

111 學年度專題競賽公告

★得獎的組別，系辦會再通知領取獎金時間，請留意班代轉知的訊息，謝謝！

↓大學部

組別	題目	指導老師	名次
A05	以圖形搜尋法探討交通偵測器佈設議題	劉瀚聰	1
A12	利用壓電水泥感測器監測與檢測硬固混凝土中游離氯離子含量技術	潘煌錕	2
A13	使用 M-K-C 系統分析雲林土壤動三軸液化之試驗結果	蕭達鴻	3
A16	雲林土壤大變位動態性質初步探討	蕭達鴻	4
A08	高雄地區水理參數之回饋分析	沈茂松 張志誠	5
A17	背填土對惰性擋土牆減震行為試驗	沈茂松 張志誠	

組別	題目	指導老師	名次
B17	不同強塑劑對高性能混凝土之工程性質影響之研究	郭文田	1
B13	添加聚羧酸與高含量之卜作嵐材料對混凝土工作性質影響	郭文田	2
B20	探測太陽能光伏 App	吳翌禎	3
B08	擴增實境沙盒 AR Sandbox	許博淵	4
B22	添加環保水泥及廢液晶玻璃製成水泥砂漿工程及耐久性質之研究	王和源	5

↓五專部

組別	題目	指導老師	名次
A01	利用微振量測橋梁衝擊係數	許信翔	1

組別	題目	指導老師	名次
B04	使用深度學習演算法於鐵路物件入侵偵測	黃凱翔	1

國立高雄科技大學 土木工程系

