

國立臺南女子高級中學103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 103-1-1 「二、資訊領域—3D教學模型製作研習」】

壹、依據：103 年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫 103-1-1 資訊領域子計畫。

貳、計畫目的

- 一、提升臺南市公私立國中、高中職教師之專業知能，增進教師 3D 教學模型製作能力。
- 二、運用 Rhinoceros 3D 建模軟體，設計 3D 教學模型，以供 3D 印表機輸出。
- 三、激發教師教學創意，利用自製的 3D 模型，在課堂中協助學生理解課程內容，提升學生學習興趣與成效。

參、辦理單位

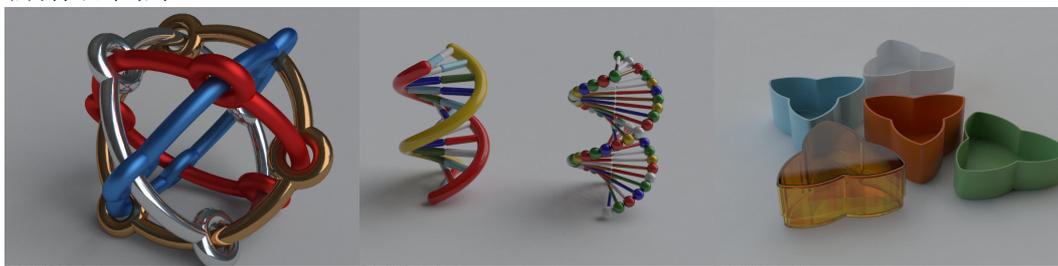
- 一、主辦單位：本校教務處
- 二、承辦單位：本校資訊科、生活科技科教學社群

肆、辦理內容

- 一、參加對象：臺南市公私立國中、高中職對 3D 建模有興趣之教師，約 30 人
- 二、研習時間：104 年 4 月 1 日（星期三）8:50 至 16:30
- 三、研習地點：本校電腦教室（二），位於圖書館二樓
- 四、研習內容：

時間	研習內容	講座/主持人
08:50-09:00	報到	
09:00-09:10	開幕式	
09:10-10:00	Rhino 軟體介紹及基本指令介紹練習	吳禹叡老師
10:30-12:00	染色體模型製作	
12:00-13:30	午餐	
13:30-15:00	阿基米德螺旋原理運用建模及多面體的模型製作(螺旋體模型+Mobius)	吳禹叡老師
15:00-15:10	課間休息交流	
15:10-16:30	置物盒製作	吳禹叡老師
16:30	賦歸	

預期作品圖片：



五、報名方式：

請至全國教師在職進修資訊網(<https://inservice.edu.tw/>)登錄報名，研習代碼：1742358。

六、研習時數：教師全場次參與者核予研習時數 6 小時。

七、其他事項

1. 若開車前往本校之教師，請將車輛停放在本校樹林街停車場（臺南大學對面），請參考附件一、二。
2. 為響應環保，參加人員請自備環保杯及餐具。

伍、經費來源：

1. 本案所需經費由「103 年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案 103-1-1「教師教學品質提升」項下支付。

2. 請各校准予參與研習人員公(差)假登記。

陸、本計畫經 校長核定後實施，修正時亦同。

附件一、本校交通資訊



附件二、本校校園平面圖

