

111年土木與建築群 專題及創意製作競賽複賽得獎名單-專題組

學校	作品名稱	獎項
高雄市立中正高級工業職業學校	添加廢液晶面板玻璃製作HFC高流動化混凝土之研究	優勝
高雄市立中正高級工業職業學校	泥金：VAE-P與細菌對風化水泥砂漿之複合效應	
高雄市立高雄高級工業職業學校	境·元·術	
高雄市立高雄高級工業職業學校	簡·減	
國立秀水高級工業職業學校	讓「磚」業的來！校園藝術砌築	
國立岡山高級農工職業學校	摺摺稱奇-咖啡廳建築光影造型之探索	
國立埔里高級工業職業學校	運用免費雲端服務之深度學習系統輔助無人飛行載具之裂縫自動檢測	
國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	風生水起-雲川居三合院改造計畫	
國立秀水高級工業職業學校	「翼」立不搖－老舊校舍耐震補強工法探討	佳作
國立花蓮高級工業職業學校	「藝憩VR」漫步校園-校園閒置空間改造規劃	
國立屏東高級工業職業學校	粉是太平	
國立屏東高級工業職業學校	綠屋救地球	
國立嘉義高級工業職業學校	竹風亮節－車亭古林	
國立嘉義高級工業職業學校	校園雨遮設計	
國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	青山瀘水	
國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	棧步絕口-校園空中走廊增設計畫	
國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	背水疫戰 篩檢站改良	
國立臺南大學附屬高級中學	拿破輪過彎壓力山大-廢輪胎於混凝土回收再利用	
國立臺南高級工業職業學校	NON-STUCK	
國立羅東高級工業職業學校	粉飾太平－混凝土地坪整體粉光之研究 以物理及力學性質為例	
新北市立瑞芳高級工業職業學校	3D掃描儀與BIM整合之探討－以校園建築為例	
臺中市立大甲工業高級中等學校	BIM入校園永續發展的建模策略與應用	
臺中市立大甲工業高級中等學校	走出壓力進入三維療癒工場	
臺中市立臺中工業高級中等學校	邊樑加勁結構物研究	
臺中市立臺中工業高級中等學校	屋頂仿生蝶翅構造	
臺中市立臺中工業高級中等學校	絲絲入骨	
臺中市立臺中工業高級中等學校	無所不放-自動測設輔助	
臺北市立大安高級工業職業學校	公共空間廊道緊急逃生系統	
臺北市立大安高級工業職業學校	城市森林	
臺東縣私立公東高級工業職業學校	「磚」一轉，更上層樓	