

臺南市 113 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團科技領域（議題）輔導小組

推動十二年國民基本教育課程綱要之科技領域-
「科技領域素養導向教學策略與教學示例工作坊-以自製感應彈珠台為例」實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 臺南市 113 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 臺南市 113 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 協助科技領域輔導員專題式教學融入課程的設計。
- (二) 協助科技領域輔導員將自己設計的課程實際應用於現場。
- (三) 透過此教案的實施，使學生有整合跨學科知識與應用科技工具解決問題的能力。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (二) 主辦單位：臺南市政府教育局。
- (三) 承辦單位：臺南市科技教育輔導團、臺南市立將軍國民中學。
- (四) 協辦單位：臺南市立復興國民中學

四、辦理日期及地點

- (一) 114 年 05 月 03 日(六) 09：00~16：00 (6 小時)。
- (二) 地點：復興自造教育及科技中心。

五、參加對象與人數

- (一) 參加對象：
 - 1. 科技領域輔導員。
 - 2. 本市各國中科技領域教師
 - 3. 國小有興趣教師。
- (二) 參加人數：請至學習護照報名研習代號：[304907](#)，名額上限 25 名，與會老師給予公（差）假前往。

六、七、研習內容

時 間	課 程	講 師
08：50~09：00	報到	科技團

09：00～09：10	長官來賓致詞	科技團
09：10～10：40	科技領域核心素養轉化	基隆銘傳國中 蔡依帆老師
10：50～12：20	科技領域素養導向學習目標與撰寫	
12：20～13：10	午餐時間	
13：10～14：00	科技領域素養導向教學策略	基隆銘傳國中 蔡依帆老師
14：10～16：00	科技領域素養導向案例探討	
16：00～16：30	課程交流與探討	

八、經費來源與概算：教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫經費。

九、預期成效

- (一) 藉由分享講座已實行過的課程，讓學員討論與實作，了解跨域設計教學中應注意的細節，規劃符合本身教學的步驟。
- (二) 研習教師能完成跨域/議題融入的課程設計。

十、本案聯絡人王淑芬老師，連絡電話：7942042*106。