

新竹市立香山高中 109 年度教師專業成長研習實施計畫

- 一、依據：109 學年度精進計畫之十二年國教課程類前導學校計畫
- 二、目的：土壤(SOIL)教學心法是 AMA 跨校團隊研發的，基於認知科學、創新設計思維在教學信息設計中應用的新模式，該模式包括教學信息表達與設計的理念、流程與 SOIL 教學法，及融入認知教學設計的需求，能夠有效改善課件設計效率與效果的 PPT 外掛軟體 AMA。本工作坊旨在幫助老師深刻理解有效教學信息設計的基礎上，運用工具快速製作能夠恰當表達教學內容的教學設計。
- 三、主辦單位：新竹市立香山高中教務處、品閱生活社群
- 四、講題：AMA 繪圖實作工作坊
- 五、講師：國立交通大學通識教育中心陳明璋教授及 AMA 講師群
- 六、研習地點：香山高中電腦教室
- 七、研習時間：110 年 1 月 21 日（四）08：30-16：30
- 八、報名：即日起至新竹市教育網研習護照登錄報名。
- 九、全程參加之教師核 6 小時之研習時數，未全程參與者時數核實辦理。
- 十、活動費用：由 109 學年度精進計畫之十二年國教課程類前導學校計畫。
- 十一、本計劃經鈞長奉核後公告實施，修正後亦同。
- 十二、研習課程表：

時間	課程內容	授課教師
8：30	報到	
9：00～10：30	PTT 基礎工與 AMA 導入 錯覺實作／結構複製繪圖法簡介	曾椿惠老師／陳明璋教授
10：40～12：10	觸發動態呈現 單一、循序、對應、複製與轉貼	謝熹鈺老師／陳柏丞老師
午餐		
13：00～14：30	視覺化 文圖轉化概念與繪圖技巧	吳翊慈老師／陳明璋教授
14：40～16：10	步驟視覺化 解構、重構、展演與口語引導	陳明璋教授
16：10～16：30	綜合座談	曾椿惠老師