

114學年度實務專題競賽發表會 ( 初審 )

	組別	指導老師	專題學生				專題題目	初審分數	初審意見 ( 一 )	
五專部	B01	張高豪	A111141112	A111141113	A111141115	A111141124	不同養護環境對MICP輕質粒料砂漿工程性能之影響	91	1.研究內容皆符合高雄科技大學土木工程系核心能力要求。 2.建議於文中多補充說明調整養護環境之理由，以強化研究動機與實驗設計之合理性，並提升內容完整性。 3.文中出現部分簡體字，建議再全面檢視並修正為繁體中文，以維持論文格式一致性與專業性。	
			蔡若滢	蘇子勳	楊祚安	洪鈺婷				
	B02	沈茂松 張志誠	A111141108	A111141101	A111141105		軟弱地盤路基改良技術	90	1.研究內容皆符合高雄科技大學土木工程系核心能力要求。 2.建議試驗數據盡量以圖表方式呈現，以利讀者理解與比較分析。 3.討論內容相對不足，建議加強結果之解析，以提升研究深度。	
			廖湘怡	邱冠廷	王冠琳					
	B03	陳松靖	A111141102	A111141111	A111141116	A111141125	基於SRF灰的鹼激發混凝土力學性能研究	85	1.研究主題新穎架構良好，研究內容皆符合高雄科技大學土木工程系核心能力要求。 2.內容中僅有7天抗壓強度視乎不足以代表混凝土力學性能。 3.表1Co3O4是否有誤植虞慮。 4.討論內容相對不足，建議加強結果之解析。	
			盧奎衡	王鈺翔	洪紹齊	卓伯堯				
大學部	B04	王和源	C112141246	C112141250	C112141265	C111141254	C112141281	牡蠣殼粉與回收玻璃砂取代細粒料之水泥砂漿性能研究	94	1.研究內容完整且具研究意義，研究內容皆符合高雄科技大學土木工程系核心能力要求。 2.建議於前言中多補充廢玻璃砂與牡蠣殼粉作為粒料之相關理論依據與文獻支持。
			龔意庭	楊可昕	杜昀霆	彭琮文	郭軒圻			
	B05	郭文田	C112141137	C112141144	C112141145	C112141155		二氧化碳養護與 MICP 改質對鹼激發輕質砂漿抗壓強度發展之影響	94	1.研究內容皆符合高雄科技大學土木工程系核心能力要求。 2.研究主題新穎內容架構良好；惟文中雖提及進行微結構分析，然相關數據與結果未具體呈現，建議補充對應之試驗結果或分析圖像，以提升研究之完整性。
			郭庭佑	羅傑	莊子立	李韋廷				
	B06	郭文田	C112141139	C112141165	C112141220	C112141224	C112141242	不同鹼當量濃度對海水養護下鹼激發砂漿抗壓強度之影響	83	1.研究內容皆符合高雄科技大學土木工程系核心能力要求。 2.建議補充結論，以統整研究成果。
			蔡立竑	黃冠愷	許存甫	劉哲均	黃文興			
	B07	陳松靖	C112141203	C112141217	C112141243	C112141266		工業副產品SRF灰作為水泥替代材料在建築減碳策略中的潛力探討	95	1.研究主題新穎且內容豐富，圖表與文字整理完善，整體表現值得肯定。 2.研究內容皆符合高雄科技大學土木工程系核心能力要求。
			許育崧	吳定紘	葉茗錫	陳奇翰				
	B08	黃亦敏	C112141222	C112141257	C112141259	C112141263		3D列印晶格結構模擬混凝土鋼筋之可行性研究-以螺旋排列為例	75	1.研究主題新穎且特別。 2.雖於研究架構與內容上大致符合高雄科技大學土木工程系之核心能力要求，惟本研究似尚未完整完成，略顯可惜。
鍾其峻			俞彥廷	吳哲璋	羅天富					
B09	黃亦敏	C112141201	C112141234	C112141138	C112141141	C112141157	3D列印晶格結構模擬混凝土鋼筋之可行性研究 -以旋轉堆疊為例	75	1.研究主題新穎且特別。 2.雖於研究架構與內容上大致符合高雄科技大學土木工程系之核心能力要求，惟本研究似尚未完整完成，略顯可惜。	
		林冠群	許峰華	葉宇宸	陳佑誠	蔡凱昀				

B10	潘煌鏗	C112141130	C112141160	C112141166			鹼激發電容器之電化學特徵	60	研究主題具新穎性與特色，惟由海報及本文所呈現之內容觀之，整體研究或架構似尚未完整，建議進一步補充與完善。
		林昕儀	卓姮均	王惠欣					
B11	潘煌鏗	C112141131	C112141143	C112141147	C112141162		0-3型無鉛BZT-水泥基壓電複合材料電學與壓電性質	85	1.研究內容符合高雄科技大學土木工程系之核心能力要求。 2.圖表之標題呈現方式尚有精進空間。 3.文中雖提及SEM及EDX分析，惟相關結果與內容未具體呈現；然而海報中卻出現SEM圖像，建議確認是否遺漏相關試驗結果之說明與討論。
		蘇子璇	李宋亞倫	陶柏文	王誠偉				
B12	潘煌鏗	C111141138	C111141163				未繳	0	
		張沁芸	陳嘉榮						
B13	蕭達鴻	C111141170	C111141112				屏東沿岸地層下陷與土壤鹽鹼化的防治之研究	75	1.研究內容皆符合高雄科技大學土木工程系核心能力要求。 2.建議文中可整理彙整已取得所有文獻，並討論與主題相關的內容。
		呂官儔	黃新智						