水上國小105學年度Mbot機器人程式設計課程營隊計畫與報名表

**一、活動目標：**

近年全球刮起一陣軟體程式向下扎根與機器人設計風潮，希望孩子接觸程式設

計及機器人教育，學校為訓練學生邏輯思考、計算機思維、批判性思考、問題

解決等「高階能力」，規劃辦理機器人程式設計課程營隊，藉此培養學生在面對資

訊時代時，能同時兼備身為新世代公民所應有的道德思想與禮儀規範。

**二、活動日期、費用：**

106年3月22日及3月29日(兩個星期三)，中午13:00-16:00**。**

 **費用：本次營隊免收活動費用。**

**三、活動人數：五、六年級學生，共30人。人數超過30人，將於3/15(三)10:50**

 **公開抽籤。**

**四、活動地點:**水上國小A棟三樓電腦教室。聯絡電話:2682073#02 教務處。

**五、活動流程：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 3月22日 | 3月29日 |
| 12:30-13:00 | A棟三樓電腦教室報到 | A棟三樓電腦教室報到 |
| 13:00~16:00 | 發聲與點亮LED光機器人超音波機器車 | 光線控制機器人循跡機器人、無線遙控機器人 |
| 16:00 | 請家長於學校大門口接孩子 | 請家長於學校大門口接孩子 |

**六、注意事項：**報名參加者，請家長務必做好上課(13:00)與下課(16:00)的接送規

 畫，避免造成學生安全顧慮。並確實遵守學校規定，為珍惜學習資源，兩次活

 動均需全程參加，不能只參加一次。

－－－－－－－－－－－回－－－－－－－－－條－－－－－－－－－－

編號:  **｢**105學年度Mbot機器人程式設計課程營隊計畫**｣-報名表**

請**(3/15前)**繳回教務處郭芳儒主任

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 學生姓名 | 家長聯絡電話 | 家長簽名 | 備註 |
|  年 班 |  | 電話:手機: |  | 12:30放學後A棟三樓電腦教室報到至16:00下課後之接送，請家長能做好規畫準時接送。謝謝! |