

國立臺南女子高級中學104學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫

【子計畫 104-2-4 「教有所精・學得其所---城市古蹟解碼」】

壹、依據：104 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫 104-2「教有所精・學得其所」子計畫。

貳、計畫目的

- 一、讓學生利用資訊能力，創作生活中的美感經驗。
- 二、學生能認同居住的城市，觀察建築的細節。
- 三、學生能運用電腦軟體建立 3D 模型。
- 四、學生能了解 3D 列印輸出流程。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺南女中教務處
- 二、承辦單位：生活科技科教師團隊

肆、辦理內容

- 一、參加對象：臺南市公私立國中學生，限女生，每校最多 5 人，共 30 人。
- 二、報名費用：免費，含中餐。
- 三、活動時間：105 年 5 月 21 日 9:00-16:30。
- 四、活動地點：本校第二電腦教室，位於圖書館二樓。
- 五、活動內容：

城市古蹟解碼			
時間	課程內容	地點	說明
8:30-8:50	報到	南女校門傳達室前	集合，逾時不候
8:50-9:00	開幕	南女第二電腦教室	
9:00-10:00	3D 建模(1)		使用軟體建模
10:10-11:00	3D 建模(2)		使用 3D 掃描器建模
11:10-12:00	3D 模型表面處理		打磨 3D 模型
12:10-13:30	用餐	101 教室	
13:30-14:20	古蹟建築的特徵	南女第二電腦教室	
14:30-15:20	3D 建築建模(1)		SketchUp 基礎操作
15:30-16:20	3D 建築建模(2)		用 SketchUp 建造古蹟
16:30	閉幕		

六、報名方式：一律採線上報名

1. 報名網址：<http://www.tngs.tn.edu.tw/signup>，密碼：3DCity
2. 報名期間：即日起至 105 年 5 月 17 日（星期二）17:00 前，額滿為止

七、其他事項

1. 交通資訊請參考附件一、二。
2. 請於活動當天 8:30-8:50 於南女校門傳達室前集合，逾時不候。
3. 為響應環保，參加人員請自備環保杯及餐具。
4. 請自行攜帶邊長 10 到 30 公分的立體物件，3D 掃描用。

附件一、本校交通資訊



附件二、本校校園平面圖

國立臺南女中 104 學年度第 1 學期校舍場館平面配置圖

