

附件一，6 月份課程內容

研習主題	110 學年桃園市自造教育及科技中心線上成果發表	
課程代碼	3452528 (全國教師在職進修資訊網)	
講師	快樂國小林育冲校長、建國國中黃啟彥、平鎮國中徐碧玉、 建國國中詹智傑、大成國中黃鼎皓、建國國小鄭永峻	
日期時間	2022/6/10(五)，13:10-16:00	
活動地點	Google Meet 視訊通話連結： https://meet.google.com/rqu-zjjn-ccn	
課程內容	一、桃園市國小科技教育課程參考簡介 二、科技教育創意實作競賽國中資訊組銅牌作品介紹/蚊風喪膽 三、科技教育創意實作競賽國中科技任務組佳作介紹/智慧防疫鞋櫃 四、第三屆 START! AI 智慧小車競賽國中組特優經驗分享 五、Metaverse 國小課程及學生成果介紹	
對應新課綱學習內容	學習內容 資 T-IV-2 資訊科技應用專題。 生 A-IV-6 新興科技的應用。 學習表現 運 c-V-3 能整合適當的資訊科技與他人合作完成專題製作。 設 c-IV-2 能在實作活動中展現創新思考的能力。	
報名網址 (複製→貼上)	https://www5.inservice.edu.tw/	
主題大類	☒ 國小資訊教育議題 ☒ 國小科技教育議題 ☒ 國中資訊科技 ☒ 國中生活科技	
適用學習階段	☐ 國小 1, 2 年級 ☐ 國小 3, 4 年級 ☐ 國小 5, 6 年級 ☐ 國中 7 年級 ☐ 國中 8 年級 ☐ 國中 9 年級 ☒ 跨年段	
主題細項	☐ 程式設計 ☐ 演算法 ☐ 系統平台 ☒ 資訊科技應用 ☐ 資料表示_處理及分析 ☒ 跨領域 ☐ 課程發展與教學策略_專題導向學習(PBL) ☐ 課程發展與教學策略_素養導向學習 ☐ 多元評量 ☒ 教材教法 ☐ 專業知能	
政策重點	☒ 含新興科技 ☐ 含性別科技議題 ☐ 含數位遠距教學 ☐ 含數位媒體素養 ☐ 無 ☐ STEM ☐ STEAM	
新興科技細項	☒ 人工智慧 ☐ 物聯網 ☒ 擴增與虛擬實境 ☐ 大數據 ☐ 綠色能源 ☐ 智慧機械 (無人車、無人機)	
是否有提供課程模組示例	☐ 採用自行開發之模組 ☐ 採用其他單位開發之模組 ☐ 採用總計畫優秀及得獎教案模組 ☒ 無提供模組	
審核方式	建國科技中心合作推動夥伴學校優先，依序為國中科技領域教師、國小教師	
備註		

研習主題	素養導向課程－以遙控能量搶奪裝置為例	
活動編號	J00004-220500003	
講師	桃園市陽明高中李文宏組長	
日期時間	2022/6/24(五)，13:30-16:30，3 小時	
活動地點	桃園市立建國國中資源大樓一樓科技中心自造教室	
課程內容	一、高中生活科技學藝競賽規則說明 二、使用設備及工具介紹 三、解題方向分析與討論 四、範例作品分享	
對應新課綱學習內容	學習內容 生 A-IV-5 日常科技產品的電與控制應用。 學習表現 設 c-IV-1 能主動參與科技實作活動及試探興趣，不受性別的限制。	
報名網址 (複製→貼上)	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?b1c65c6a-dfb6-11ec-af7e-005056a6786f	
主題大類	☐ 國小資訊教育議題 ☐ 國小科技教育議題 ☐ 國中資訊科技 ☒ 國中生活科技	
適用學習階段	☐ 國小 1, 2 年級 ☐ 國小 3, 4 年級 ☐ 國小 5, 6 年級 ☐ 國中 7 年級 ☐ 國中 8 年級 ☒ 國中 9 年級 ☐ 跨年段	
主題細項	☐ 程式設計 ☐ 演算法 ☐ 系統平台 ☐ 資訊科技應用 ☐ 資料表示_處理及分析 ☐ 跨領域 ☐ 課程發展與教學策略_專題導向學習(PBL) ☒ 課程發展與教學策略_素養導向學習 ☐ 多元評量 ☐ 教材教法 ☐ 專業知能	
政策重點	☒ 含新興科技 ☐ 含性別科技議題 ☐ 含數位遠距教學 ☐ 含數位媒體素養 ☐ 無 ☐ STEM ☐ STEAM	
新興科技細項	☐ 人工智慧 ☐ 物聯網 ☐ 擴增與虛擬實境 ☐ 大數據 ☐ 綠色能源 ☒ 智慧機械 (無人車、無人機)	
是否有提供課程模組示例	☐ 採用自行開發之模組 ☐ 採用其他單位開發之模組 ☐ 採用總計畫優秀及得獎教案模組 ☒ 無提供模組	
審核方式	審核方式為:建國科技中心合作推動夥伴學校優先，依序為高國中科技領域教師、高中以下教師	
備註	請自備筆電。	