

臺北市114年度中小學資通訊應用大賽-人型機器人競賽說明

壹、參賽對象及人數

全國公私立高中職以下各級學校113學年度在學(籍)學生(含非學校型態實驗教育學生)。每隊學生1至3名,學生不可跨校及重複組隊,領隊教師及指導教師相關規定請參照大賽總計畫。

貳、類別及錄取方式說明

- 一、競賽類別分為「任務賽」及「格鬥賽」,由參賽者編寫程式並操縱機器人,在指定範圍內進行各項比賽。
- 二、參賽隊伍可報名「任務賽」、「格鬥賽」任一賽事參賽,每一賽事皆分為小學、國中、高中職等3學層競賽。**各學層各項賽事皆舉辦預賽,以預賽成績作為決賽種子隊資格與賽程抽籤之優先順序。預賽出賽順序將於報名完成後,統一由電腦隨機排序,並於當天賽前公告。各學層各項賽事報名隊伍超過48隊時,依預賽成績取前48名晉級決賽,錄取名額本市至少32隊,若本市錄取不足額得由外縣市隊伍遞補。**

參、辦理時間及地點

項目	日期	地點
線上報名	114年4月02日(星期三)上午9時至 114年4月16日(星期三)下午4時止	臺北市科技教育網
公布參賽名單	114年4月23日(星期三)	臺北市科技教育網
領隊會議	114年5月14日(星期三)下午2時	大安高工
競賽地點	114年6月28日(星期六)至29日(星期日)	木柵高工
公告得獎名單	114年6月29日(星期日)	臺北市科技教育網

肆、競賽規則：詳如附件1-1「人型機器人規格及競賽規則」,若賽前規則有所變動,將統一公告於競賽網站臺北市科技教育網。

伍、獎勵機制

- 一、任務賽及格鬥賽分小學、國中、高中職3學層各取前4名頒發獎狀;另各項競賽第1至3名頒發獎品或等值禮券;指導教師頒發獎狀1紙,行政獎勵依「114年度資通訊應用大賽實施計畫」敘獎。除指定名次外,另由裁判團視學生表現頒發裁判特別獎(至多3隊)。獎勵說明如下。

競賽項目	名次	等值禮券或獎品
任務賽	第 1 名	5,000 元
	第 2 名	3,000 元
	第 3 名	2,000 元
	特別獎	2,000 元
格鬥賽	第 1 名	5,000 元
	第 2 名	3,000 元
	第 3 名	2,000 元
	特別獎	2,000 元

二、競賽總成績獎勵：分小學、國中、高中職3學層各取前4名頒發獎勵獎品。

名次	獎勵獎品
第1名	創造者科技商品券6,000元
第2名	創造者科技商品券4,000元
第3名	創造者科技商品券2,000元
第4名	創造者科技商品券1,000元

陸、附件

附件 1-1：人型機器人規格及競賽規則