

優秀論文獎四篇:

1. 潘振宇、李美慧，醫療用冷卻水配管系統維護管理與影響--臺灣
首座碳離子同步加速器治療中心為例
2. 楊詩弘、蘇建儒、王榮進、褚政鑫，既有社會住宅公共空間改
造為青銀共居場所之可行性研究
3. 林子軒、楊詩弘，樓板緩衝材工法對地坪瓷磚劣化之影響研究--
以抗壓強度為例
4. 張孟修、廖硃岑、林智捷，外牆破壞與非破壞檢測之整合性研
究

佳作論文獎四篇:

1. 王宓琦、蔡理宜、林瑞宏、沈揚庭，基於數位雙生適地性服務
的擴增實境空間數據可視化維運管理
2. 林榮彥、杜功仁，建築物運維階段之機電設備維護系統與 BIM
技術之整合研究--以國立臺灣科技大學某大樓為例
3. 讚岐亮、楊詩弘、湯浅かさね，A Study on the Influence of
COVID-19 on Citizen's Workshop on Restructuring of Public
Facilities
4. 蘇瑛敏、石忻諦，底層透空建築型態對行人微氣候影響初探--以
理想城市為例