

# 結合Google Earth與Sketchup建立嘉義大學校園導覽系統

學生：張憲德。林廷彥。黃晟彥

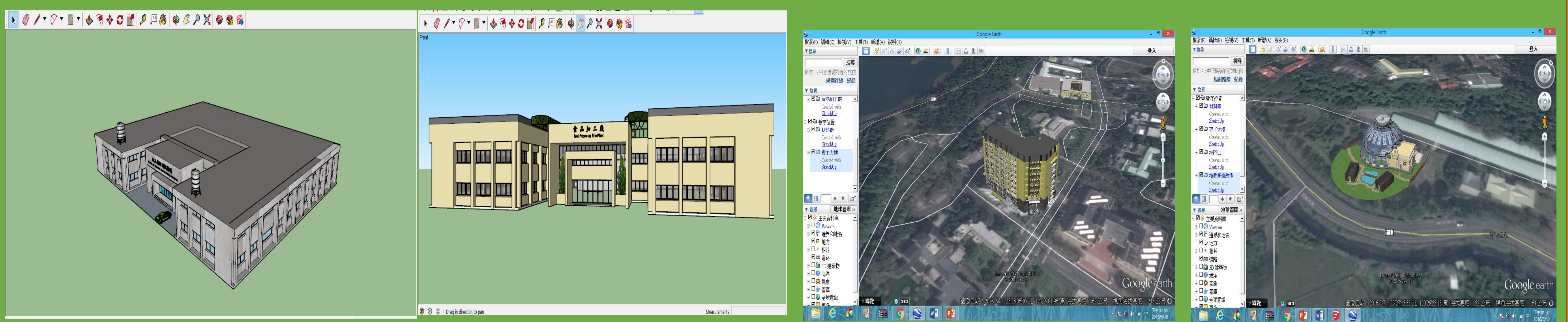
指導老師：陳錦媽 老師

## 研究目的

為了讓校外人士能有親身體驗嘉大校園美景和建築的機會，我們利用了電腦程式做出建築的3D立體圖，並把它們的匯集起來，建立圖檔，運用其他程式做出以步道為主軸，環繞嘉大校園的短片，讓看的人有著彷彿親身經歷的體驗。

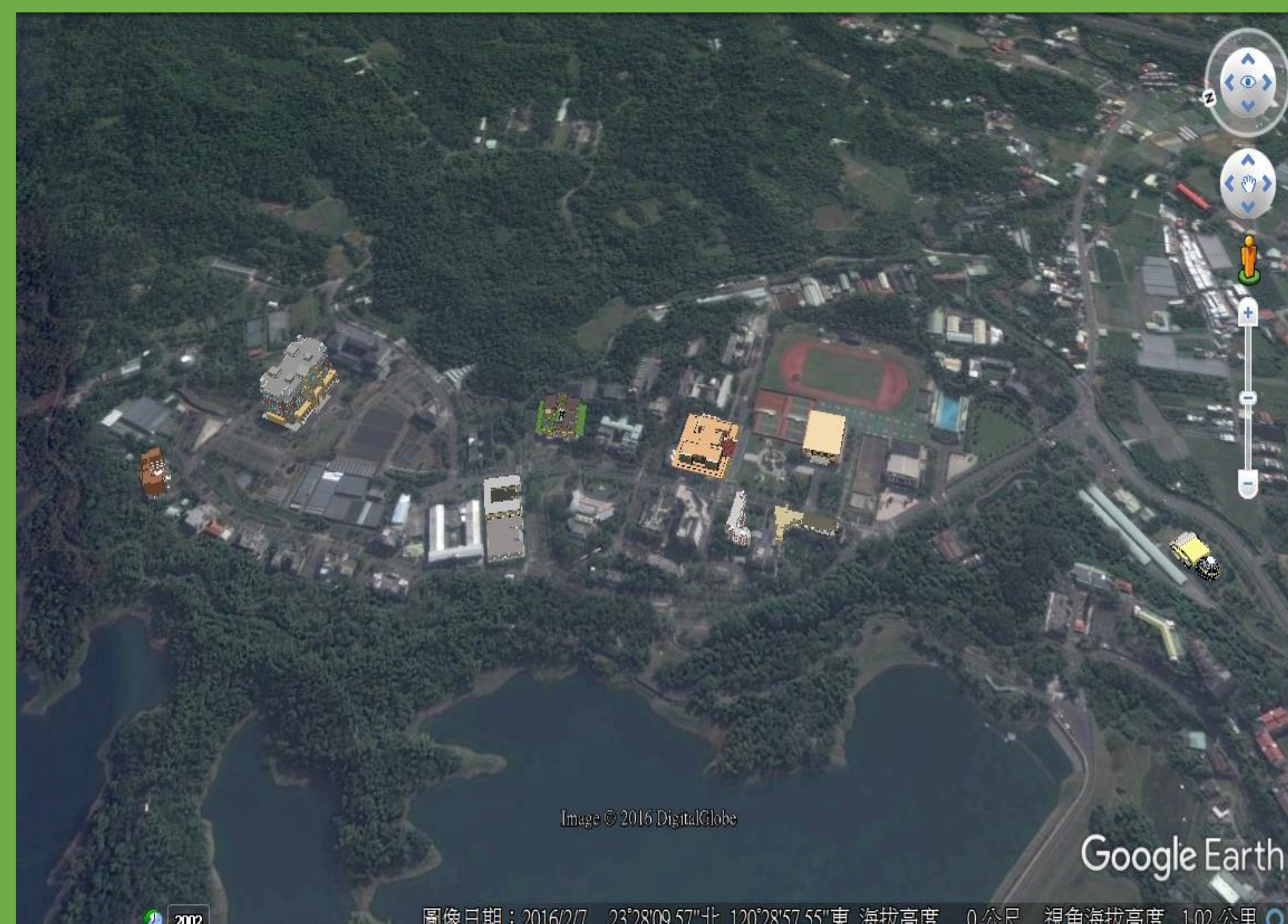
## 研究方法

1. 利用Sketchup做出建築的3D模型
2. 在Google Earth上與相對應位置合併且拍攝影片



## 研究結果

嘉義大學蘭潭校區



影片



## 結論

實際成果與我們所預期有些許出入，本來打算讓每一棟建築模型在同一部影片中出現，但是因為電腦硬體的不足而無法實現，所以我們只好用另一種的方式來做導覽影片。我們呈現的是一張模型地圖中，可以選擇每一種模型，用個別影片的方式來呈現給大眾。