桃園市南崁自造教育及科技中心辦理114年

6月份教師增能研習計畫

1. **依據：**依據教育部國民

及學前教育署113年7月11日臺教國署國字第1135502576號函辦理。

1. **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。

1. **辦理單位**

（一）指導單位：教育部國民及學前教育署

（二）主辦單位：桃園市政府教育局

（三）承辦單位：桃園市立南崁國民中學

1. **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。

1. **辦理研習資訊**

（一）參加對象：桃園市編制內公立國中小教師，以南崁自造教育及科技

中心服務區內之學校教師優先。

（二）課程內容共計4場：

|  |  |
| --- | --- |
| **研習項目** | **時間** |
| **藍芽遙控雷射收發OTTO 機器人(一)**  **(一、二)場皆能參加都優先錄取** | **114/6/11(三)**  **13:00-16:00** |
| **三角旋轉開盒** | **114/6/13(五)**  **13:00-16:00** |
| **藍芽遙控雷射收發OTTO 機器人(二)**  **(一、二)場皆能參加都優先錄取** | **114/6/18（三）**  **13：00－16：00** |
| **蘇格蘭軛光柵動畫機** | **114/6/20(五)**  **13:00-16:00** |

詳細課程內容如附件一說明。

1. **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)3525590-258

桃園市南崁自造教育及科技中心 王萬意主任，手機0916663791。

1. **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，

俾便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。

（三）入校請至警衛室量測體溫全程配戴口罩，再進入學校。

（四）交通與停車資訊：

1.南崁國中地址：桃園市蘆竹區五福六路一號。

2.校內可供停車位不多，請儘量共乘。

1. **經費來源**

本項活動所需經費，由113學年度桃園市自造教育及科技中心計畫支應。

1. 本活動計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 承辦人： | 科技中心主任： | 校長： |

附件一**114年6月份課程內容**

主題一：**藍芽遙控雷射收發OTTO 機器人(一)**

時間：114/6/11(三)，13：00-16:00，合計3小時

地點：桃園市立南崁國中藝采樓四樓創客教室

人數：限額15位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 114/6/11(三) | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13:00-16:00 | **藍芽遙控雷射收發OTTO 機器人(一)**  **(一、二)場皆能參加都優先錄取** | **蔡榮芳老師** |

主題二：三角旋轉開盒

時間：114/6/13(五)，13：00-16:00，合計3小時

地點：桃園市立南崁國中藝采樓四樓生科教室

人數：限額15位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 114/6/13(五) | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13：00-16:00 | **三角旋轉開盒** | 王萬意主任 |

主題三：**藍芽遙控雷射收發OTTO 機器人(二)**

時間：114/6/18(三)，13：00-16:00，合計3小時

地點：桃園市立南崁國中藝采樓四樓創客教室

人數：限額15位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 114/6/18(三) | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13：00-16:00 | **藍芽遙控雷射收發OTTO 機器人(二)**  **(一、二)場皆能參加都優先錄取** | 蔡榮芳老師 |

主題四：蘇格蘭軛光柵動畫機

時間：114/6/20(五)，13：00-16:00，合計3小時

地點：桃園市立南崁國中藝采樓四樓生科教室

人數：限額15位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 114/6/20(五) | |
| 時間 | 課程內容 | 專業講師 |
| 13：00-16:00 | 蘇格蘭軛光柵動畫機 | 王萬意主任 |

* 報名資格順位：

**1.以願意推廣課程及漂移設備之伙伴優先**

2.科技推動學校、本中心課程研發種子教師。

3.服務區（蘆竹、龜山）兩區教師。

4.除本校外，以上各級單位限額2位。

5.主辦單位有最後審查之權利。

6.因現場座位及教材數量等因素，恕不接受現場報名或旁聽。