**教育部104學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化**

**愛麗絲．機器人．動畫．科學寒假營隊活動計畫**

1. **依 據：**教育部國民及學前教育署104學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案(子計畫104-5-1、104-5-2、104-5-3、104-5-4) 辦理。
2. **目 的**：本次營隊提供四大不同領域體驗，有機器人、動畫、科學、美語，提供孩子們在學校教育外的另一種創作空間，亦可協助國中學生認識技職教育，提供性向探索機會，進而培養學生邏輯思維、設計創造能力與美語活化語言的學習。
3. **辦理單位**：
	1. 主辦單位：桃園市六和高級中學教務處
	2. 協辦單位：學務處、總務處、會計室
	3. 承辦人員：普通科沈秀君主任、應外科羅加玫主任、資訊科楊吟婷主任及多媒體應用科王佳琪主任
4. **活動日期**：

105年1月26日(二)、105年1月27日(三) 、105年1月28日(四)，辦理為期3天之營隊

活動。(活動人數最高可達60人）

1. **活動地點**：

桃園市六和高級中學

1. **實施對象**：

桃園市桃一區適性學習社區(中壢市、平鎮市)各國中之八、九年級學生。

1. **課程內容**：

採**主題式**教學課程內容(附件一)。

1. **師資介紹**：

Maker創意互動機器人

講師：無限創意積木與機器人學習中心-蔡文麟老師

助教：六和高中樂高機器人協同教學指導老師與資訊科學生

CTA-2D動畫創意

講師： 首羿國際動畫講師

助教：六和高中2D動畫協同教學指導老師與多媒體應用科學生

愛莉絲夢遊仙境之美人計

講師：專業外籍教師兩位—Teacher Chris(加拿大籍)與Teacher Robby(美國籍)

助教：六和高中專業英檢教師一位

科學馬戲團

講師:六和高中王集均老師、劉珈均老師

助教:六和高中普通科科學志工學生

1. **交通方式：**

派遣專車至貴校大門口接送學生，若自行前往請於報名表上特別註明。每校人數須達10人以上，方能派車接送。(詳細接送時間，另行通知)

1. **費用說明**：

每人酌收費用NT$ 300元整(3日之課程體驗費用)。＊300元費用請於研習第一天繳交完成。

全程參與研習還可獲得精美禮物一份。

1. **團體報名方式：**

填妥報名表(附件二)後，請**貴校提供單一聯絡窗口**(教務處或輔導室承辦人員)**且統一報名**，報名時間請於104年1月15日(星期五)前傳真或E-mail至六和高中教務處資訊科。確實報名細節會再與貴校承辦窗口聯繫。

1. 傳真號碼：03-4205662
2. E-mail：dianl@mail.lhvs.tyc.edu.tw
3. 本校聯絡人: **陳健雄**老師 電話03-4204000分機174
4. **注意事項：**
5. 研習前：個人攜帶物品—上課用之文具。
6. 研習期間：撰寫研習心得一篇始發參加證明書。
7. 各校參加學生請給予公假。
8. 為響應環保，請自行攜帶水杯。
9. 主辦單位保留活動修改之權利。
10. **經費：**

本次活動之午餐、車費、平安保險由「104學年度均質化經費」專款支付。

1. **本計劃呈校長核可後實施，修正亦同。**

**愛麗絲．機器人．動畫．科學**

**2016寒假營隊 課程表**

|  |  |
| --- | --- |
| **第一天 創意啟動** | **105.01.26(星期二)** |
| **08:30-09:20** | **報 到 分 組 地點:六和講堂** |
| **09:20-12:00** | **A** | **CTA-2D動畫設計** | **B** | **Maker創意機器人** |
| **電腦教室401** | **平安樓微控教室** |
| **12:00-13:00** | **美 味 午 餐** |
| **13:00-16:00** | **A** | **Maker創意機器人** | **B** | **CTA-2D動畫設計** |
| **平安樓微控教室** | **電腦教室401** |

|  |  |
| --- | --- |
| **第二天 魔幻科學** | **105.01.27(星期三)** |
| **08:30-09:00** | **報 到 地點:六和講堂** |
| **09:00-12:00** | **A** | **化學魔幻營** | **B** | **科學馬戲團** |
| **生物實驗室** | **理化實驗室** |
| **12:00-13:00** | **美 味 午 餐** |
| **13:00-16:00** | **A** | **美語體驗營** | **B** | **瞎拚ABC** |
| **英會教室** | **語言教室** |

|  |  |
| --- | --- |
| **第三天 瞎拚美語** | **105.01.28(星期四)** |
| **08:30-09:00** | **報 到 地點:六和講堂** |
| **09:00-12:00** | **A** | **瞎拚ABC** | **B** | **美語體驗營** |
| **語言教室** | **英會教室** |
| **12:00-12:20** | **領取餐盒 賦歸 地點:六和講堂** |