

臺南市立新化國民中學 函

地址：71242臺南市新化區中興路722號
承辦人：嚴文廷
電話：06-5902269#281
傳真：06-5900694
電子信箱：willieyenn@gmail.com

受文者：臺南市新化區大新國民小學

發文日期：中華民國111年1月17日
發文字號：新化中教字第1110070503號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明九 (0070503A00_ATTCH2. pdf)

主旨：新化國中結合新化自造教育及科技中心於110學年度第二學期續辦週六機器人育樂營，免收學費並採網路報名，敬邀貴校六年級學生參加，名額有限欲報從速，請查照。

說明：

- 一、本校於110學年度第一學期辦理週六機器人育樂營，成效良好且有諸多新化區六年級學子參加，為嘉惠大新化區六年級學子於國中升學前接受程式設計運算思維之薰陶，將於110學年度第二學期續辦。
- 二、運算思維及程式設計是新課綱中一個重要的能力，學習機器人是運算思維訓練成果的展現，惟大新化區學子們學習程式的地方偏少。
- 三、本校暨新化科技中心特聘台南市東區新儀教育科技講師於週六早上長期辦理機器人育樂營，希冀能為大新化區學子帶來重要能力的培養，並配合各項運算思維的競賽，帶領孩子得到更高的成就。
- 四、課程中包含：

(一)系統化程式設計

(二)程式與電子電路

(三)機器人相關感測器、輸入輸出系統、團隊解題、溝通協調

五、本學期續招新生，班級會針對新舊生進行不同程度之教學，並陸續進行銜接。

六、本學期將陸續帶領新舊生參加機器人比賽，增加視野並測驗學習成果。並於比賽後將引入LEGO最新第四代機器人MATRIX進行教學，機會難得。

七、開課日期為111年2月12日，最晚報名日期為1111年2月9日，機會難得請鼓勵學生踴躍報名。

八、報名方式採網路報名，名額只有20位，舊生優先，新生則依報名順序錄取。

九、相關報名計畫與簡章如附件。

十、相關問題請洽新化科技中心5902269#281。

正本：臺南市新化區口埤實驗小學、臺南市新化區大新國民小學、臺南市新化區那拔國民小學、臺南市新化區新化國民小學、臺南市新化區正新國民小學、臺南市關廟區保東國民小學、臺南市山上區山上國民小學

副本：本校科技中心

