

論文發表暨論文競賽

- 議事規則: 1. 10 分鐘報告, 5 分鐘討論.
2. 10 分鐘到時, 會以鈴聲提醒.

4-1 創新教育

口頭發表 創新教育: 場次 一		
主持人: 林曉芳 教授		地點: 機械大樓二樓 217 教室
發表時間	論文編號	論文題目與作者
13:20~13:35	SIET1920	混合引導式教學法應用於車載網路系統課程 楊介仙, 徐鴻義
13:35~13:50	SIET1953	總整課程-機電整合專題之設計 曾翊廷, 梁竣順, 王可文
13:50~14:05	SIET1961	運用 Power BI 建構及探析個案國民中學學生之學習相關資料的互動式儀表板 李金泉, 張菽萱, 陳柏蒼
14:05~14:20	SIET1963	以第二專長學習為導向的 R 程式語言課程模組化設計之實務應用 張紹勳, 王國安, 賴緯成, 尤崇銘, 董冠廷, 黃璽元, 呂凱翔, 蕭偉成, 何皓宇, 陳有義
14:20~14:35	SIET1964	彰化地區幼兒園教學績效之關鍵因素研究 張紹勳, 鄧淑芬, 陳性惠, 蔣禮倫, 林騰蛟
14:35~14:50	SIET1987	Brain GO 控制板教具之研製 陳良瑞, 陳哲緯, 蔣豪耘

口頭發表 創新教育：場次 二		
主持人： 程于芳 教授		地點：機械大樓二樓 217 教室
發表時間	論文編號	論文題目與作者
15:20~15:35	SIET1918	運用擴增實境技術幫助泛自閉症孩童之觀點取替認知技巧 林暉昇, 程于芳
15:35~15:50	SIET1965	以層級分析法探討彰化地區家長選擇幼兒園之關鍵因素 張紹勳, 方雯雯, 陳性惠, 林騰蛟
15:50~16:05	SIET1971	The study of the new innovative education in the self-study group Yu-Hao Shan, Wei-Xin Jiang, Shinn-Dar Wu, Po-Wen Tsai, Wei-Ning Chai, Yu-Lin Yang, Yea-Chyi Lin ⁷
16:05~16:20	SIET1992	探究時尚快剪教學風格與專業能力對訓練移轉成效及學習動機之相關性 王郁宜, 陳允勇, 蔡政益
16:20~16:35	SIET1995	生命動能心靈富貴萬萬年：1996~2019 年 李美惠, 鍾錦芳, 林宏濬
16:35~16:50	SIET1983	教學品質對學生學習績效影響研究-以補教業為例 洪贊凱, 傅榮祥, 游敏伶, 林宸諒

4-2 創新科技

口頭發表 創新科技：場次一		
主持人： 賴元隆 教授		地點： 機械大樓二樓 218 教室
發表時間	論文編號	論文題目與作者
13:20~13:35	SIET1926	應用創新性系統方法於摺疊椅快速組裝之設計 李國義, 魏妤珊, 張芳瑜, 許景然
13:35~13:50	SIET1927	應用 TRIZ 及人因工程方法於自行車把手之設計 李國義, 魏妤珊, 張芳瑜, 許景然
13:50~14:05	SIET1937	以醫療數據視覺化分析技術為導向的微型創業系統之研究 張紹勳, 王國安, 賴緯成, 董冠廷, 蕭偉成, 黃璽元, 呂凱翔, 尤崇銘, 何皓宇, 陳有義
14:05~14:20	SIET1940	智慧型刀具辨識 林嶸安, 胡瑋倫, 王柏元, 劉晉嘉
14:20~14:35	SIET1945	Touch Screen Panel report trajectory filter using H-infinity filter control Hsin-Ching Chih, Wei-Tzer Huang, Kai-Chao Yao
14:35~14:50	SIET1956	工業型六軸機械手臂之逆運動學解析 范祐傑, 黃滙智, 吳振嘉, 廖建智, 賴元隆

口頭發表 創新科技：場次二		
主持人： 吳建達 教授		地點： 機械大樓二樓 218 教室
發表時間	論文編號	論文題目與作者
15:20~15:35	SIET1959	運用 Google classroom 於問題導向學習在精微加工與檢測課程之研究 何昭慶, 黃柏豪, 戴立綸
15:35~15:50	SIET1962	應用 YOLO 實現駕駛者辨識系統 吳建達, 黃韋融
15:50~16:05	SIET1973	智能工業廢熱回收技術-多通道熱交換器設計 林大偉, Chatsadakon Gedkhunthod
16:05~16:20	SIET1991	無人便利商店消費行與科技接受模式之實證研究 陳允勇, 王郁宜, 蔡政霖
16:20~16:35	SIET1993	智能化微型植物照護系統開發 王宜達, 林鈺洲, 林裕哲
16:35~16:50	SIET1928	運用通用設計及 TRIZ 方法於自行車坐墊之設計 李國義, 魏妤珊, 張芳瑜, 許景然

4-3 創新管理

口頭發表 創新管理：場次一		
主持人：沈其泰 教授		地點：機械大樓二樓 219B 教室
發表時間	論文編號	論文題目與作者
13:20~13:35	SIET1938	運用層級分析法評估校長領導能力之關鍵因素 楊長鈴, 楊雅婷, 陳德發, 鄭友超, 張紹勳
13:35~13:50	SIET1941	以 AHP 評估郵輪旅遊消費者滿意度之關鍵因素 張任坊, 張博一, 陳性惠, 張慶文, 王國安, 楊煒章, 游家昉, 張紹勳
13:50~14:05	SIET1947	台灣長照 2.0 居家式照護與機構式照護的成本效益比較-以彰化縣一般護理之家平均收費為例 張紹勳, 吳茂傳, 張慶文, 陳性惠
14:05~14:20	SIET1951	客運公司安全文化、安全領導及安全行為之關聯 易乃文, 吳茂傳, 張任坊, 陳性惠, 張博一, 張慶文, 王國安, 楊煒章, 張紹勳
14:20~14:35	SIET1986	安全管理預測重大職業災害：羅輯斯迴歸分析 陳吉祥
14:35~14:50	SIET1970	生命動能組織發展與成員自我超越之關聯性 林宏濬, 王信文

口頭發表 創新管理：場次二		
主持人：羅志成 教授		地點：機械大樓二樓 219B 教室
發表時間	論文編號	論文題目與作者
15:20~15:35	SIET1935	農藥管理人員教育訓練專業能力指標建構之研究 羅志成, 溫喜富, 陳怡貞, 盧冠中, 郭至善
15:35~15:50	SIET1979	銀行信用卡顧客服務滿意度與顧客忠誠度對經營績效影響研究 洪贊凱, 李世樑, 林阿裕, 林宸諒
15:50~16:05	SIET1980	人格特質之勤勉正直性對經營績效的影響研究 張世其, 林定樺, 林宣好, 林宸諒
16:05~16:20	SIET1984	台電配售電事業部之組織變革對工作績效之影響分析 林宸諒, 洪贊凱, 傅榮祥, 林文忠
16:20~16:35	SIET1994	生命動能領袖培訓機制之創新-從老子小國寡民領導學觀復 鍾錦芳, 王信文
16:35~16:50	SIET1982	博物館顧客滿意度和服務品質對遊客重遊意願研究 張世其, 林定樺, 顏岑如, 林宸諒

4-4 創新古智

口頭發表 場次一： 創新古智		
主持人： 張慶文 處長		地點： 機械大樓二樓 213 教室
發表時間	論文編號	論文題目與作者
15:20~15:35	SIET1948	古智今用—台灣唯心聖教的易經運用 張紹勳, 張慶文, 陳性惠, 吳茂傳
15:35~15:50	SIET1968	天人智慧之用易初探 張慶文, 陳進明, 黃鈴琇
15:50~16:05	SIET1972	古智今用—易經在生活中的妙用 陳俊碩, 張林伴, 張慶文
16:05~16:20	SIET1974	臺灣民間宗教之探討-以誦經文化為例 張紹勳, 楊錦聲, 陳性惠, 楊煒章
16:20~16:35	SIET1990	九型人格分析 App 之建置研究 李桂春, 魏辰嶧, 王國安
16:35~16:50	SIET1954	住宅品質之風水指標 張紹勳, 黃鈴琇, 張慶文, 陳性惠, 蔣禮倫, 林騰蛟

電子式壁報論文

委員： 陳宗明 教授；吳信達 教授；王志中 博士 地點： 機械大樓二樓 215 教室外廳或大會論文集雲端網址		
論文編號	論文題目	作者群
SIET1901	建構主義學習理論對航太飛機修護實習教學的影響	林逢春, 張紹勳, 廖錦文
SIET1902	桑代克 (E.L.Thorndike) 學習理論分析美容科學生學習及實作	林貴瓊, 張紹勳, 廖錦文
SIET1903	國際技能競賽美髮職類選手能力指標	林宇倩, 張紹勳, 廖錦文
SIET1904	行動學習理論應用於汽車技能教育	劉振裕, 張紹勳, 姚凱超
SIET1905	Google Suite 權限設定之行動學習教材	李栢松, 張紹勳, 廖錦文
SIET1906	班杜拉理論運用於汽車科學生實習	塗曜榮, 姚凱超
SIET1907	技術型高中汽車科中機器腳踏車修護技能教學之反思	湯峰菖
SIET1908	鷹架理論運用於技術型高中餐旅群證照學生自主學習策略之探討	陳緯倫, 張紹勳, 廖錦文
SIET1909	探討技術型高中餐飲人才培育影響因素	許佑州, 張紹勳, 石文傑
SIET1910	行為學派教育理論與汽車修護教學運用	林秋宏, 張紹勳
SIET1911	行為學派教育理論與航太科技教學運用	林逢春, 張紹勳, 廖錦文
SIET1912	班杜拉學習理論應用於餐飲科學生對餐飲服務品質與顧客滿意度之認知影響	范有朋, 張紹勳, 廖錦文
SIET1913	以自我效能理論運用於在餐飲科實作課程教學	蔣佳霓, 張紹勳, 廖錦文
SIET1914	桑戴克學習定律套用於餐飲科學生的技能學習運用	林宛萱, 張紹勳, 廖錦文
SIET1915	高職時尚科美髮技能教學之策略	范富淇, 張紹勳, 廖錦文
SIET1916	行為學習理論運用美容科技能檢定證照之研究	王郁文, 張紹勳, 廖錦文
SIET1917	行為學派教育理論在化學教學上運用	廖育玲, 張紹勳, 廖錦文

SIET1919	高中及技術型高中教師做中悟、品味能力及想像力關係之研究	張菽萱, 鄭瑾魁, 黃士峰
SIET1923	普通型高中及技術型高中教師品味能力、教學設計想像力與復原力之相關研究	張菽萱, 顏佳淳, 黃士峰
SIET1931	職業安全衛生管理系統量測指標	許麗秋, 吳聰智, 姚凱超
SIET1932	互動式電子白板融入教學對臺灣學生學習成就影響之統合分析	張紹勳, 郭隆興, 蔡佩樺
SIET1933	人因設計觀點探討登山自行車握把最佳化設計之研究	賴建源, 楊旻洲, 姚凱超
SIET1944	虛擬實境技術應用對國中生設計表現的影響	謝安琪
SIET1949	學前教育機構服務品質改善策略分析方法之初探	廖錦文, 施慧如
SIET1952	應用聲頻分析提升簧片檢測技術	董佳璋, 姚凱超, 林智郁
SIET1957	臺灣上市製鞋公司之經營績效比較	張紹勳, 楊煒章, 陳性惠, 張慶文, 蔣禮倫
SIET1958	桌遊融入資源班數學課程對技術型高中學習障礙學生數學科學習成效之影響	陳狄成, 蘇俞安, 徐真芬
SIET1960	園藝治療提升中重度自閉症學生正向情緒	陳狄成, 徐真芬, 蘇俞安, 張紹勳
SIET1967	尊重生命之疾病探微	張慶文, 曾筱雯, 黃鈴琇
SIET1976	桑代克學習定律之探討-以某國民中學理化科教學實踐為例	張紹勳, 徐子惠, 楊煒章, 陳性惠, 曾耀霖, 蔣禮倫, 林騰蛟
SIET1977	以機器學習法識別工具機主軸熱變形的溫度特徵點	胡毓忠, 陳柏翰, 張培仁
SIET1978	建構傳統戲曲-歌仔戲化妝教學之創新決策模式	張紹勳, 蔣禮倫, 陳性惠, 楊煒章
SIET1981	建築業財務清晰度與員工滿意度對經營績效影響研究	劉千慧, 林宸諒
SIET1988	人工智慧融入科技教育分析與探討	張玉山, 游政諺
SIET1989	國際觀弘揚易經風水無國界-從唯心聖教的個案談起	吳振璋, 張慶文, 黃鈴琇
SIET1997	淺談 Big6 技能應用於數位化教學	張紹勳, 吳大慶, 陳性惠, 曾耀霖, 林騰蛟

SIET1998	易經占卜諮商之研究-以一個親身經歷的個案為例	鄭阿粉, 楊錦聲
SIET1999	APP ICON 設計之意義研究—以教育類 APP 為例	謝安琪, 張玉山
SIET19101	雙層 TiO ₂ /SnO ₂ 電子傳輸層應用於高效率鈣鈦礦太陽電池開發	許弘儒, 鄭宗杰, 徐偉哲, 梁元駿, 黃哲璿, 童永樑