

臺南市政府教育局 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：辛龍香
電話：06-2130669分機39
傳真：06-2130668
電子信箱：tntromba@tn.edu.tw

受文者：臺南市立後壁國民中學

發文日期：中華民國109年7月17日
發文字號：南市教資字第1090854821號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明二（0854821A00_ATTCH1.odt）

主旨：有關本市推動「Micro:bit開發板套組應用於運算思維課程」徵選試辦學校一案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本市推動資訊課程學生「運算思維」能力的培養，透過電腦科學相關知能的學習，培養邏輯思考、系統化思考等運算思維，並藉由Micro:bit開發板套組設計與實作，增進運算思維的應用能力、解決問題能力、團隊合作及創新思考能力。
- 二、旨揭試辦學校預計甄選20-30校，由本局提供一個班級人數一半數量的「Micro:bit開發板套組」，於學校資訊課實施相關課程，有意願申請學校請填寫申請表(如附件)，並於109年7月31日前免備文逕送本局資訊中心辛龍香老師。
- 三、本案錄取學校順序與應配合事項說明如次：
 - (一)錄取學校順序：
 - 1、曾擔任本市運算思維偏鄉服務種子教師所屬學校。
 - 2、參加本市運算思維師資認證計畫取得證書教師所屬學

校。

3、學校運算思維課程實施情形與績效。

4、本市偏遠學校，108學年度學生總人數低者優先。

(二)錄取學校應配合事項：

1、109學年度使用「Micro:bit開發板套組」於校內運算思維課程，並於109年11月30日前繳交1份課程實施教案，教案格式與繳交辦法另案公告。

2、至少一組學生報名參加109年度「中小學SCRATCH程式設計競賽暨創意市集觀摩賽」硬體組比賽。

3、須派員參加相關增能研習。

四、相關問題請聯絡本局資訊中心辛龍香教師，電話：(06)

2130669分機39(網路電話：64082)。

正本：臺南市政府所屬各國民小學、臺南市政府所屬各國民中學

副本：本局資訊中心

