

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 | 　 | 　 | 　 |