

附件一

**111學年度 廣達《游於智》計畫普及方案　申請表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、學校基本資料** | | | | | |
| 學校名稱 |  | 學校地址 | |  | |
| 學校區位 | □一般□偏遠□特偏 | 學校重點領域 | |  | |
| 班級數 |  | 教職員數 | |  | |
| 學生人數 |  | 是否有專任資訊教師 | | 🗆是， 位  🗆否 | |
| 校長姓名 |  | 聯絡電話 | |  | |
| 電子信箱 |  | | | | |
| 🗆曾參與廣達文教基金會的計畫 (計畫名稱)  🗆未曾參與 | | | | | |
| **二、教學團隊基本資料** | | | | | |
| **主要**聯繫  教師姓名(一) |  | 教學領域 | |  | |
| 教師身份 | 🗆班級導師 🗆科任教師  🗆其他 職稱 | 聯絡電話 | |  | |
| 手機 |  | 電子信箱 | |  | |
| 是否擁有使用coding軟體教學的經驗  (可複選) | | 🗆無相關經驗 🗆 Scartch 🗆 Blockly 🗆 MakeCode  🗆 Webduino 🗆 mBlock 🗆其他\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 教師姓名(二) |  | 教學領域 | |  | |
| 教師身份 | 🗆班級導師 🗆科任教師  🗆其他 職稱 | 聯絡電話 | |  | |
| 手機 |  | 電子信箱 | |  | |
| 是否擁有使用coding軟體教學的經驗  (可複選) | | 🗆無相關經驗 🗆 Scartch 🗆 Blockly 🗆 MakeCode  🗆 Webduino 🗆 mBlock 🗆其他\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **三、校園網路環境與設備** | | | | | |
| 校內有幾間  電腦教室 |  | 每間電腦教室  可連上網電腦數量 | |  | |
| 電腦作業系統 | 🗆已確認作業系統為Windows 10以上  (無法支援 Windows 10以下、平板、Mac) | | | | |
| 已使用  程式教育軟體 | 🗆無 🗆 Scartch 🗆 Blockly 🗆 MakeCode 🗆 Webduino 🗆 mBlock  🗆其他\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| **四、預計效益** | | | | | |
| 預計授課教師 | 🗆一位 🗆二位 | | 課程安排 | | 🗆年段授課 🗆跨年段授課 |
| 受益學生年級 | 🗆4年級 🗆5年級 🗆6年級 | | 受益班級數 | | \_\_\_個班 |
| 受益班級(單班)  最多人數 |  | | 總受益學生人數 | |  |
| 課程型式 | 🗆資訊課程 🗆彈性社團 | | | | |
| 持續授課意願 | 🗆有意願將機電整合納為校本課程 🗆實際授課後，再進行評估 | | | | |
| **五、現有的資訊課程** | | | | | |
| **請您簡述學校目前資訊課程的規劃，或以表格顯示。** | | | | | |
| **六、申請動機** | | | | | |
| **請您簡述學校的現況、為什麼要來申請，以300字為限。** | | | | | |
| **七、申請游於智計畫的教學規劃及課程安排** | | | | | |
| **請您簡述學校未來安排程式教育的願景，或是做為校本課程的初步教學規劃，以300字為限。**  **(課程規劃進度表請填寫附件三)** | | | | | |
| **八、申請同意書** | | | | | |
| **行政團隊願意支援：**  ☐ 1.協助取得本計畫學生與教師之參與同意書  學校  用印  ☐ 2.公假派代  ☐ 3.優先排課-協助教師能連續兩節排課  **教務主任簽名： 校長簽名：** | | | | | |

111學年度 市 國小 課程規劃表(上)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 預計授課時間 | | 上學期 | |
| 預估節數 | |  | |
| 元件參考代碼 | | ①S4A簡介 ②RGB燈 ③按鈕 ④超音波 ⑤蜂鳴器 ⑥伺服馬達 ⑦其他 | |
| 週次 | 授課元件 | 課程內容 | 教學節數 |
| 第一週 |  |  |  |
| 第二週 |  |  |  |
| 第三週 |  |  |  |
| 第四週 |  |  |  |
| 第五週 |  |  |  |
| 第六週 |  |  |  |
| 第七週 |  |  |  |
| 第八週 |  |  |  |
| 第九週 |  |  |  |
| 第十週 |  |  |  |
| 第十一週 |  |  |  |
| 第十二週 |  |  |  |
| 第十三週 |  |  |  |
| 第十四週 |  |  |  |
| 第十五週 |  |  |  |
| 第十六週 |  |  |  |
| 第十七週 |  |  |  |
| 第十八週 |  |  |  |
| 第十九週 |  |  |  |
| 第二十週 |  |  |  |

111學年度 市 國小 課程規劃表(下)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 預計授課時間 | | 下學期 | |
| 預估節數 | |  | |
| 元件參考代碼 | | ①S4A簡介 ②RGB燈 ③按鈕 ④超音波 ⑤蜂鳴器 ⑥伺服馬達 ⑦其他 | |
| 週次 | 授課單元 | 課程內容 | 教學節數 |
| 第一週 |  |  |  |
| 第二週 |  |  |  |
| 第三週 |  |  |  |
| 第四週 |  |  |  |
| 第五週 |  |  |  |
| 第六週 |  |  |  |
| 第七週 |  |  |  |
| 第八週 |  |  |  |
| 第九週 |  |  |  |
| 第十週 |  |  |  |
| 第十一週 |  |  |  |
| 第十二週 |  |  |  |
| 第十三週 |  |  |  |
| 第十四週 |  |  |  |
| 第十五週 |  |  |  |
| 第十六週 |  |  |  |
| 第十七週 |  |  |  |
| 第十八週 |  |  |  |
| 第十九週 |  |  |  |
| 第二十週 |  |  |  |