**成功工商106學年度中等學校適性學習社區教育資源均質化**Micro:bit程式撰寫實作暨整體造型技術體驗研習實施計畫

一、依據：本校「106學年度中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫」辦理。

二、目標：

 （一）提升學校於社區內之優質形象及影響力，教育在地子女，培養優秀人才，吸引社區學生就近入學，以落實十二年國民基本教育之政策。

 （二）為啟發學生自主創客精神資訊科辦理Micro:bit程式撰寫實作暨幼保科及妝品系講師協同簡介基礎彩妝技術，學生親自實作體驗，教師亦可協助職業導向國中生生涯發展輔導，提高社區化國中學生就近入學。

三、對象：社區鄰近國中教師及國中八、九年級學生。

四、活動日期及地點：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 體驗類別 | 活動日期 | 研習地點 |
| 資訊科/ micro:bit 程式撰寫實作體驗 | 電洽參加日期為3、4月間星期三下午13：00~16：00 | 504電子教室 |
| 幼保科/整體造型技術體驗 | 4月11日(三)與5月25日(五) 13：00~16：00共兩梯次 | 幼兒時尚教室與行政B1b教室 |

五、課程內容：

資訊科：Micro:bit 程式撰寫實作體驗

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時 間 | 使用設備 | 教 學 大 綱 |
| 1H | 電腦、投影機Micro:bit實習板 | 1. 認識micro:bit
2. micro:bit實習版簡介
3. 線上模擬軟體介紹
4. micro:bit編輯環境簡介
5. 線上燒錄
 |
| 1H | 電腦、投影機、Micro:bit實習板 | 1. 5\*5LED顯示圖案實作
2. 搖骰子範例實作
3. 按鍵控制上下計數實作
 |
| 1H | 電腦、投影機、Micro:bit實習板 | 1. 接磚塊遊戲實作2. 射擊飛碟遊戲實作 |

幼保科：整體造型技術體驗

* 經由學習、示範、觀摩、演練的專業指導，提升美容專業技能。
* 傳授彩妝及髮型相關專業知識，並提升學生對相關產業之興趣。
* 時尚彩妝及髮型技術指導，讓專業與生活相結合。
* 學習不同場合、時間、地點之彩妝及髮型重點操作與應用。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學活動 | 學習目標 | 課程內容 | 地點 | 主持人 |
| 1250~1300 | 相見歡 | 相見歡 | 報到 |  |  講師 |
| 1300~1340 | 課堂講述與示範 | 了解彩妝及髮型相關專業知識 | 1. 彩妝及髮型常用的工具介紹
2. 彩妝及髮型常用色彩搭配與應用
 | 行政B1b教室。 | 幼保科主任梁淑貞老師 |
| 1340~1430 | 彩妝及髮型示範 | 熟練臉部的美化與修飾 | 1. 臉型外觀與五官的介紹
2. 眼型與眼線的修飾技巧
3. 鼻影眉毛唇型的介紹與修飾
4. 腮紅眼線眉毛唇型的修飾技巧
 | 行政B1b教室。 |
| 1430~1555 | 彩妝及髮型示範與分組練習 | 學習不同場合、時間、地點之彩妝及髮型重點 | 1. 生活妝與裸妝
2. 日宴與晚宴化妝及髮型要點
3. 面試化妝及髮型要點
4. 工作場合化妝及髮型要點
 | 幼兒時尚教室 |
| 1555~1600 | Q＆A賦歸 |  |  |  |

六、由各國中統計填寫報名表傳真(03)329-1149或mail至b620516

 @gmail.com(報名表如附件) 後再以電話確認。

七、經費：硏習所需膳食費、材料費及指導老師鐘點費，由均質化補助款支出。

八、交通：參加國中(小)教師自行前往，國中生達20人以上參加即可安排專車接送。

九、本計畫經 校長核可後實施，修正時亦同。

 

 附件二

**成功工商106學年度 國中職科體驗研習報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 國中名稱 |  | 體驗名稱 | **Micro:bit 程式撰寫實作體驗** 月 日(三) |
| 聯絡人/職稱 |  | **整體造型技術體驗**□4月11日(三)□5月25日(五) |
| 電話 |  | Mail信箱 |  |
| 教師姓名 |  |
| 教師姓名 |  |
| 參加人數 |  人 |

備註：

1. 採通訊報名，即日起至4月20 日(五)，依報名先後順序錄取。

二、填寫報名表後傳真或E-mail至本校設備組簡筠真組長，並請以電話(03)3294188分機205確認。

**成功工商106學年度 國中職科體驗研習報名表**

**學生報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 國中 |  | 帶隊老師 |  |
| 體驗科別 | □資訊科 □幼保科 | 聯繫電話 |  |
| 班級 | 學生姓名 | 出生日期年/月/日 | 身份證字號 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**學生人數共 人**

以上學生個資僅作活動旅遊平安險不做他用。不敷使用自行影印