

新竹市 114 年科技教育創意實作競賽-資訊科技組

校內初選報名表

一、活動目的

培養學生創新思考及實作能力、問題解決能力與團隊合作力；提供師生校際交流及觀摩、豐富學習歷程。

二、競賽說明

本競賽往年為在校製作作品及撰寫企劃書後評選(類似科展模式)，今年起改制為一全新純程式競賽，競賽為團體賽及個人賽，市賽團體賽要求使用 Scratch 離線版進行上機實作程式設計解題，每隊提供 2 台電腦，題型以類國際運算思維挑戰賽或 APCS 題型為主。個人賽由國際運算思維挑戰賽歷屆題庫中選題進行測驗。

三、報名資格及錄取名額

本校五至六年級學生皆可報名，共錄取 3 人組成團隊參與市賽。若經錄取須配合平日午休時間至電腦教室練習運算思維挑戰賽題目以及 blocky、Scratch 等積木程式軟體訓練。

四、報名方式

10 月 27 日(一)16:30 前填寫報名回條並繳交至教務處資訊組。報名表可至教務處領取。

五、公開初選時程及題目

初選時間：10/31(五)12:40-13:20 電腦教室，當日下午公告錄取名單，共 3 名。

初選題目：歷屆運算思維挑戰賽題目，紙本作答。參考題目於 10/15(三)公告於校網。

六、新竹市賽時間

114 年 12 月 30 日(星期二) 新竹市立培英國民中學

回 條

☐同意參與科技教育創意實作競賽-資訊科技組校內初選，經錄取將配合訓練課程，並參與市賽，學生與家長已仔細閱讀並了解以上注意事項。

年級：_____ 班級：_____ 姓名：_____ 家長簽名：_____