

附件 大成科技中心5月份研習課程內容

研習主題	大成科技中心【一般研習】【國中資科】AI應用研習
講師	萬能科大 何淑鈴 教授
日期時間	115/5/29(五)13:00-16:00
活動地點	大成國中科技教室
課程內容	1. AI大協助運用於工作。 2. AI應用指導學生專題 3. 綜合討論
對應新課綱學習 內容	學習內容 科議 S-III-1 科技的發明與創新 學習表現 科議 k-II-1 認識常見科技產品
報名網址	
主題大類	【一般研習】
適用學習階段	國中7年級
主題細項	資訊科技應用
政策重點	
審核方式	服務區學校優先參加
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

附件 大成科技中心6月份研習課程內容

研習 1

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國小科議】小智AI整合esp 32的mcp
講師	八德國小 蔡佳倫老師
日期時間	115/6/2(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. 小智AI專案製作 2. MCP機制介紹 3. Q&A
對應新課綱學習內容	學習內容 科議 S-III-1 科技的發明與創新 學習表現 科議 k-II-1 認識常見科技產品
報名網址	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?ed352fde-2d3a-f111-9a59-005056a64978
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小3,4年級
主題細項	設計與製作
政策重點	STEAM
審核方式	社群成員優先參加，並繳交作業。非社群成員若對研習主題有興趣，請洽大成科技中心。
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 2

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】3對3無人機足球競賽初階場(一)
講師	威寧創新國際有限公司 林海寧 老師
日期時間	115/6/3(三)13:00-16:00
活動地點	大成國中生科教室
課程內容	1. 無人機足球賽制介紹 2. 無人機足球體驗 3. Q&A
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-III-1 資料處理軟體的應用 學習表現 資議 p-III-3 運用資訊科技分享學習資源與心得
報名網址	
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中7年級
主題細項	程式設計
政策重點	STEAM
審核方式	服務區學校優先參加
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 3

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】3對3無人機足球競賽初階場(二)
講師	威寧創新國際有限公司 林海寧 老師
日期時間	115/6/5(五)13:00-16:00
活動地點	大成國中生科教室
課程內容	1. 無人機足球賽制介紹 2. 無人機足球體驗 3. Q&A
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-III-1 資料處理軟體的應用 學習表現 資議 p-III-3 運用資訊科技分享學習資源與心得
報名網址	
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中7年級
主題細項	程式設計
政策重點	STEAM
審核方式	服務區學校優先參加
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 4

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國小資議】防呆小車-陀螺儀模組應用
講師	八德國中 謝偉欽組長
日期時間	115/6/9(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. 層疊拉伸應用 2. 引導線使用 3. 綜合討論
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-III-1 資料處理軟體的應用 學習表現 資議 p-III-3 運用資訊科技分享學習資源與心得
報名網址	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?6d32403f-2d3a-f111-9a59-005056a64978
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小5, 6年級
主題細項	設計與製作
政策重點	STEAM
審核方式	社群成員優先參加，並繳交作業。非社群成員若對研習主題有興趣，請洽大成科技中心。
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 5

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】3對3無人機足球競賽進階場(一)
講師	威寧創新國際有限公司 林海寧 老師
日期時間	115/6/10(三)13:00-16:00
活動地點	大成國中生科教室
課程內容	1. 無人機足球操控技巧 2. 無人機足球戰術 3. Q&A
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-III-1 資料處理軟體的應用 學習表現 資議 p-III-3 運用資訊科技分享學習資源與心得
報名網址	
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中8年級
主題細項	程式設計
政策重點	STEAM
審核方式	服務區學校優先參加
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 6

研習主題	大成科技中心【一般研習】【國中資科】網路犯罪-資訊詐騙實錄
講師	台北市刑事警察局 戴長生 大隊長
日期時間	115/6/12(五)13:00-16:00
活動地點	大成國中科技教室
課程內容	1. 網路詐騙案例解析 2. 資訊詐騙手法 3. Q&A
對應新課綱學習內容	學習表現 運 a-V-4 能解析各種媒體與科技產品所傳遞的社會議題之迷思、偏見與歧視。 學習內容 資 H-IV-3 資訊安全。
報名網址	
主題大類	【一般研習】
適用學習階段	國中8年級
主題細項	科技與社會
政策重點	
審核方式	服務區學校優先參加
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 7

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】3D建模社群-函式化曲線(以3D列印拼圖為例)
講師	大成國中 黃鼎皓主任
日期時間	115/6/16(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. AI!Start!小車比賽介紹 2. 車體設計分享 3. 教學策略分享
對應新課綱學習內容	學習內容 資 P-IV-1 程式語言基本概念、功能及應用。 學習表現 運 s-V-1 能運用繪圖軟體或相關科技以表達設計構想。
報名網址	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?f951fc98-2c3a-f111-9a59-005056a64978
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中8年級
主題細項	程式設計
政策重點	STEAM
審核方式	社群成員優先參加，並繳交作業。非社群成員若對研習主題有興趣，請洽大成科技中心。
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 8

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國小科議】小智AI專題
講師	八德國小 蔡佳倫老師
日期時間	115/6/23(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. 小智AI專案製作 2. MCP機制介紹 3. Q&A
對應新課綱學習內容	學習內容 科議 S-III-1 科技的發明與創新 學習表現 科議 k-II-1 認識常見科技產品
報名網址	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?ed352fde-2d3a-f111-9a59-005056a64978
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小3,4年級
主題細項	設計與製作
政策重點	STEAM
審核方式	社群成員優先參加，並繳交作業。非社群成員若對研習主題有興趣，請洽大成科技中心。
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 9

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】3對3無人機足球競賽進階場(二)
講師	威寧創新國際有限公司 林海寧 老師
日期時間	115/6/26(五)13:00-16:00
活動地點	大成國中生科教室
課程內容	1. 無人機足球操控技巧 2. 無人機足球戰術 3. Q&A
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-III-1 資料處理軟體的應用 學習表現 資議 p-III-3 運用資訊科技分享學習資源與心得
報名網址	
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中8年級
主題細項	
政策重點	STEAM
審核方式	服務區學校優先參加
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

