

107 學年度科技領域前導學校計畫-

十二年國民基本教育科技領域課程在臺中市立崇倫國中之實踐

「手工筆」生活科技課程工作坊實施計畫

壹、計畫依據

教育部國民及學前教育署 106 年 11 月 16 日臺教國署高字第 1060125887B 號令「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」。

貳、計畫目的

- 一、試行十二年國民基本教育科技領域課程，建立新課程推廣的基礎。
- 二、協助學校理解並轉化十二年國民基本教育科技領域課程綱要理念與內涵。
- 三、發展科技領域前導學校推動科技領域課程綱要內涵，彙整課程實施經驗供其他學校參考。

參、預期成效：

- 一、參加過本研習之教師能了解新課綱的理念與課程目標。
- 二、參加過本研習之教師能提升生活科技課程的設計能力。
- 三、參加過本研習的教師，回到學校後能應用生活科技之教學專業知能於課堂教學上。

肆、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：臺中市政府教育局
- 三、承辦單位：臺中市立崇倫國民中學

伍、實施對象：每場次活動預計參加人數以 30 人為上限（含工作人員）

- 一、臺中市國民中學科技領域教師及其他領域教師。
- 二、臺中女中 107 學年度「科技領域跨校教師專業學習社群」教師。

陸、辦理期間：108 年 6 月 21 日(星期五)上午 8:30~12:30。

柒、實施方式：

增能研習或工作坊課程規劃				
編號	課程名稱	時間	教師研習課程內容	學校前導課程發展
1	科技前導計畫 「手工筆」生活 科技課程工作坊	4 小時 共 1 場	1. 手工筆產品設計與製作 -跨域課程研討 2. 手工筆加工與組裝實作	增進生活科技課程-產品設計與製作，純手作、非車床加工實作技能。
備註	1. 教師進修網報名-本場次 30 人為限(含工作人員)。 2. 參加本場次研習教師需自付材料費 200 元。			

捌、報名方式：

參加人員請於辦理場次開始前 14 天到全國教師在職進修資訊網
(<http://www.inservice.edu.tw/>)-研習專區(崇倫國中)完成研習報名登錄。