桃園市立大成國中109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. 協辦單位：桃園市立建國國民中學
11. **實施策略：**
12. 調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。
13. 溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。
14. 在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。
15. 規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。
16. **辦理研習資訊**
17. 參加對象：桃園市編制內公私立國中小教師。
18. 課程內容，如附件一。
19. **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

桃園市大成自造教育及科技中心 黃永定主任，分機213。

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。

附件一，11月份課程內容

**主題一：科技領域資訊共備社群工作坊(2)**

1. 參加對象：國中資訊科技教師。
2. 研習人數：30人
3. 研習日期：109年11月13日(五)
4. 研習時間：下午 13:30 至 16:30
5. 研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心(大成國中活動中心1樓電腦教室1)
6. 研習簡介：接下來一次段考範圍（109學年第1學期第3次段考）的授課討論。
7. 研習講師：黃永定(大成國中資訊老師)
8. 研習時程表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 名稱 | 時間 | 內容 | 備註 |
| 109年  11月  13日  (五) | 科技領域  資訊  共備社群  工作坊  (2) | 13：30-13：40 | 報到 | 1.活動編號J00041-201000005  C:\Users\admin\Desktop\J00041-201000005_QRcode.png |
| 13：40-14：00 | 成員介紹 |
| 14：00-14：50 | 授課狀況分享 |
| 14：50-15：05 | 中場休息 |
| 15：05-16：30 | 意見交流 |
| 16：30 | 賦歸 |

**主題二：[教師研習]初次木工不害怕**

1. 參加對象：國中、國小教師。
2. 研習人數：20人
3. 研習日期：109年11月18日(三)
4. 研習時間：下午 13:00 至 16:00
5. 研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心(大成國中生科大樓2樓生科教室)
6. 研習簡介：針對作木工會害怕的教師及會害怕學生受傷，但又想要體驗及進行相關課程。
7. 研習講師：首羿國際
8. 研習時程表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 名稱 | 時間 | 內容 | 備註 |
| 109年  11月  18日  (三) | 初次木工不害怕 | 13：00-13：10 | 報到 | 1.活動編號 J00041-201000008  C:\Users\admin\Desktop\J00041-201000008_QRcode.png |
| 13：10-13：30 | 設備介紹 |
| 13：30-13：55 | 基本練習 |
| 13：55-14：05 | 中場休息 |
| 14：05-16：00 | 實作 |
| 16：00 | 賦歸 |

**主題三： [設備認證]手作線鋸輔助板**

1. 參加對象：國中、國小教師。
2. 研習人數：20人
3. 研習日期：109年11月28日(六)
4. 研習時間：上午 09:00 至 12:00
5. 研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心(大成國中生科大樓2樓生科教室)
6. 研習簡介：利用基本手工具，在製作線鋸輔助板的過程中，學習工具的使用方法及注意事項。
7. 研習講師：大溪木博館團隊
8. 研習時程表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 名稱 | 時間 | 內容 | 備註 |
| 109年  11月  28日  (六) | 手作線鋸輔助板 | 09：00-09：10 | 報到 | 1.活動編號 J00041-201000006  C:\Users\admin\Desktop\J00041-201000006_QRcode.png |
| 09：10-09：30 | 設備介紹 |
| 09：30-10：30 | 基本練習 |
| 10：30-10：40 | 中場休息 |
| 10：40-11：40 | 實作 |
| 11：40-12：00 | 綜合討論 |

**主題四： [師資培訓]手作造型筆插**

1. 參加對象：國中、國小教師。
2. 研習人數：20人，限參加主題三的學員報名參加（備有中餐）
3. 研習日期：109年11月28日(六)
4. 研習時間：下午 12:00 至 16:00
5. 研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心(大成國中生科大樓2樓生科教室)
6. 研習簡介：利用基本手工具，製作造型插。
7. 研習講師：大溪木博館團隊
8. 研習時程表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 名稱 | 時間 | 內容 | 備註 |
| 109年  11月  28日  (六) | 手作造型筆插 | 12：00-12：10 | 報到 | 1.活動編號 J00041-201000007  2.限參加主題三的學員報名參加  **C:\Users\admin\Desktop\J00041-201000007_QRcode.png** |
| 12：10-13：10 | 課程介紹 |
| 13：10-14：30 | 實作 |
| 14：30-14：40 | 中場休息 |
| 14：40-15：40 | 實作 |
| 15：40-16：00 | 綜合討論 |
| 16：00 | 賦歸 |