

國立高雄科技大學土木工程系 114學年度實務專題競賽發表會成績

	組別	指導老師	專題學生				專題題目	總分	名次	
五專部	A01	林智強	A111141104	A111141114			道岔尖軌閉合力分析與維護調整之研究-以舊打狗驛故事館26號道岔為例	91.00	1	
			林巧翊	陳宥均						
	A02	林智強	A111141122				跨座式單軌列車曲線半徑與最大坡度之初步探討	81.00	4	
			溫宇森							
A03	劉瀚聰	A111141110	A111141117	A111141121		城市路網下最適酒測臨檢站區位設定	89.00	2		
		林騰磊	黃仕銘	高子洧						
A04	潘煌鏗	A111141118				水泥砂漿中碳酸鈣含量定量分析技術開發之研究	87.00	3		
		林良蓁								
大學部	A05	林智強	C112141102	C112141151	C112141161		以SAP2000 探討地震對於塔吊在不同條件下之影響	89.50	2	
			張維軒	劉柏昇	楊秉融					
	A06	林智強	C112141133	C112141134	C112141153	C112141159	鐵路直線與道岔段及軌枕材質對列車振動之差異分析	88.50	4	
			林奕呈	葉宸榕	蔡昆庭	林弘章				
	A07	林智強	C112141215	C112141226	C112141258	C112141260	C112141262	不規則結構物受地震力影響分析	86.00	7
			戴偉丞	謝宗翰	陳芸萍	林洺毅	曾釋賢			
	A08	許信翔	C112141108	C112141113	C112141114	C112141135	浮動式離岸風機繫纜與錨碇系統在地震影響下之研究	87.00	5	
			賴柏儒	蕭又恩	謝博昱	王健銓				
	A09	許信翔	C112141125	C112141229	C112141238		有限元素法應用於扭矩效應的橋梁變位之分析	89.00	3	
			陳洺揚	陳聿綸	林祐生					
	A10	許信翔	C112141206	C112141211	C112141251	C112141256	多跨橋樑垂直向自由振動頻率解析解應用於橋樑工程之研究	90.00	1	
			郭峙鎰	黃政銓	周泓均	林暉恩				
	A11	劉瀚聰	C112141105	C112141107	C112141115	C112141119	C112141121	高雄捷運路網之脆弱度分析	86.00	7
			周柏凱	張顥瀚	黃聖峻	黃朋奕	吳東頤			
A12	潘煌鏗	C112141106	C112141112	C112141146	C112141156	水泥砂漿受硫酸鹽侵蝕檢測	86.50	6		
		羅子豪	洪韻涵	吳凱茵	張溥晏					
A13	蘇育民	C112141129	C112141132	C112141225		不同低碳水泥砂漿新拌與硬固性能之研究	84.50	9		
		蔡宜恩	郭羽婕	陳義翔						
A14	蘇育民	C112141202	C112141228	C112141241		評估柔性路面磨耗後以鋸縫工法提升抗滑能力之研究	84.00	10		
		洪新堯	許家安	林冠志						
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	87.88	1		
		蔡若滢	蘇子勳	楊祚安	洪鈺婷					

國立高雄科技大學土木工程系 114學年度實務專題競賽發表會成績

	組別	指導老師	專題學生				專題題目	總分	名次	
五專部	B02	沈茂松 張志誠	A111141101	A111141105	A111141108		軟弱地盤路基改良技術	87.84	2	
			邱冠廷	王冠琳	廖湘怡					
	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	81.03	3	
			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	83.10	4
			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	86.59	3
			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	80.50	8
			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	87.47	2
			許育崧	吳定紘	葉茗銘	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	82.88	5
			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	78.28	9
			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	87.97	1
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	81.97	7	
		蘇子璇	李宋亞倫	陶柏文	王誠偉					
B12	潘煌鏗	C111141138	C111141163				游離水分對水泥基壓電複合材料的壓電性質影響	82.38	6	
		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	78.00	10	
		呂官儂	黃新智							
五專部	C01	莊正昀	A111141128	A111141129			新成屋驗屋的缺失的分析方法與優先順序之研究	83.13	2	
			李昱廷	郭獻中						
	C02	黃凱翔	A111141107	A111141109	A111141119	A111141123	A111141127	基於多元感測器融合之橋梁三維點雲模型建置研究	86.72	1
楊翔任			蔡宗祐	康清棠	楊文碩	月政叡				
C03	藍文浩	A111141103					利用光達進行建模及研究	78.50	3	
		吳鈺澤								

國立高雄科技大學土木工程系 114學年度實務專題競賽發表會成績

組別	指導老師	專題學生				專題題目	總分	名次		
大學部	C04	王裕仁	C112141213	C112141230	C112141231	C112141232	Dynamo導入建築碳排放自動化計算流程研究-以Revit模型之研究	88.09	3	
			周秀穎	林彥孜	嚴喬筠	葉于縵				
	C05	王裕仁	C112141204	C112141216	C112141221	C112141235	C112141252	住宅建築能源模擬分析之比較研究-以 Revit Insight 與 DesignBuilder為例	86.50	5
			鍾季軒	郭昱傑	謝承佑	鄭易承	李威			
	C06	王裕仁	C112141104	C112141117	C112141128			基於 BIM 技術之建築法規自動化檢核研究-以集合式住宅為例	84.50	10
			邱冠程	盧信銘	王人鋹					
	C07	吳翌禎	C112141118	C112141245				BIM輔助平板式微藻反應器於建築立面碳捕捉之設計與模擬	91.44	1
			韓沁	王源浦						
	C08	吳翌禎	C112141109					應用Tekla軟體於結構安全性評估研究	86.50	5
			王咨妤							
	C09	吳翌禎	C112141116	C112141210	C112141240	C112141244		應用 BIM技術之既有建築結構分析整合應用	85.97	8
			張翔煒	林士凱	周易陞	陳品睿				
	C10	莊正昀	C112141123	C112141205	C112141255			房屋仲介於賣房決策因素重要性之研究	84.19	10
			陳昱昊	王翔禾	徐子硯					
	C11	許博淵	C111141120					農業用電資料應用於地下水超抽判斷之可行性分析	83.75	13
			李衍輝							
	C12	黃忠發	C112141142	C112141154	C112141158			乾式輕隔間取代傳統濕式隔間以改善泥作缺工之研究	83.94	11
余滉綺			黃姿榕	許建南						
C13	黃忠發	C112141218	C112141236	C112141239	C112141247		我國營造業鋁系統模板趨勢與異材施工之實務探討	85.81	9	
		林祐豪	陳榆佩	陳羿蓁	李瑋煒					
C14	黃忠發	C112141149	C112141249	C112141248			建築業以外牆塗料取代磁磚之案例分析	86.19	7	
		彭伊鈺	李恆敏	張耘晞						
C15	黃凱翔	C112141126	C112141140				鐵路的行車動態震幅以影像辨識進行測量及分析-以台南市區鐵路地下化為例	89.56	2	
		王劭恩	張潛鎧							
C16	黃凱翔	C112141152	C111141121	C111141122			多源感測器點雲配準-以中正堂為例	87.44	4	
		沙子軒	林祥恩	林祐增						
C17	藍文浩	C112141280	C112141283	C112141284			利用光達點雲資料模塑建物-以中正堂為例	83.94	11	
		楊竹蕨	林家隆	鄭伊岑						