

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	
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	89.5	專題報告完成度高，可應用於未來現場的常規巡檢，極具意義。唯實驗圖片呈現部分可在調整，兩張圖片是一樣內容，應採用清晰可辨識的方式呈現；表格的部分，應力單位可善用科學符號。	
			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	76.5	資料整理略具雛型，但內容仍亟待補齊。	
			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	84.5	專題報告之研究動機和文獻蒐集已經完整，唯後續相關研究數據尚未完備。		
		林騰磊	黃仕銘	高子洵						
A04	潘煌鏗	A111141118				混凝土中碳酸鈣含量定量分析技術開發	82.5	專題報告之方法論已經完整，唯後續相關研究數據尚未完備；另外文章的格式可在留意。		
		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	90	專題報告完成度高，透過SAP2000計算和理論之誤差相當小，研究內容充實完整。	
			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量之分析	87.5	專題報告完成度高，唯實驗的數據呈現較少，無法窺得研究過程，另外文獻格式不完整，沒有作者和年代等資料。	
			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	88	專題報告完成度高，唯實驗的數據多以表格呈現，若能以圖形或線條表示更易了解，另外文獻不須附上網址。
			戴偉丞	謝宗翰	陳芸萍	林洛毅	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	88.5	專題報告完成度高，方程式的參數敘述清晰，但張力影響圖形如何取得並未說明清楚，對於數據的討論也不足，另外參考文獻均為外文，作者群是否全部閱讀？	
			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	85.5	專題報告之架構已具雛形，但對於引用之方法未見敘述，數值結果的探討不足。	
			陳洛揚	陳聿綸	林祐生					
	A10	許信翔	C112141206	C112141211	C112141251	C112141256	單跨垂直向自然頻率解析之變截面振動方程式推導之研究	85.5	專題報告完成度高，方程式的參數敘述清晰，但相當複雜，同學應說明在本研究的貢獻內容，另外參考文獻均為外文，作者群是否全部閱讀？	
			郭峙鎡	黃政銓	周泓均	林暉恩				
	A11	劉瀚聰	C112141121	C112141105	C112141107	C112141115	C112141119	高雄捷運路網之脆弱度分析	87.5	專題報告主題實用，但北捷隨機攻擊屬於人為災害，建議可聚焦在天然災害，與海報的核心課程較能呼應。
			吳東頤	周柏凱	張顥瀚	黃聖峻	黃朋奕			
A12	潘煌鏗	C112141106	C112141112	C112141146	C112141156	水泥砂漿受硫酸鹽侵蝕檢測	86	專題報告完成度高，若可附上實驗相片更佳，建議參考文獻數量可再增加。		
		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	88	專題報告完成度高，但缺少參考文獻，建議宜列上相關研究的蒐集與討論。		
		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	專題報告略具雛型，但內容仍亟待補齊，缺乏實驗相關數據及分析。		
		洪新堯	許家安	林冠志						