


附件一，4 月課程內容

研習主題	【國小資議】師資增能－向量繪圖設計以裁藝機為例	
活動編號	J00004-240400001	
講師	大業國小蔡兆琛	
日期時間	2024/4/24(三)，13:00-16:00，3 小時	
活動地點	建國國中資源大樓三樓電腦教室一	
課程內容	1. 噴砂瓶燈介紹：數位加工科技發展、 2. 向量繪圖簡介及免費繪圖軟體 InScape 操作介紹 3. 裁藝機實作：操作介面說明、卡典西德及轉貼膜使用	
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-II-3 數位學習網站與資源的體驗 學習表現 資議 c-II-1 體驗運用科技與他人互動及合作的方法	
報名網址 (複製→貼上)	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?dac415f6-f096-11ee-a9a4-005056a6786f	
主題大類	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 國中生活科技	
適用學習階段	<input type="checkbox"/> 國小 1, 2 年級 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 跨年段	
主題細項	<input checked="" type="checkbox"/> 設計與製作 <input type="checkbox"/> 科技本質 <input type="checkbox"/> 科技的應用 <input type="checkbox"/> 科技與社會 <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 checked="" 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 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"/> <input type="checkbox"/> 教材教法 <input type="checkbox"/> 專業知能	
政策重點	<input 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 checked="" 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 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，依序為國小教師、國中科技或藝文領域教師、一般教師	
備註		