

112學年度畢業生之專題發表會(發表會成績)		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				
B07	室內三維點雲分類及建模	85	85	85	84	84	82	85	85	83	86	85	84.375	84.6667	84.5208	3
B08	以層級分析法探討屏東老屋再生案例關鍵要素之研究	75	75	75	82	82	80	79	79	80	86	80	78.375	82	80.1875	
B09	鋼筋生產、加工與組裝模式演進	77	77	77	84	82	82	82	81	83	82	82	80.25	82.3333	81.2917	
B10	臺東地震對地表變形影響之研究	80	80	80	86	85	86	83	83	82	88	84	82.875	84.6667	83.7708	
B11	基於機器學習的碳排放預測與AR展示	75	75	75	80	80	82	78	79	82	80	80	78	80.6667	79.3333	
B12	風機發電數據分析及探討	76	76	76	90	88	86	83	82	82	89	83	82.125	84.6667	83.3958	
B13	添加廢棄玻璃纖維之水泥砂漿工程性質之探討	76	76	76	84	84	82	82	82	80	80	83	80.25	81	80.625	
B14	Revit-API應用	75	75	75	86	88	88	80	81	82	87	80	81	83	82	
B15	擴增實境及PBL混和式教學法應用於縮短水文學學用落差之探討	87	87	87	88	86	88	85	83	83	85	80	86.375	82.6667	84.5208	3
B16	建築資訊模型(BIM)消防安全之應用	83	83	83	86	85	85	82	82	83	84	82	83.625	83	83.3125	
B17	營建施工區域機具防撞系統監測視覺化研究	79	79	79	90	92	88	80	80	84	90	84	83.375	86	84.6875	2
B18	UAV航拍雲點分析應用於橋樑安全評估應用之研究	87	87	87	90	88	87	84	84	85	89	85	86.75	86.3333	86.5417	1
B19	水資源最佳化分析--高雄市燕巢區和阿蓮區	75	75	75	81	80	80	77	76	81	86	81	77.375	82.6667	80.0208	
B20	國內外之綠建築指標與案例分析	86	86	86	85	82	84	84	85	82	84	82	84.75	82.6667	83.7083	
B21	使用深度學習演算法於圍牆入侵偵測	83	83	83	86	88	86	84	83	81	86	84	84.5	83.6667	84.0833	
B22	水下灌漿用高性能混凝土性質調查	74	74	74	80	82	80	75	75	80	80	76	76.75	78.6667	77.7083	
B23	添加廢棄打包帶取代砂製成水泥砂漿之工程性質研究	78	78	78	84	85	85	80	80	82	84	82	81	82.6667	81.8333	
B24	系統模板發展現況與市場調查	84	84	84	84	85	86	83	83	83	86	85	84.125	84.6667	84.3958	5
B25	整合BIM與Spacemaker用於興建建築物空氣動力學模擬及風舒適度分析	76	76	76	87	86	86	81	81	81	88	81	81.125	83.3333	82.2292	
B26	利用UWB偵測高風險區域之施工人員	77	77	74	84	86	85	82	82	81	86	83	80.875	83.3333	82.1042	



平均數 79.4 79.4 79.25 85.05 84.9 84.4 81.45 81.3 82 85.3 82.1 81.8938 83.1333 82.5135
標準差 4.547 4.547 4.678 3.017 3.042 2.722 2.704 2.618 1.338 2.993 2.245 2.8929 1.80123 2.18011