

中國鑛冶工程學會 114 年年會論文議程及發表注意事項

1. 中國鑛冶工程學會 114 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，於聯合大學材料系 A2-1F 走廊現場進行抽獎，並隨即發送獎金禮券。

社團法人中國鑛冶工程學會 114 年年會 論文發表參加摸彩券				
編號：0001				
姓名			電話	
蓋印處，須蓋滿四個以上不同印章，才能摸彩				
1	2	樣 張		4 P
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，於理工二館材料系一樓穿堂進行抽獎，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。				

社團法人中國鑛冶工程學會
114 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：0001

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 區時段為 15:00-15:30，論文宣讀分為上時段 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

國立聯合大學 **八甲校區** 材料系各教室(360302 **苗栗市南勢里聯大2號**)

● 自行開車 (國道路線)

1. 國道一號：苗栗交流道 (132KM) 下匝道→往苗栗方向 (台六線)→經過龜山橋直走→二坪山校區 (距離約 3.5 公里)→二坪山校區正前方路口處往左轉聯大路直行→八甲校區(總距離約 6.3 公里)。
2. 國道三號：後龍交流道 (129KM) 下匝道→往苗栗方向 (台六線)→沿台六線直走→二坪山校區 (距離約 7 公里)→二坪山校區正前方路口處往右轉聯大路直行→八甲校區(總距離約 9.8 公里)。
3. 八甲校區 GPS 座標：經度 120.790435/緯度 24.539734
4. 網路地圖：[GoogleMap](#)、[OpenStreetMap](#)

● 搭火車(苗栗站)到聯大 (車程約 12 分鐘)

5. 計程車：從苗栗火車站搭乘計程車至本校二坪山校區 (距離約 3.4 公里；費用約 185 至 215 元之間)。
6. 新竹客運：由苗栗火車站或南苗站搭乘往「三義、銅鑼、新雞隆」等線公車(5664 / 5658)，均可在本校二坪山校區門口之站牌下車。
7. 苗栗客運：由高鐵苗栗站、苗栗火車站或南苗站搭乘往彎瓦(經五湖)之 5815 號公車，即可直達本校二坪山與八甲校區。
8. 搭火車到南勢站：從南勢站搭乘計程車八甲校區(距離約 2.8 公里；費用約 170 至 190 元之間)，騎機車約 6 分鐘、自行車約 11 分鐘、步行約 33 分鐘。

● 搭高鐵(苗栗站)到聯大 (車程約 25 分鐘)

9. 計程車：從高鐵苗栗站搭乘計程車至本校二坪山校區 (距離約 10 公里；費用約 260 至 290 元之間)。
10. 高鐵快捷公車：從高鐵苗栗站前方搭乘往雪霸國家公園之 101B 高鐵快捷公車，可在本校二坪山校區門口前站牌下車。
11. 苗栗客運：從高鐵苗栗站前方搭乘苗栗客運往彎瓦(經五湖)之 5815 號公車，即可直達本校二坪山與八甲校區 (票價 25 元)。

● 搭接駁車

本活動提供接駁車服務，名額有限，請參閱下方時刻表於報名時勾選搭乘班次，額滿為止。

接駁車發車時間表請參下圖，**接駁車將準時發車逾時不候，敬請把握時間！**

國立聯合大學 八甲校區



中國鑛冶工程學會114年年會暨會員大會接駁車時刻表(114.9.18)



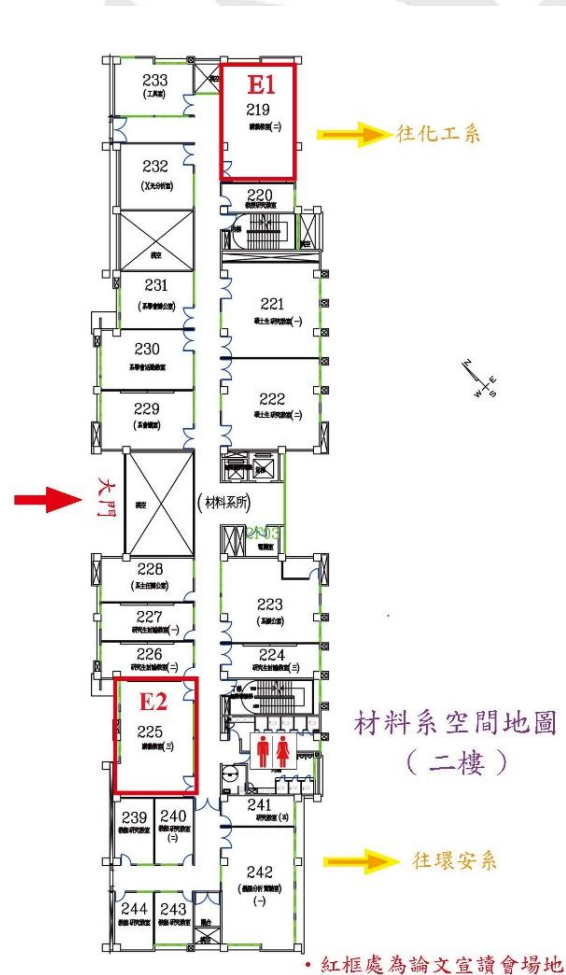
5. 年會晚宴

時間：18:00~20:00

地點：海上鮮宴會館 (360 苗栗縣苗栗市英才路 163 號)

6. 論文宣讀場地規劃及論文分組資訊(聯合大學八甲校區理工二館材料系各教室樓各教室)

分組編號	組別	篇數	教室
A1	礦業及地質組	12	A2-342
B1	鋼鐵冶煉組	13	A2-341
B2	鋼鐵材料組	13	A2-340
C1	石油、能源及低碳組	13	A2-322
D1	材料組	13	A2-339
E1	資源再生及永續發展甲組	13	A2-219
E2	資源再生及永續發展乙組	12	A2-225
P	海報發表組	36	A2-1F 走廊



7. 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
礦業及地質組	A1-01	CIMME114005	推動責任採礦：IRMA 標準在台灣礦業轉型的實務應用分析	經濟部礦務局	職	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-02	CIMME114042	爆破振動設計對於減震之模擬應用	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-03	CIMME114122	基隆火山群含石英安山岩風化指數的適用性之研究 The studying on the applicable of weathering index of andesite with quartz in Keelung Volcano Group	中國文化大學	學	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-04	cimmell14145	臺灣北部伊萊石結晶度及其特徵峰之研究 The illite crystallinity and their polytype in northern Taiwan	中國文化大學	學	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-05	CIMME114116	跨尺度遙測整合於臺灣中部谷關地區地熱探勘之應用研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-06	CIMME114142	台灣西南盆地始新統同張裂期地層之油氣探勘	台灣中油公司探採事業部	職	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-07	CIMME114118	安山岩風化指數適用性之研究	中國文化大學	學	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-08	CIMME114098	震測剖面自動化邊界提取與資料補齊方法之開發	國立成功大學	職	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-09	CIMME114110	不同頻率爆破振動對建築物反應之有限元素模擬	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-10	CIMME114119	氣候衝擊造成荖濃流域土砂變遷與南橫公路韌性研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-11	CIMME114114	邊坡災害評估與交通韌性強化：以多源遙測技術應對 2024 年花蓮地震挑戰	國立臺北科技大學	職	口頭宣讀
礦業及地質組	A1-12	CIMME114107	邁向永續基礎設施安全：活動斷層區域中寮隧道之多尺度雷達監測與變形分析	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-01	CIMME114039	中龍高爐出鐵口維護整體技術方案	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-02	CIMME114037	結合專家與經驗公式之最佳化合金投料模型建構與應用	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
鋼鐵冶煉組	B1-03	CIMME114035	高爐富氫噴吹爐熱控制技術建立	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-04	CIMME114038	煉鋼二廠 KR 脫硫分批加料以提高脫硫率之研究	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-05	CIMME114060	鋼廠燃氣關注金屬元素檢測技術建立	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-06	CIMME114026	轉爐爐渣餘熱升溫廢鋼之效果分析	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-07	CIMME114034	導流磚配置對鋼液流場的影響	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-08	CIMME114058	HX340LAD 鋼種鑄嘴堵塞成因與對策探討	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-09	CIMME114062	扁鋼胚連鑄爆湯(Break Out)之改善策略研究	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-10	CIMME114076	CO 與 H ₂ 混合氣氛中球結礦還原微結構之研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-11	CIMME114075	仿高爐條件下軟熔帶中混礦的界面渣相行為	國立成功大學	學	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-12	cimmell4144	熱壓鐵塊助熔劑之界面反應行為觀察與助熔機制研究	國立中興大學	學	口頭宣讀
鋼鐵冶煉組	B1-13	CIMME114077	透過礦料之淬火微結構解析單一種類含鐵原料在真實高爐工作線下的軟化熔融性質	國立成功大學	學	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-01	CIMME114108	低排碳汽車鋼板產製技術開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-02	CIMME114047	低排碳之智能化熱軋生產技術開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-03	CIMME114102	建立 7 號扁鋼胚倒角模生產技術	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-04	CIMME114044	冷軋高性價經濟型 DP780 雙相鋼開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-05	CIMME114053	全強度等級擴孔型熱軋汽車用鋼開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-06	CIMME114055	無人機自黏鐵芯模內製程之熱固化模組技術開發	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
鋼鐵材料組	B2-07	CIMME114024	表面粗化對熱浸鍍鋅高強度 IF 鋼集合組織與顯微結構演化之影響	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-08	CIMME114100	離岸風機水下基礎犧牲鋁陽極量產技術建立	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-09	CIMME114045	扣件業之 seam-free 製程技術與高質產品研發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-10	CIMME114016	真空熱壓燒結製程之溫度對鈷鎳鈮中熵合金之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
鋼鐵材料組	B2-11	CIMME114007	儲氫合金鈦-鉻-錳三元系統於 900°C 下之相平衡研究	國立臺灣科技大學	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-12	CIMME114020	小鋼胚工場熱進爐溫度提升評估與溫控調適	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
鋼鐵材料組	B2-13	CIMME114043	鋁渣高值化之電爐煉鋼技術開發	國立中興大學	學	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-01	CIMME114008	地質力學耦合模擬技術建立-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、能源及低碳組	C1-02	CIMME114010	以數值模擬法探討 A 地區鹽水層之 CO2 流動行為與封存潛能	台灣中油股份有限公司探採研究所	職	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-03	CIMME114064	二氧化碳水平灌注井完井設計-以西部濱海區域為例	台灣中油股份有限公司探採研究所	職	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-04	CIMME114003	應用管網模型進行地熱礦區之管流分析	台灣中油股份有限公司探採研究所	職	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-05	CIMME114022	應用鑽後資料分析 T-1 井各產層之生產情形	台灣中油股份有限公司探採研究所	職	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-06	CIMME114049	酸性地熱井酸鹼中和技術評估 - 以大屯山酸性溫泉水為例	台灣中油股份有限公司探採研究所	職	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-07	CIMME114138	臺灣西北部砂岩層地質碳封存與壓縮空氣儲能結合之可行性研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-08	CIMME114006	大屯山 CGS-MT01 地熱井完井管材篩選研究	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、能源及低碳組	C1-09	CIMME114013	太陽光電案場高效率診察維運技術建立	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-10	CIMME114051	以相轉換法製備平板狀固態氧化物燃料電池	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-11	CIMME114111	以熱壓燒結及玻璃陶瓷技術製作磷酸鹽多層式全固態鋰離子電池之研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-12	CIMME114085	循環鋰電池正極材料與製備電池之可行性研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
石油、能源及低碳組	C1-13	CIMME114017	低碳排高品級汽車用鋼開發	中國鋼鐵股份有限公司	職	口頭宣讀
材料組	D1-01	CIMME114059	以 GNP 法製備摻雜多元素之 BaTiO ₃ 介電材料	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-02	CIMME114094	適用於卑金屬積層陶瓷電容器的巨介電 La-SrTiO ₃ 陶瓷：燒結溫度降低與介電性能提升策略	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-03	CIMME114109	多元素共摻雜 BaTiO ₃ 基陶瓷於 X9P-MLCC 應用之研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-04	CIMME114113	Nb 和 Mn 添加於 BaTiO ₃ - Bi(Zn _{0.5} Ti _{0.5})O ₃ 基陶瓷在 EIA X8R 規範下之介電性質研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-05	CIMME114133	以尿素沉澱法促進鈦酸鋇核殼結構形成對介電性質及絕緣電阻之影響 Effects of Urea Precipitation on the Formation of Core-Shell Structures in BaTiO ₃ and Their Influence on Dielectric Properties and Insulation Resistance	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-06	CIMME114104	以金屬氧化物進行表面改質，提升 FeSiCr 電感器絕緣與高頻性能之研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-07	CIMME114063	AB 位 (Zn Ni、Co) 置換於中溫型固態氧化物燃料電池之應用	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-08	CIMME114121	BaCeO ₃ 基質子傳導型電解質之物理性質分析	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-09	CIMME114124	光催化半導體 CuBi ₂ O ₄ 之物性研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-10	CIMME114036	水熱法合成 Ti ₃ C ₂ Tx 摻雜 Bi ₂ WO ₆ 二維異質結構及其在抗生素降解之應用	國立東華大學	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
材料組	D1-11	CIMME114131	煅燒溫度與 GN 比對 GNP 法合成漢紫顏料晶相與顏色呈現之影響	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-12	CIMME114073	以 GNP 法製備釷鎂石榴石之螢光性質研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
材料組	D1-13	CIMME114021	利用物理氣相蒸鍍法沉積 CrAlN 薄膜於氮氧化處理後 Vanadis 23 高速鋼上之磨耗機制與機械性質研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-01	cimmell14143	以 GNP 法制備銅基觸媒參雜作為甲醇蒸氣重組之觸媒	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	CIMME114074	製備生物質吸附材料以吸附海淡鹵水硼資源	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-03	CIMME114080	固態電解質鈹質電解電容循環再生	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-04	CIMME114082	從半導體廢水中製備可見光磁性光觸媒以降解新興汙染物	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-05	CIMME114092	回收廢棄鈦金屬與摻雜不同金屬合成 CaCu ₃ Ti ₄ 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	E1-06	CIMME114103	天然片狀石墨轉變為球狀石墨之技術開發暨後續應用	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-07	CIMME114078	從廢偏光片與廢鉛蓄電池升級再生金屬鹵化物以製備鈣鈦礦太陽能電池	國立中興大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-08	CIMME114087	利用鈉系焚化爐飛灰進行二氧化碳捕集與再利用之技術	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-09	CIMME114129	光電產業太陽能面板廢玻璃與廢噴砂之循環利用技術研究	大葉大學	職	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-10	CIMME114030	從鉛集塵灰中回收鉛-濕法冶金流程的優化	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	CIMME114052	由廢鋁到高品質 6061 鋁合金顯微組織調控與鐵雜質去除	國立中央大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-12	CIMME114097	從鍛燒集塵灰以經濟性礦物碳酸化法製備針氈石	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展甲組	E1-13	CIMME114028	有機添加劑對於氧化鐵再製還原細鐵粉於金屬射出成形射料製作之影響	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	E2-01	CIMME114106	利用浮選法提高水庫淤泥內伊萊石純度	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
資源再生及永續發展乙組	E2-02	CIMME114071	利用伊萊石黏土水庫淤泥與波特蘭水泥製備超微細水泥暨滲透灌漿試驗	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-03	CIMME114086	伊萊石選礦暨不同黏土活化方式之活性分析	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-04	CIMME114101	摻配伊萊石黏土水庫淤泥與石灰石水泥製備，超微細水泥暨滲透灌漿試驗	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-05	CIMME114141	波特蘭石灰石 IL 型混凝土作為碳匯的再碳酸化潛力的技術經濟評估	淡江大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-06	CIMME114089	轉爐渣作為類芬頓高級氧化反應觸媒：染整廢水處理與大氣 CO ₂ 捕捉之協同作用	東海大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-07	CIMME114084	以廢棄矽酸鈣板進行二氧化碳捕及與再利用之技術	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-08	CIMME114069	咖啡渣轉質溶解性有機物質應用於智慧變色室內裝飾建材	東海大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-09	CIMME114056	以 Budyko 架構探討雲林與屏東地區流量變化之歸因分析	逢甲大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-10	CIMME114083	屏東平原標準化乾旱指標時空特徵之研究	國立成功大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-11	CIMME114093	無機聚合技術應用於牆體抹面用材料之開發研究	國立臺北科技大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-12	CIMME114095	邁向低碳永續農業灌溉模式調控對稻田碳收支之研究	國立聯合大學	學	口頭宣讀
資源再生及永續發展乙組	E2-13	CIMME114048	利用海淡鹵水進行二氧化碳捕集與利用之技術	國立成功大學	學	口頭宣讀

8. 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	CIMME114015	大屯山安山岩酸蝕試驗與井下熱液換質礦物相之相關性研究	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	海報
海報組	P-02	CIMME114117	多尺度光達資料整合於造山帶地熱裂隙分析：以台中谷關地熱區為例	國立臺灣師範大學	學	海報
海報組	P-03	CIMME114135	3D Imaging of Authigenic Carbonate in Shallow Marine Sediments Integration of P-cable& Long-Offset Seismic& and MeBo Drilling Data from Formosa Ridge&	Academia Sinica	學	海報

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
			SW Taiwan			
海報組	P-04	CIMME114139	橋頭科學園區地質安全管理：整合地球物理建模與 InSAR 之應用	國立臺北科技大學	學	海報
海報組	P-05	CIMME114040	自製與商用熱壓鐵塊於高溫加熱程序中氧化與還原行為研究	國立中興大學	學	海報
海報組	P-06	CIMME114050	氫氣對燒結礦與球結礦軟熔現象之影響 Effect of hydrogen on the softening and melting behavior of sinter and pellet	國立成功大學	學	海報
海報組	P-07	CIMME114126	高爐鼓風嘴在富氫氣體噴吹條件下之熱負荷分析與冷卻水套設計改善	明志科技大學	學	海報
海報組	P-08	CIMME114127	以分段斜極永磁轉子斜向引流鋅液表面汙染物之可行性研究	中國鋼鐵股份有限公司	職	海報
海報組	P-09	CIMME114132	光譜技術於油氣探勘之應用-以非洲 O 油田為例	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	海報
海報組	P-10	CIMME114023	製備銅鎳核殼結構及其抗氧化性分析	國立臺北科技大學	學	海報
海報組	P-11	CIMME114031	熱處理對再生 Al-Zn-Mg 合金之微結構、機械性質之研究	國立臺北科技大學	學	海報
海報組	P-12	CIMME114032	退火溫度處理對液態金屬製備之二維材料 Ga ₂ O ₃ 的影響研究	國立聯合大學	學	海報
海報組	P-13	CIMME114033	微量鈮對商用鎂合金 AZ91D 微結構影響	國立臺北科技大學	學	海報
海報組	P-14	CIMME114054	Ge-Sb-Se 硫族化物玻璃研製與特性	國立聯合大學	學	海報
海報組	P-15	CIMME114061	工業級碳纖維材扇葉開發與應用	台灣中油股份有限公司 煉製研究所	職	海報
海報組	P-16	CIMME114066	鋰離子電池陽極材料鈦鈷氧化物之製備	國立臺灣大學	學	海報
海報組	P-17	CIMME114067	氮化矽之合成機制研究與特性分析	國立臺灣大學	學	海報
海報組	P-18	CIMME114068	低介電鋁磷硼矽酸鹽玻璃陶瓷結晶動力學研究	國立聯合大學	學	海報
海報組	P-19	CIMME114070	Structural and Optical Properties of Ion-Modified V ₂ O ₅ - P ₂ O ₅ Glasses for RRAM Application	國立聯合大學	學	海報
海報組	P-20	CIMME114072	硼鋁矽酸鹽添加二氧化鈦形成微晶玻璃之結構及性質分析	國立聯合大學	學	海報
海報組	P-21	CIMME114081	高蒸氣壓與低溫熱水溶液條件下黃鐵礦與白雲母對樹枝狀微米金形成的影響	國立東華大學	學	海報
海報組	P-22	CIMME114120	用於矽太陽能電池正面電極金屬化的銅銀疊層導電膠	國立聯合大學	學	海報
海報組	P-23	CIMME114130	增強型電阻切換的尖晶石結構高熵氧化陶瓷之原子尺度機制	國立陽明交通大學	學	海報
海報組	P-24	CIMME114134	HDDR 鈦鐵硼磁粉之吸氫溫度效應與性能優化	財團法人工業技術研究院	職	海報
海報組	P-25	CIMME114136	射頻磁控濺鍍與高功率脈衝磁控濺鍍氮化鋁薄膜與機械性質	國立聯合大學	學	海報

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-26	CIMME114137	固態反應法合成鋰鎳鈷鋁氧化物(NCA)鋰離子電池正極材料之研究	國立屏東科技大學	職	海報
海報組	P-27	CIMME114057	智慧綠能加油站的能源革新：中央型 SCADA 系統升級	台灣中油股份有限公司	職	海報
海報組	P-28	CIMME114012	電漿熔渣用於產製燒結磚之研究	國立臺北科技大學	學	海報
海報組	P-29	CIMME114014	火法資源化鋁渣為再生氧化鋁於高鋁質澆注料應用之可行性研究	國立中興大學	學	海報
海報組	P-30	CIMME114079	廢棄水系鋅離子電池鈇正極的閉環回收與再生利用	國立中興大學	學	海報
海報組	P-31	CIMME114099	電弧爐煉鋼還原渣作為控制性低強度回填材料之研究	國立臺北科技大學	學	海報
海報組	P-32	CIMME114140	Study on the Influence of Modified HTBC Composite Supports on Catalytic Hydrogen Production from Greenhouse Gases.	國立聯合大學	學	海報
海報組	P-33	CIMME114001	彭佳嶼大氣懸浮微粒中水溶性有害元素之探討	國立成功大學	學	海報
海報組	P-34	CIMME114002	海域台西盆地深部地層之生油氣潛能與有機物特性	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	海報
海報組	P-35	CIMME114046	數值盆地模擬應用於地層熱成熟史預測	台灣中油股份有限公司 探採研究所	職	海報