

112學年度實務專題競賽發表會(初審成績)							核心一	核心二	核心三	核心四	核心五	核心六	核心七	核心八		
組別	指導老師	專題學生				專題題目										
五專部	B01	王裕仁	A108141122	A109141130			未繳初稿	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B02	郭文田	A109141110				膠結材用量對超高性能混凝土之工程性質影響之研究	85	85	85	90	92	94	84	85	
	B03	黃凱翔	A109141105				高雄市阿蓮區水資源灌溉路線最佳化分析	80	80	80	86	85	86	80	80	
	B04	黃凱翔	A109141108	A109141102	A109141106	A109141126		利用UAV與影像判釋定位磁磚剝落座	75	75	75	85	86	88	75	77
	B05	謝嘉聲	A109141123	A109141107				運用光達掃描建立點雲模型之研究	70	70	70	82	84	82	70	75
	B06	謝嘉聲	A109141121	A109141124	A109141129			光達與無人機點雲建模結合其精度分	65	65	65	83	83	85	70	75
大學部	B07	王和源	C110141220	C110141214	C110141238	C110141223		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	87	87	87	89	92	90	84	86
	B08	王和源	C110141215	C110141144	C110141231	C110141242	C110141257	廢棄PS電視機殼取代砂製成水泥砂漿可行性之研究	81	81	81	90	92	93	82	83
	B09	王裕仁	C110141226	C110141128	C110141130			系統模板工法與傳統模板工法之差異研究	81	81	81	86	85	84	81	81
	B10	王裕仁	C110141227	C110141266				國內外綠建材使用比較-以實際案例補	78	78	78	84	85	86	81	80
	B11	王裕仁	C110141264	C110141210	C110141230	C110141249		民宿綠建築化	78	78	78	83	84	82	77	79
	B12	王廷魁	A109141109	C110141225	C110141228			考慮安全風險的施工路徑AR導引研究	80	80	80	93	94	96	85	86
	B13	吳翌禎	C110141251	C110141212				校園資訊地圖視覺化研究-以高科大建工校區為例	80	80	80	92	90	92	79	80
	B14	吳翌禎	C110141233	C110141234	C110141260			智慧觸發式墜樓警報及樓板防護網系	78	78	78	93	90	91	75	78
	B15	吳翌禎	C110141131	C110141123	C110141126	C110141155	C110141151	BIM加值應用之研究	77	77	77	86	85	84	74	75
	B16	莊正昀	C110141261	C110141262	C110141243	C110141237		風機發電數據進階分析研究及預測	77	77	77	90	92	90	82	82
	B17	莊正昀	C110141206	C110141221	C110141256			研究一般民眾對於政府興辦社宅的考量取向	77	77	77	86	86	87	81	80
	B18	莊正昀	C108141182	C110141222	C110141268			高性能混凝土HPC試體決策分析組	78	78	78	88	86	88	83	82
	B19	郭文田	C110141149	C110141280				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	83	83	83	90	89	92	87	86
	B20	郭文田	C110141211	C110141282	C110141152			不同因素對金紙灰部分取代混凝土之抗壓強度相關性	85	85	85	90	88	90	83	82
	B21	黃凱翔	C110141140	C110141142	C110141146			利用衛星影像調查台灣太陽能板的發	80	80	80	88	89	91	80	80
	B22	黃凱翔	C110141125	C110141136	C110141124	C110141135	C110141153	2D LIDAR應用於室內平面圖之建構	65	65	65	80	75	75	65	70
	B23	藍文浩	C110184132	C110141216	C110141217	C110141156		測深無人船進行海岸地形測繪	70	70	70	88	86	86	77	78
	B24	許博淵	C109141228					基於AR擴增實境沙盒的自然災害模擬與應急策略研究	68	68	68	85	84	86	75	77
	B25	藍文浩	C110141154	C110141129				臺灣周圍海域主要潮汐的節點變化和長期變化趨勢	78	78	78	86	84	84	79	79