

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：農遊智創翻轉人生~以深坑為基地向世界招手

活動成效

行動方案指標內容：A-1-1-3 推動深碗課程(X+1 及 X+2 學分)

原課程名稱(X)：營建管理

深碗課程名稱：無人機在營建管理的應用/ 1 學分

日期：108.3.18~6.24

時間：每周一 09:20~10:10

地點：東南科大 營建科技館 忠孝 304

授課教師：助理教授鄧鴻超

活動簡述：

建築業做為一種傳統產業，而且在經濟中占據重要地位，因其建築施工周期長，資源消耗量大，施工現場：人、建築材料、運輸車輛、機械、施工工藝、工序、方法、環境繁雜，建築產品體積龐大等原因，導致該行業能耗巨大、效率相對較低的現實。

無人機在建築業的應用，既有利於提高工程施工質量、加快施工進度、減少部分勞動力成本的支出，又順應了建築行業信息化、工業化、智能化的發展。

讓同學了解無人機在營建管理的應用，學會操作無人機，並且利用無人機拍攝照片做 3D 建模。

