**107年度平鎮國中推動創造力暨科學教育計畫**

鎮新程意‧E起玩創意

一、主辦單位：桃園市政府教育局

二、承辦單位：桃園市立平鎮國民中學

三、活動時間：107年3月24日（六）、4月21日、4月28日 上午9點至下午4點

五、參加對象：周邊小學高年級學生，每梯次各20名（以本校學區學生優先錄取）。

六、課程內容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 3月24日 | 4月21日 | 4月28日 |
| 09:00∣12:00 | Scratch程式設計動畫和遊戲 | 3D列印切片軟體操作及參數設定教學 | 木工智造者-基本木工機具練習與安全 |
| 12:00-12:50 | 午餐、午休時間 |
| 13：00∣14：30 | Scratch控制自走車 | 3D列印網路資源介紹及操作 | 木工智造者 液壓手臂製作 |
| 10分鐘 | 休息時間 |
| 14：40 ∣16：00 | 創客時間 自走車導航 | 列印成品及展示 | 木工智造者 液壓手臂操作 |
| 報名時間 | 3月6日~17日 | 4月1日~14日 | 4月8日~21日 |

七、參加費用：午餐自理或代訂，活動費用免費。

八、活動地點：桃園市立平鎮國中

九、報名方式：即日起填寫線上報名表(在網址列鍵入<https://goo.gl/68BiFn>或上本校首頁/重要消息)，報名成功後下載家長同意書送交本校教務處。

十、本活動因人數限制及為服務地區小學，本校保留核定報名之最後權利。

十一、如有相關問題請洽平鎮國中設備組黃老師，電話：(03)4572150分機214。

107年度平鎮國中推動創造力暨科學教育計畫

附件

|  |
| --- |
| 鎮新程意‧E起玩創意活動報名表 |
| 學生姓名： | 國中小 年 班**(請填寫報名截止日以前的學校、班級)** | 性別：□男 □女 |
| 出生日期： 年 月 日 | 學生身分證字號： | 家長姓名:（監護人） |
| 住址: | 聯絡電話:（ ）行動電話: |
| 緊急事件聯絡人： | 緊急聯絡電話： |
| □ 3/24 Scratch程式設計 | □ 4/21 3D列印 | □ 4/28木工智造者 |
| ※ 報名方式：報名表及同意書填妥後送交本校教務處。洽詢電話：（03）4572150轉214（設備組） |
| **家 長 同 意 書**茲同意本人子弟 國 中小 年 班 學生 參加107年度平鎮國中推動創造力暨科學教育計畫—**鎮新程意**‧**E起玩創意**，往返學校家中路上由本人負責接送，安全無慮，且學生在校參加活動時間，準時依課表活動並能一切遵守學校規定。若因故未能參與活動，應於活動前三日通知設備組。此致桃園市立平鎮國中家長簽章：中華民國107年 月 日 |