

桃園市「關鍵科技探索」市本課程試用方式說明

一、課程教材使用範圍

桃園市「關鍵科技探索」市本課程亦屬 ewant 育網開放教育平臺之課程，基於著作權原則，採封閉式選修的經營方式，請用課教師確保僅選修學生可看到教學影片及相關教材。

二、課程單元：計有人工智能、半導體、機器人、太空探索、金融科技、設計思考等六大單元。

三、試用期間：114 年 9 月 1 日至 115 年 1 月 20 日止。

四、試用方式

1. 課程開設

(1)每一單元開設為一門課，課程名稱以「00 高中-關鍵科技探索-0000（單元名稱）」之格式呈現。

(2)同一單元可開設多次、多班。

(3)不同單元開設於不同時段，以能充分提供學生選習。

2. 師資規劃：每門課應排有一名教師實體授課，以適切引導學生學習。

3. 課程時間：配合各校彈性學習時間之規劃實施，每單元之授課節數應為 6 至 12 節。

4. 課程教材：試用期間之教材以 ewant 育網開放教育平台之線上教學影片為主，可能尚未包含學習單或評量試題等相關教學資源。

5. 課程經營：每門課程之授課教師可於 ewant 育網開放教育平台查閱每位選修學生之學習履歷紀錄，便利掌握學生學習狀況或規劃差異化教學。

五、聯絡窗口：陽明交大高等教育開放資源研究中心課程規劃師 王建偉，email：chweiwang@nycu.edu.tw，電話： 03-5712121#56060。