附件 大成科技中心10月份研習課程內容

研習 1

|  |  |
| --- | --- |
| 研習主題 | 大成科技中心googlemeet線上研習【國小資議】數位建模與科技玩具社群研習-向量圖應用到3D建模 |
| 講師 | 大成國中 黃鼎皓主任 |
| 日期時間 | 114/10/7(二)10:00-12:00 |
| 活動地點 | googlemeet線上研習 |
| 課程內容 | 1.inkscape向量圖軟體操作 2.向量圖匯入教學 3.配套分割多零件建模 |
| 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?f341267f-db98-f011-9a53-005056a69c48 |
| 主題大類 | 【增能研習】 |
| 適用學習階段 | 國小5,6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](https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/eventedit?text=%E6%95%B8%E4%BD%8D%E5%BB%BA%E6%A8%A1%E8%88%87%E7%A7%91%E6%8A%80%E7%8E%A9%E5%85%B7%E7%A4%BE%E7%BE%A4%E7%A0%94%E7%BF%92-%E5%90%91%E9%87%8F%E5%9C%96%E6%87%89%E7%94%A8%E5%88%B03D%E5%BB%BA%E6%A8%A1&dates=20251007T020000Z/20251007T040000Z) |

研習 2

|  |  |
| --- | --- |
| 研習主題 | 大成科技中心【增能研習】【國中資科】小車社群研習-Onshape STL檔輸出 |
| 講師 | 八德國中 謝偉欽老師 |
| 日期時間 | 114/10/14(二)10:00-12:00 |
| 活動地點 | googlemeet線上研習 |
| 課程內容 | 1.Onshape操作教學 2.STL檔案介紹 3.教學案例分享 |
| 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?655e0251-dc98-f011-9a53-005056a69c48 |
| 主題大類 | 【增能研習】 |
| 適用學習階段 | 國中7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](https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/eventedit?text=%E5%B0%8F%E8%BB%8A%E7%A4%BE%E7%BE%A4%E7%A0%94%E7%BF%92-Onshape%20STL%E6%AA%94%E8%BC%B8%E5%87%BA&dates=20251014T020000Z/20251014T040000Z) |

研習 3

|  |  |
| --- | --- |
| 研習主題 | 大成科技中心【增能研習】【國中資科】「教師數位音樂應用工作坊：DJ入門與創作」 |
| 講師 | Pioneer DJ by Alphatheta |
| 日期時間 | 114/10/17(五)13:00-16:00 |
| 活動地點 | 大成國中科技教室 |
| 課程內容 | 1.DJ介紹 2.rakordbox軟體介紹與應用 3.DJ器材操作與應用 |
| 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?c62d0ea7-e58a-f011-9a53-005056a69c48 |
| 主題大類 | 【增能研習】 |
| 適用學習階段 | 國中9年級 |
| 主題細項 | 資訊科技應用 |
| 政策重點 | STEAM |
| 審核方式 | 校內僅開放停機車，不開放停汽車。 |
| 備註 |  |
| 加入行事曆 | [點我加入行事曆](https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/eventedit?text=%E3%80%8C%E6%95%99%E5%B8%AB%E6%95%B8%E4%BD%8D%E9%9F%B3%E6%A8%82%E6%87%89%E7%94%A8%E5%B7%A5%E4%BD%9C%E5%9D%8A%EF%BC%9ADJ%E5%85%A5%E9%96%80%E8%88%87%E5%89%B5%E4%BD%9C%E3%80%8D&dates=20251017T050000Z/20251017T080000Z) |

研習 4

|  |  |
| --- | --- |
| 研習主題 | 大成科技中心【增能研習】【國小資議】bDesigner社群研習-音訊模組結合AI專題 |
| 講師 | 八德國小 蔡佳倫老師 |
| 日期時間 | 114/10/28(二)10:00-12:00 |
| 活動地點 | googlemeet線上研習 |
| 課程內容 | 1.su03t音訊模組介紹 2.AI-api介紹 3.實作小專案 |
| 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?f2b8cfff-dc98-f011-9a53-005056a69c48 |
| 主題大類 | 【增能研習】 |
| 適用學習階段 | 國小5,6年級 |
| 主題細項 | 資訊科技應用 |
| 政策重點 | 含新興科技 |
| 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](https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/eventedit?text=bDesigner%E7%A4%BE%E7%BE%A4%E7%A0%94%E7%BF%92-%E9%9F%B3%E8%A8%8A%E6%A8%A1%E7%B5%84%E7%B5%90%E5%90%88AI%E5%B0%88%E9%A1%8C&dates=20251028T020000Z/20251028T040000Z) |

研習 5

|  |  |
| --- | --- |
| 研習主題 | 大成科技中心【一般研習】【國中資科】3D列印機介紹及使用-以特仕磁鐵為例 |
| 講師 | 大成國中 黃鼎皓主任 |
| 日期時間 | 114/10/31(五)15:00-17:00 |
| 活動地點 | 大成國中科技教室 |
| 課程內容 | 1.簡易3D建模 2.3D列印機操作 |
| 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?506d3ec2-dd98-f011-9a53-005056a69c48 |
| 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 | STEAM |
| 審核方式 |  |
| 備註 |  |
| 加入行事曆 | [點我加入行事曆](https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/eventedit?text=3D%E5%88%97%E5%8D%B0%E6%A9%9F%E4%BB%8B%E7%B4%B9%E5%8F%8A%E4%BD%BF%E7%94%A8-%E4%BB%A5%E7%89%B9%E4%BB%95%E7%A3%81%E9%90%B5%E7%82%BA%E4%BE%8B&dates=20251031T070000Z/20251031T090000Z) |