

## 109 學年度專題競賽公告

★請得獎之組別派代表至系辦公室領取獎金，謝謝★

組別	題目	指導老師	名次
A-20	整合 BIM、IoT 與 RFID 於人員安全控管	吳翌禎	1
A-21	結合 UAV 與深度學習應用於智慧農業	黃凱翔	2
B-14	以深度學習法結合 UAV 影像辨識建物磁磚剝落	謝嘉聲	3
B-07	應用參數化元件建立閘門系統 以高雄市寶業里滯洪池為例	吳翌禎	4
A-04	惰性減震板之研發	沈茂松 張志誠	5
A-17	BIM 建築資訊模型整合視覺化與互動式導覽	吳翌禎	6
B-08	含蔗渣灰之水泥砂漿強度發展探討	沈永年	7
B-17	利用地盤改良對砂土中深開挖的影響以及安全係數之探討	熊彬成	8
A-11	結合人工智慧圖像判讀進行海域油污自動偵測模式之研究	黃凱翔	9
A-03	工業廢棄物智慧再生應用-以矽灰為例	陳世豪	10

國立高雄科技大學 土木工程系

