

98 學年度大四工工專題摘要

24	綠研究室空間設計之研究-以工一館 721 為例	
指導教授	王小璠 教授	
參與學生	9534017 董彥辰 9534072 陳曄涵	
摘 要		
題目的由來 工一館的一般研究室必須容納八人，在狹小的空間下是否能做出更好的規劃使其提昇讀書效率和舒適度，同時又能考量綠色空間。 題目的描述 以工業工程所學，以工程一館 721 為例研究比現有規劃更佳的设计。 解決的方法 提出數個方案，在與專家意見交流以及訪談數名使用者之後，利用層級分析法（Analytic Hierarchy Process）為每個方案做評比。 研究的成果 在五個提出的方案中，目前現有的傳統模式得到使用的最高的評分，要找出更好的規劃，可能要尋求其他決策方法，或是提出新的設計。		