

桃園市大溪自造教育及科技中心辦理 114 學年度 10 月份 教師增能研習計畫

一、 依據：中華民國 114 年 8 月 1 日 桃教資字第 1140070406 號函辦理。

二、 目的：

- (一)、 辦理自造教育種子師資培訓工作坊，培育桃園市自造教育種子教師。
- (二)、 辦理體驗課程方式進行自造課程推廣，讓參與師生體驗自造之樂趣。
- (三)、 發展跨領域自造教育課程，順應十二年國教之變革，發展學校特色。

三、 辦理單位

- (一)、 指導單位：教育部
- (二)、 主辦單位：桃園市政府教育局
- (三)、 承辦單位：桃園市立大溪國民中學

四、 實施策略：

- (一)、 調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。
- (二)、 溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。
- (三)、 在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。
- (四)、 規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。

五、 辦理研習資訊

- (一)、 參加對象：桃園市編制內公私立國中小教師。
- (二)、 課程內容，如附件一。

六、 報名方式

即日起受理報名，唯考慮教學品質及材料恕不接受現場報名。請參與人員逕行至桃園市教師研習系統報名，須經過主辦單位審核通過，始得錄取。

七、 研習時數

全程參與研習者，將依桃園市教師研習系統規定核發研習時數。

八、 聯絡人資訊

研習報名相關問題，請洽電話：(03)3882024

桃園市大溪自造教育及科技中心 甯怡翔老師，分機 226。

九、 注意事項

- (一)、 請貴校給予參與人員公（差）假登記。
- (二)、 部分研習為實作課程，報名後如因故無法出席，請務必通知聯絡人，便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。
- (三)、 為響應環保請參加學員自備杯具、餐具。
- (四)、 交通資訊
 - (1)搭客運：搭桃園客運到大溪民權東路口站下車，沿著民權東路走到底。
 - (2)自行開車者請由本校大門進入，停車空間有限，請盡量共乘。

十、 經費來源

本項活動所需經費，由 114 學年度桃園市大溪自造教育及科技中心計畫支應。

十一、 本計畫陳 桃園市府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件一，十月份課程內容

研習主題	【數位遠距教學】Google 協作平台	
活動編號	J00038-250900002	 本活動專屬頁面 QRcode
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx	
日期時間	114 年 10 月 3 日(週五) 13:00~16:00，三小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學科技館二樓電腦教室	
課程內容	1. 提升數位素養 2. 促進協作教學 3. 強化行政效率 4. 支援創新教學 5. 落實雲端資源應用	
講師	蘇漢哲講師	
審核方式	限額 20 名，額滿為止。	
備註		

研習主題	【大園、大溪科技中心】 【生科非專】 【國中生科】 基礎 3_日 常科技產品的電與控制應用-以電流急急棒為例	
活動編號	J00051-250700002	
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx	
日期時間	114 年 10 月 17 日(週五) 09:00~16:00，六小時	
研習地點	桃園市立大園國中 G 棟 4F 數位製造教室	
課程內容	國教署科技領域生活科技非專長授課教師增能研習課程	
講師	王萬意講師	
審核方式	限額 15 名，額滿為止。	
備註		

研習主題	【國小資議】運算思維取向的 Scratch 程式教學與應用	
活動編號	J00038-250900003	 本活動專屬頁面 QRcode
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx	
日期時間	時間：114 年 10 月 17 日(週五)， 13:00~16:00，三小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學科技館二樓電腦教室	
課程內容	1. 運算思維的拆解與解析 2. 透過運算思維思路應對解題式競賽 3. 學習程式設計基礎能力 4. 掌握除錯技巧與變數、函數應用	
講師	沈柏彤講師	
審核方式	限額 20 名，額滿為止。	
備註		

研習主題	【國中資科】電影微光－讓我們來說一個故事	
活動編號	J00038-250900004	 本活動專屬頁面 QRcode
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx	
日期時間	時間：114 年 10 月 31 日(週五)， 13:00~16:00，三小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學科技館二樓電腦教室	
課程內容	1. 校園微電影案例分享 2. 影片拍攝基礎 3. 實拍練習 4. 剪輯與後製 5. 教學應用與課程設計 6. 總結與 Q&A	
講師	褚煜凱講師	
審核方式	限額 20 名，額滿為止。	
備註	請自行攜帶手機或相機	