桃園市立大成國中110年度辦理

桃園市大成自造教育及科技中心教師增能研習計畫

1. **依據：依教育局109年7月27日桃教資字第1090066311號函辦理。**
2. **目的：**
3. 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。
4. 強化科技中心與推動學校之連結。
5. 修正及強化中心辦理後續計畫之內容。
6. **辦理單位**
7. 指導單位：教育部
8. 主辦單位：桃園市政府教育局
9. 承辦單位：桃園市立大成國民中學
10. **實施策略：**
11. 調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。
12. 溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。
13. 在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。
14. 規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。
15. **辦理研習資訊**
16. 參加對象：桃園市編制內公私立國中小教師。
17. 課程內容，如附件一。
18. **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。

1. **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。

1. **聯絡人資訊**

研習報名相關問題，請洽電話：(03)3625-633分機213

桃園市大成自造教育及科技中心 黃永定主任 或 王湘怡小姐。

1. **注意事項**
2. 請貴校給予參與人員公（差）假登記。
3. 為響應環保請參加學員自備杯具、餐具。
4. 交通資訊
5. 公車搭乘：[103桃園－華映公司](http://www.tybus.com.tw/default.aspx?page=BusTime)或搭5044、5053、5095、5096至大湳站下車走進和平路轉忠勇街
6. 自行開車者恕不提供停車位，請自覓停車位，請盡量共乘。
7. **經費來源**

本項活動所需經費，由109學年度桃園市自造教育及科技中心計畫支應。

1. 本計畫陳 桃園市府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件一：大成科技中心7月份課程內容

**主題一：[師資培訓][設備認證]圓鋸機使用及圓鋸機安全輔具製作**

1. 參加對象：國中、國小教師(學校有makita圓鋸機或rexon圓鋸機)。
2. 研習人數：10人
3. 研習日期：110年7月23日(五)
4. 研習時間：下午 08:30 至 11:30
5. 研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心
6. 研習講師：新竹縣新湖國中 張國興老師
7. 備　　註：
   1. 本研習專對特定廠牌圓鋸機進行輔助製作，請至以下網站填答資料及圓鋸機機型，  
      兩機型依序錄取上限5人。  
      <http://gg.gg/dcmt0723>
   2. 因應防疫需求，請全程配備口罩，並依圓鋸廠牌分教室，每間教室5人以下。
   3. 本研習將隨時根據疫情發展進行調整，請密切注意報名信箱及後續消息。
8. 研習時程表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 名稱 | 時間 | 內容 | 備註 |
| 110年  7月  23日  (五) | [師資培訓]  [設備認證]  圓鋸機使用  及  圓鋸機  安全輔具  製作 | 08：30-08：40 | 報到 | 1. 活動編號  J00041-210700001  C:\Users\ucg\Desktop\J00041-210700001_QRcode.png  2. 報名表單 <http://gg.gg/dcmt0723>  C:\Users\ucg\Desktop\dcmt0723.png |
| 08：40-09：20 | 圓鋸機使用介紹 |
| 09：20-09：40 | 圓鋸機安全輔具介紹 |
| 09:40-16：30 | 作品分享及教學討論 |
| 對應 新課綱學習內容 | | 學習內容 | 生P-IV-5 材料的選用與加工處理。  生P-IV-1 創意思考的方法。 | |
| 學習表現 | 設s-IV-1 能繪製可正確傳達設計理念的平面或立體設計圖。  設s-IV-2 能運用基本工具進行材料處理與組裝。 | |