

教育部推動中小學數位學習精進方案：國中暨高中生活科技領域—適性教學教材研發計畫

[精進數位]B4. 數位應用推廣工作坊

國中暨高中生活科技領域教學數位應用推廣工作坊

壹、 辦理目的

- 一、推廣生活科技領域因材網數位教材並藉由實作課程提供因材網融入教學的模板。
- 二、協助生活科技教師及第二專長教師整合教材與測驗題目於教學中，提升教師教學創新。

貳、 辦理單位

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、主辦單位：教育部推動中小學數位學習精進方案：國中暨高中生活科技領域計畫團隊
- 三、協辦單位：國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系

參、 參加對象

- 一、選修科技領域第二專長教師
- 二、現職科技領域教師
- 三、科技領域師資培育學生

肆、 時間地點

- 一、辦理日期及時間：115 年 05 月 22 日(星期五) 09:00-16:00
- 二、活動地點：臺北市明德國中 電腦教室

伍、 報名方式

- 一、僅開放線上報名：<https://forms.gle/XetCBRvfDngLjizx6>
- 二、由於本活動含實作活動，需事先準備材料，計畫團隊將會在活動前一週寄信通知錄取名單，請報名完畢後留意信箱，謝謝您的報名。

陸、 活動流程

時間	流程	內容	講師	地點
09:00 09:10	開場	1. 開場 2. 致詞 3. 大合照	臺北市明德國中 楊啟明校長	臺北市明德國中 電腦教室
09:10 11:00	1. 什麼是因材網? 2. 國中生活科技領域 與因材網的結合	1. 因材網基本功能介紹 2. 國中生活科技星空圖 與特色介紹	國立臺灣師範大學 陳政翰博士	
11:00 12:00	1. 因材網課程包 2. 生成式AI及因材網e 度應用於教學	1. 因材網課程包介紹與 使用 2. 生成式AI及因材網e度 應用於生活科技領域		
12:00 13:00	午餐時間			
13:00 16:00	生活科技教師如何結合 因材網數位課程與實作 課程—以電流急急棒為 例	以電流急急棒為例帶領教 師進行實作。	國立臺灣師範大學 陳政翰博士	