

## 110 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-10	具阻尼橡膠球組之消能、抗剪性初步研究	沈茂松 張志誠	1
A-07	以 SAP2000 探討地震對於斜張橋纜繩在不同條件下之影響	林智強	2
A-17	具溢洪道式透水堰堤之防洪護岸	沈茂松 張志誠	2
A-01	台灣西南部地區土壤液化沉陷量對結構的影響	蕭達鴻	4
A-13	卵礫石隧道通過敏感結構物引致行為之模擬	熊彬成	5
A-05	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	陳世豪	6

組別	題目	指導老師	名次
B-17	營建施工空氣品質智慧監測視覺化研究	吳翌禎	1
B-19	逃生路線指引 APP「GOEXIT」	吳翌禎	2
B-09	將停車格使用率視覺化呈現至 Cesium 平台上之研究-以建工校區東側停車場前方車棚二樓為例	吳翌禎	3
B-07	添加卜作嵐材料及玻璃砂製成水泥砂漿之新拌即硬固性質之研究	王和源	4
B-11	蛋殼粉取代砂應用於水泥砂漿之硬固性質及新拌性質探討	沈永年	5
B-02	添加矽灰對高性能混凝土之工程性質研究	郭文田	6

國立高雄科技大學 土木工程系

