

編號	指導老師	製作學生	製作學生	製作學生	製作學生	製作學生	題目名稱	書面審查建議
整體建議								<ol style="list-style-type: none"> 1. 建議在摘要最後可列出本研究的關鍵詞。 2. 建議內文有引用文獻, 務必在內文中註明。 3. 建議標註頁碼。 4. 錯別字應修正。
A-01	蕭達鴻	楊馨儀 C107141104	邱晨祐 C107141127				台灣西南部地區土壤液化沉陷量對結構的影響	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究主要針對液化後, 結構物傾斜後的受力變化做討論; 但建議日後有時間可以考慮結構物與土壤間的互制關係做討論, 了解液化時土壤給予結構物的力量。 2. 核心(三)架構可假設基礎因土壤液化造成的不均勻沉陷所產生的應力變化。 3. 可進一步探討結構可能因土壤液化造成受損的防治措施。 4. 政府除推動液化地圖外, 可論及如何改善、方式讓土地、環境永續發展。
A-02	蕭達鴻	梁耀文 C107141106	洪青慧 C107141126	蔡尚達 C107141138			伏流水之探討	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建議給每一個圖及表加上簡單的標題。 2. 結論建議再增列說明伏流水對設施工程或灌溉排水之功能與影響。
A-03	陳世豪	陳璽竣 C107141111	張懿 C107141113	林朝騰 C107141128	黃昱翔 C107141152		混凝土加入鋼纖維力學行為之研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究深具未來潛力, 建議之後能做實體震動台試驗。 2. 建議補充每一試體齡期及強度變化圖並說明之。 3. 鋼纖維含量之定義, 以及試驗結果與摘要說明不同, 請再評估。 4. 可降低自然資源使用, 工程科技材料發展對工程永續發展之幫助。
A-04	沈茂松 張志誠	巫泉穎 C107141115	潘冠任 C107141121	鍾尚倫 C107141125	吳柏叡 C107141139	許原杰 C107141163	風化泥岩沉泥土壤之深層破壞初步研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可作為土石流、水災防治工程設計、施工參考貢獻。 2. 對環境社會經濟發揮了影響力, 防範未然。 3. 成果報告書與海報標題不同, 請修正。 4. 圖表之排版可再調整。 5. 請補充研究之結論。
A-05	陳世豪	何昇洋 C107141116	柯百翰 C107141149	呂昀樵 C107141155			超硫酸鹽水泥(SSC)使用FGD石膏在不同溫度的狀態下之比較與探討	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本文的結果建議與一般水泥的各項數值做比較。 2. 可考慮分析普通水泥與SSC水泥生產價格所帶來的經濟效益。
A-06	蕭達鴻	簡維宏 C107141117	李承瑀 C107141142	劉奕成 C107141154			當台南土壤地下水位改變前後遭遇地震後液化沉陷量之比較之研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實驗數據提供帶來經濟效益。 2. 土壤液化參考設計、施工依據。 3. 團隊製作實驗成果, 可提供區域土壤液化參考區域, 建築工程基礎沉陷造成結構變形, 研究可做為基礎設計之參考。 4. 圖表可加編號說明。
A-07	林智強	周紓瑜 C107141119	傅鴻聖 C107141120	莊子毅 C107141129	江博智 C107141148	許承泰 C107141170	以SAP2000探討地震對於斜張橋纜繩在不同條件下之影響	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可論述各式不同形式橋樑結構分析後使用帶來的經濟效益、強度使用年限等生態永續性。 2. 鋼纜張力對調整拱度有一定之幫助, 惟應說明鋼纜及限乘載設計力量之規定。
A-08	蕭達鴻	曾一展 C107141122	傅奕翔 C107141165				壓入式沉箱施工以添加滑材降低土層摩擦力之研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 圖表編號有誤。 2. 文獻引用確認。

編號	指導老師	製作學生	製作學生	製作學生	製作學生	製作學生	題目名稱	書面審查建議
整體建議								1. 建議在摘要最後可列出本研究的關鍵詞。 2. 建議內文有引用文獻, 務必在內文中註明。 3. 建議標註頁碼。 4. 錯別字應修正。
A-09	潘煌鏗	吳冠佑 C107141201	陳奕璋 C107141216	陳泳瑞 C107141259	陳昱璉 C107141265		MIDAS結構設計及耐震評估-以廠房設計為例	1. 圖表編號漏列。
A-10	沈茂松 張志誠	陳怡文 C107141207	謝孟翰 C107141208	陳沛融 C107141209	侯明宸 C107141217	蘇育政 C107141218	具阻尼橡膠球組之消能、抗剪性初步研究	
A-11	沈茂松 張志誠	黃宗濬 C107141211	陳永紳 C107141214	陳敬昕 C107141219	呂紹康 C107141248	陳建宏 C107141249	軟弱黏土垂直浮木卵石地質改良之承载力分析	
A-12	潘煌鏗	柯震詮 C107141212	曾俞傑 C107141238	朱又弘 C107141246			ANSYS應用於鋼結構分析	1. 請完成第陸、第柒章及文獻內容。
A-13	熊彬成	張庭亞 C107141215	郭彥廷 C107141235	毛馨白 C107141242	潘佳榮 C107141243		卵石隧道通過敏感結構物引致行為之模擬	1. 可論及該研究結果對實務應用有何種幫助, 以及利用該模擬結果探討在施工過程中如何降低對環境、路面交通的影響。
A-14	蘇育民	蘇宥錡 C107141229	陳世庭 C107141234	張赫哲 C107141241	賴沛華 C107141247		四種鋪面材料應用於道路鋪面的經濟性與環保性分析比較	1. 摘要過於簡略。
A-15	陳世豪	王品善 C107141260					3D列印小規模生產創業計畫-以I-144模型為例	1. 除了經濟利益外, 可從社會環境需求上評估計畫, 擴大需求。 2. 可增加與土木工程之應用性與連結性。
A-16	林智強	黃群恩 1106102175	李宇晉 C107141103	黃紀晴 C107141105	王信穎 C107141143	嚴政宇 C107141270	以ABAQUS探討機堡防禦能力之研究	1. 可更進一步利用分析結果來提供新設計方案, 增加目前防禦能力。
A-17	沈茂松 張志誠	孫銘謙 C107141101	陳浚朋 C107141124	洪敬凱 C107141206	蕭昌裕 C107141239		具溢洪道式透水堰堤之防洪護岸	1. 須增列圖表編號。 2. 公式應繕打, 圖表出處應名列。
A-18	曾世雄	陳亮語 C107141114	林宜欣 C107184151	吳俊隆 C107141227	張炯威 C107141228		鋼結構廠房儲存庫之新建計畫	