福豐國中【2020寒假創客營】簡章

1. 主旨：

108課綱實施帶動整個教學改變，善用科技動手做的課程讓學生達到自主學習；另透過『APP設計活動』讓學生善用數位科技解決生活問題。

1. 活動對象：
   1. 木作仿生獸營

招收對象：本校七八年級學生、國小高年級學生，每梯次最多25位滿班，15人開班。國小組作品螞蟻雄兵、國中組作品包含螞蟻雄兵、萬獸之王。

* 1. APP設計營

招收對象：招收國小高年級學生為主(每梯次最多30位滿班，15人開班)。免學程式設計讓學生利用Smart Apps Creator 軟體來自製手機APP，創作個人實用APP。

1. 活動報名：
   1. **木作仿生獸營隊國小組兩天全天1,500元、國中組兩個半天1,300元、 國小APP程式設計600元**(費用包含：專家指導費、作品材料、午餐、保險等；活動結束後作品帶回)。
   2. 即日起開始報名繳費109年1月3日(五)報名截止。活動聯絡人：教務處黃琳玉老師3669547#213。
2. 課程時間表及地點：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主　　題 | 日期 | 地 點 |
| 木作仿生獸營-國小  含木工手工具練習、螞蟻雄兵DIY、繞圈賽及直線接力賽擂台賽。 | 2/3(一)-2/4(二)9:00-16:00 | A區5樓生活科技教室一 |
| 木作仿生獸營-國中  含手作螞蟻雄兵、萬獸之王及擂台賽 | 2/5(三)-2/6(四) 13:00-16:00 | A區5樓生活科技教室一 |
| APP程式設計營-國小 | 2/4(二) 9:00-16:00 | C區4樓電腦教室二 |

1. 預期效益
2. 培養參加青少年科技創作競賽、中華民國公私立國民中學生活科技創作競賽選手
3. 培養APP創意競賽(中華民國APP應用程式教育協會主辦)選手。

活動聯絡人：黃琳玉老師3669547#213 [mis2@ffjh.tyc.edu.tw](mailto:mis2@ffjh.tyc.edu.tw)

--------------------------------------------------------------------------------

福豐國中108學年度寒假創客營隊報名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 參加營隊 | □木作仿生獸-國小  □木作仿生獸-國中  □APP設計營-國小 | | 姓 名 | |  | | 就讀學校 | |  | |
| 身分證字號 | |  | | 就讀班級 | |  | |
| 出生日期 | 年 月 日 | | | | | | 報名完成日期 (學校填) | |  | |
| 電 話 | (H) (O) 學生手機號碼： | | | | | | | | | |
| 通訊地址 |  | | | | | | | | | |
| 緊急聯絡人 | 姓 名 |  | | 電話(手機) | |  | | 與學生關係 | |  |
| 用餐狀況 | □葷 □素 備註：用餐狀況選擇後，不可再做更改。謝謝您！ | | | | | | | | | |

請於1月3日前連同報名費交至二樓教務處設備組