

## 112 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
A15	三維列印混凝土之新拌性質與抗壓	潘煌鏗	1
A05	框架結構系統靜力動力行為數值分析：以歐美過埠景觀電梯華廈為例	黃立政	2
A09	含飛灰和爐石之水泥基複合材料壓電性質	潘煌鏗	3
A08	含石英粉之水泥基複合材料壓電性質	潘煌鏗	4
A18	使用高雄鑽孔 SPT 數據修改至台灣不同地區探討液化潛勢之差異	蕭達鴻	5

組別	題目	指導老師	名次
B18	UAV 航拍雲點分析應用於橋樑安全評估應用之研究	謝嘉聲	1
B17	營建施工區域機具防撞系統監測視覺化研究	吳翌禎	2
B07	室內三維點雲分類及建模	謝嘉聲	3
B15	擴增實境及 PBL 混和式教學法應用於縮短水文學用落差之探討	許博淵	3
B24	系統模板發展現況與市場調查	黃忠發	5

### ✦五專部

組別	題目	指導老師	名次
A01	整合庫存管理之鋼筋剪裁最佳化模式	劉瀚聰	1

組別	題目	指導老師	名次
B01	利用 Dynamo 技術輔助 BIM 建模之探討	吳翌禎	1

國立高雄科技大學 土木工程系

