

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	快樂國小林育沖校長、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	<p>一、桃園市國小科技教育課程參考簡介</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>四、第三屆 START! AI 智慧小車競賽國中組特優經驗分享</p> <p>五、Metaverse 國小課程及學生成果介紹</p>	
對應新課綱學習內容	<p>學習內容</p> <p>資 T-IV-2 資訊科技應用專題。</p> <p>生 A-IV-6 新興科技的應用。</p> <p>學習表現</p> <p>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。</p> <p>設 c-IV-2 能在實作活動中展現創新思考的能力。</p>	
報名網址 (複製→貼上)	https://www5.inservice.edu.tw/	
主題大類	<input checked="" type="checkbox"/> 國小資訊教育議題 <input checked="" type="checkbox"/> 國小科技教育議題 <input checked="" type="checkbox"/> 國中資訊科技 <input checked="" type="checkbox"/> 國中生活科技	
適用學習階段	<input type="checkbox"/> 國小 1, 2 年級 <input type="checkbox"/> 國小 3, 4 年級 <input type="checkbox"/> 國小 5, 6 年級 <input type="checkbox"/> 國中 7 年級 <input type="checkbox"/> 國中 8 年級 <input type="checkbox"/> 國中 9 年級 <input checked="" type="checkbox"/> 跨年段	
主題細項	<input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 演算法 <input type="checkbox"/> 系統平台 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊科技應用 <input type="checkbox"/> 資料表示_處理及分析 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域 <input type="checkbox"/> 課程發展與教學策略_專題導向學習(PBL) <input type="checkbox"/> 課程發展與教學策略_素養導向學習 <input type="checkbox"/> 多元評量 <input checked="" type="checkbox"/> 教材教法 <input type="checkbox"/> 專業知能	
政策重點	<input checked="" type="checkbox"/> 含新興科技 <input type="checkbox"/> 含性別科技議題 <input type="checkbox"/> 含數位遠距教學 <input type="checkbox"/> 含數位媒體素養 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> STEM <input type="checkbox"/> STEAM	
新興科技細項	<input checked="" type="checkbox"/> 人工智慧 <input type="checkbox"/> 物聯網 <input checked="" type="checkbox"/> 擴增與虛擬實境 <input type="checkbox"/> 大數據 <input type="checkbox"/> 綠色能源 <input type="checkbox"/> 智慧機械 (無人車、無人機)	
是否有提供課程模組示例	<input type="checkbox"/> 採用自行開發之模組 <input type="checkbox"/> 採用其他單位開發之模組 <input type="checkbox"/> 採用總計畫優秀及得獎教案模組 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 國小資訊教育議題 <input type="checkbox"/> 國小科技教育議題 <input type="checkbox"/> 國中資訊科技 <input checked="" type="checkbox"/> 國中生活科技	
適用學習階段	<input type="checkbox"/> 國小 1, 2 年級 <input type="checkbox"/> 國小 3, 4 年級 <input type="checkbox"/> 國小 5, 6 年級 <input type="checkbox"/> 國中 7 年級 <input type="checkbox"/> 國中 8 年級 <input checked="" type="checkbox"/> 國中 9 年級 <input type="checkbox"/> 跨年段	
主題細項	<input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 演算法 <input type="checkbox"/> 系統平台 <input type="checkbox"/> 資訊科技應用 <input type="checkbox"/> 資料表示_處理及分析 <input type="checkbox"/> 跨領域 <input type="checkbox"/> 課程發展與教學策略_專題導向學習(PBL) <input checked="" type="checkbox"/> 課程發展與教學策略_素養導向學習 <input type="checkbox"/> 多元評量 <input type="checkbox"/> 教材教法 <input type="checkbox"/> 專業知能	
政策重點	<input checked="" type="checkbox"/> 含新興科技 <input type="checkbox"/> 含性別科技議題 <input type="checkbox"/> 含數位遠距教學 <input type="checkbox"/> 含數位媒體素養 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> STEM <input type="checkbox"/> STEAM	
新興科技細項	<input type="checkbox"/> 人工智慧 <input type="checkbox"/> 物聯網 <input type="checkbox"/> 擴增與虛擬實境 <input type="checkbox"/> 大數據 <input type="checkbox"/> 綠色能源 <input checked="" type="checkbox"/> 智慧機械 (無人車、無人機)	
是否有提供課程模組示例	<input type="checkbox"/> 採用自行開發之模組 <input type="checkbox"/> 採用其他單位開發之模組 <input type="checkbox"/> 採用總計畫優秀及得獎教案模組 <input checked="" type="checkbox"/> 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。	