧化錫與氧化鎳混合物	國立臺北科技大學	學	海報發表
海報組	P-17	CIMME113023	水熱法合成奈米銅線不同參數對線徑影響	國立臺北科技大學	學	海報發表
海報組	P-18	CIMME113020	摻雜 Ta 之 Bi ₂ O ₃ 粉末於高能量球磨處理之機械化學反應行為研究	國立臺灣海洋大學	學	海報發表
海報組	P-19	CIMME113057	石灰煅燒窯模型建立之預測與驗證	財團法人工業技術研究院	職	海報發表
海報組	P-20	CIMME113003	燃燒爐人工智能模型建立與燃燒效能提升	財團法人工業技術研究院	職	海報發表
海報組	P-21	CIMME113030	利用水溶液溶出玄武岩之鎳	財團法人崑山科技大學	職	海報發表
海報組	P-22	CIMME113029	使用 Landsat 8 衛星影像多指標法分析近年臺灣濁水溪沖積扇的乾旱時空變化	國立成功大學	學	海報發表
海報組	P-23	CIMME113074	圖形處理單元技術矩陣分析-以專利為例	台鋼科技大學	學	海報發表

發表組別	分組編號	審查編號	著作標題	學校 / 單位	身分別	發表方式
海報組	P-24	CIMME113073	三維 IC 結構與 CoWoS 技術矩陣分析-以專利為例	台鋼科技大學	學	海報發表
海報組	P-25	CIMME113005	硫磺尾氣處理觸媒評估與應用	台灣中油股份有限公司煉製研究所	職	海報發表
海報組	P-26	CIMME113021	使用煅燒技術進行 RFCC 廢觸媒成分分析與有價金屬回收之評估	台灣中油股份有限公司綠能科技研究所	職	海報發表
海報組	P-27	CIMME113047	以全水相化學沉澱法進行全種類鋰離子電池的高純度金屬回收	國立清華大學	學	海報發表
海報組	P-28	CIMME113059	使用濕法冶金技術從鋅銅集塵灰中回收氧化鋅粉末	國立臺北科技大學	學	海報發表
海報組	P-29	CIMME113085	活性污泥整治柴油污染土壤效率之研究	台灣中油股份有限公司探採研究所	職	海報發表
海報組	P-30	CIMME113137	咖啡渣熱裂解製成活性碳吸附材再利用之可行性評估	國立勤益科技大學	職	海報發表
海報組	P-31	CIMME113145	中性溫泉-湖山國小岩芯特徵之初步研究	中國文化大學	學	海報發表