

地址：11008 臺北市信義區市府路1號4樓北區

業務聯絡：臺北市政府教育局資訊教育科 陳秉熙科長 0953-287-353

新聞聯絡：臺北市政府教育局綜合企劃科 卓育欣督學 0930-936-532

【發稿日期：113年2月28日】

【主題：用 AI、程式開啟改變世界第一步！臺北市 113 年度「中小學資通訊應用大賽」即日起開放全國好手報名！】

【臺北報導】臺北市政府教育局 113 年度「中小學資通訊應用大賽」自即日起至 3 月 11 日開放報名！目前已公告「智組型機器人」及「人型機器人」兩大類別簡章，考驗選手數位科技、機電整合、程式語言等綜合資訊能力，鼓勵學生活用所學融入競賽場域，享受更高層次學習體驗！本賽事採取線上方式報名，報名期間自即日起至 113 年 3 月 11 日（星期一）下午 4 時截止，競賽獎金最高可獲 8,000 元！其餘獎項獎金亦有 2,000 元至 5,000 元，名額有限，請有興趣的學生儘速洽學校踴躍報名參加。

本次「人型機器人」競賽分為「任務賽」及「格鬥賽」，不僅考驗選手操作機器人能力，更透過「任務賽」讓學生充分展現程式教育所學，並轉化成實際行動，實踐應用於解決問題，在賽場內進行障礙超越、投球任務等競技項目！

「智組型機器人」競賽則分為「任務闖關賽」、「公開挑戰賽」及「創意賽」，以城市快遞、太空任務及安全未來城市為主題，考驗選手 AI 運用及程式設計能力，同時為提倡 SDGs 永續發展概念，將以寶特瓶蓋、鐵銅罐等回收資源製作賽事場地。

為提升賽事競爭水準，「人型機器人」競賽開放全國高中職以下學校報名，即日起至 113 年 3 月 11 日（星期一）下午 4 時得前往「臺北市科技教育網」（<https://techpro.tp.edu.tw/>，建議使用 Chrome 瀏覽器開啟）進行報名，詳細競賽實施計畫及報名方式亦置於該網站，競賽將於 113 年 5 月 25 日（星期六）至 113 年 5 月 27 日（星期一）於臺北市木柵高工舉行，歡迎有興趣的學生洽學校踴躍報名參加！

教育局表示，為提高學生的學習動機，並加強 STEAM 及新興科技教育的課程內容，積極規劃情境式跨域學習專題及各項科技教育競賽，辦理各項資訊科技教育競賽，透過競賽引導學生整合理論學習與實務應用，激發學生跨學科和創新思維能力，引導於生活情境中整合所學解決問題，培養每一位孩子成為未來的資通訊應用人才！