

110學年度107級「畢業專題競賽」名次公告

組別	題目	參賽學生	指導老師	名次
1	探討台灣原住民石板屋結構力學行為—以布農族石板屋為例	全莉雯、曾芸、郭彥含	張奇偉、徐增興	1
2	全套管基樁工程於規劃及實際動線配置之成本分析比較	溫翎、方璿嫻、陳凱威	廖述濤、徐增興	2
3	使用ARDUINO建立廚房火災智慧偵測系統	潘立翔、吳秉軒、鄭焜晉	陳莉	3
5	應用透地雷達探討混凝土內管線之研究 -不同天線頻率、不同管線深度、不同混凝土含水率	陳威宇、莊振宏	張奇偉	4
6	測量與影像處理應用	楊鎧維、郭文浩	李煜舫、林鎮華	5
4	新竹市東區護城河雨水排水系統改善設計	蔡寶原、李昱陞	陳莉	6
7	破壞力學應力強度因子概論於R.C橋梁構件裂縫殘餘壽命評估	范益龍、葉哲廷	張奇偉	7
11	Arduino自動控制-地震自動開門及關閉瓦斯	陳冠綸、黃文旋、王振宇	陳莉	8
9	用超音波/電磁波技術探討木結構之損傷研究	張弘政、王力寬	張奇偉	9
10	建築模型隔減震的設計與應用	李仲恩、桂毓翔	林鎮華	10
8	坡防災與治理-監測計畫以七堵集村農舍、情人湖濱海大道(湖海路)、槓子寮路坍方為例	江若謙、黃晉萬	呂志宗	11

第一名獎金三千元、獎狀乙紙；第二名 獎金二千元、獎狀乙紙；第三名獎金一千元、獎狀乙紙；佳作五名獎金五百元、獎狀乙紙。
請各組推派一名代表，於6/21~6/24上午9點至下午4點，到A312簽領獎勵金領據。