

112學年度實務專題發表會（發表成績）			占總成績50%								占總成績50%			核心項目平均	口頭報告平均	總成績	排名
	組別	專題題目	核心一	核心二	核心三	核心四	核心五	核心六	核心七	核心八	口頭報告1	口頭報告2	口頭報告3				
大學部	B07	添加廢棄PET塑鋼帶與水淬爐石粉製成水泥砂漿工程性質之研究	88	88	88	89	92	90	84	86	86	90	87	88.13	87.67	87.9	1
	B08	廢棄PS電視機殼取代砂製成水泥砂漿可行性之研究	85	85	85	90	92	93	82	83	86	88	82	86.88	85.33	86.1	
	B09	系統模板工法與傳統模板工法之差異研究	83	83	83	86	86	85	81	82	85	90	83	83.63	86	84.81	
	B10	國內外綠建材使用比較	82	82	82	84	85	86	81	82	85	88	82	83	85	84	
	B11	民宿綠建築化	82	82	82	86	85	86	77	79	85	90	80	82.38	85	83.69	
	B12	考慮安全風險的施工路徑AR導引研究	84	84	84	93	94	96	85	86	85	92	82	88.25	86.33	87.29	3
	B13	校園資訊3D地圖視覺化研究 — 以高科大建工校區為例	85	85	85	92	90	88	79	80	86	90	83	85.5	86.33	85.92	
	B14	智慧觸發式墜樓警報及樓板防護網系統	84	84	84	88	90	88	76	78	85	88	83	84	85.33	84.67	
	B15	BIM技術應用於建築安全檢測與分析	85	85	85	92	94	92	75	75	86	92	82	85.38	86.67	86.02	
	B16	風機發電數據進階分析研究及預測	83	83	83	90	92	90	82	82	85	88	83	85.63	85.33	85.48	
	B17	研究一般民眾對於政府興辦社宅的考量取向	84	84	84	86	85	87	81	80	85	88	81	83.88	84.67	84.27	
	B18	高性能混凝土HPC試體決策分析組	85	85	85	88	88	88	83	82	86	86	81	85.5	84.33	84.92	
	B19	不同水膠比與玻璃纖維對超高性能混凝土之硬固性質影響	86	86	86	90	89	92	87	86	87	88	87	87.75	87.33	87.54	2
	B20	不同因素對金紙灰部分取代混凝土之抗壓強度相關性	87	87	87	90	88	90	83	82	87	86	86	86.75	86.33	86.54	4
	B21	利用衛星影像調查台灣太陽能板的發展	85	85	85	88	89	91	80	80	86	90	87	85.38	87.67	86.52	5
	B22	2D、3D LiDAR應用於室內平面圖之建構	77	77	77	82	86	82	70	70	85	86	79	77.63	83.33	80.48	
	B23	測深無人船進行海岸地形測繪	79	79	79	86	86	85	77	78	84	85	80	81.13	83	82.06	
	B24	AR擴增實境沙盒的自然災害模擬與救災策略研究	74	74	74	85	84	86	75	77	82	88	78	78.63	82.67	80.65	
	B25	臺灣周圍海域主要潮汐的節點變化和長期變化趨勢	85	85	85	88	87	88	78	79	86	86	79	84.38	83.67	84.02	

平均數

83.32

83.32

83.32

88.05

88.53

88.58

79.79

80.37

85.37

88.37

82.37

84.41

85.37

84.89

標準差

3.4165

3.4165

3.4165

2.8959

3.1687

3.3552

4.1309

3.9329

1.1161

2.0333

2.753

2.9294

1.5108

2.1118