

附件一，7 月課程內容(2)

研習主題	新興科技的應用-以 Codrone 無人機為例		
活動編號	J00004-240700001		
講師	睿陽科技		
日期時間	2024/7/16(二)，10:00-12:00，2 小時		
活動地點	建國國中資源大樓三樓電腦教室 2		
課程內容	一、無人飛行器概論 二、認識 Codrone 無人機 三、Codrone 操作介面、程式介面撰寫 四、分組練習：任務實飛測試		
對應新課綱學習內容	學習內容 生 A-IV-6 新興科技的應用。 學習表現 設 a-IV-2 能具有正確的科技價值觀，並適當的選用科技產品。。		
報名網址 (複製→貼上)	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?e1558460-3f5e-11ef-a711-005056a6786f		
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	☐ 設計與製作 ☐ 科技本質 ☒ 科技的應用 ☐ 科技與社會 ☐ 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、國中小教師		
備註			