

新竹縣政府教育局 函

地址：30210新竹縣竹北市光明六路10號
承辦人：張馨文
電話：03-5518101分機2818
電子信箱：20056361@hchg.gov.tw

受文者：新竹縣立六家高級中學

發文日期：中華民國114年9月22日
發文字號：教學字第1145040583號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：114AF11480_39160250_1143094202_1_attach1 (114AF11480_1_22085418999.pdf)

主旨：轉知「臺北市114年度無人機競賽」，請查照。

說明：

一、依據臺北市政府教育局114年9月9日北市教職字第1143094202號函辦理。

二、本次競賽重要訊息摘述如下：

(一)參賽對象：全國公私立高級中等以下學校114學年度在籍學生（含國立學校及非學校型態實驗教育學生）。

(二)競賽時間及地點：114年12月6日（星期六）假本市木柵高級工業職業學校（地址：臺北市文山區木柵路四段77號）辦理。

(三)競賽項目：

1、遙控障礙賽：選手操作無人機穿越指定賽道、依闖關成功次數多寡累積分數，分為國小組、國中組、普高技高組。

2、無人機應用賽：「人工判別組」選手於操作區操作具備影像功能無人機，由人工判別將任務區指定任務照

相回傳，分為國小組、國中組、普高技高組。本次競賽新增「AI自動識別組」，不分學層混合競賽，透過提供物件訓練AI模型，至任務區運用AI自動識別完成指定任務截圖。

3、無人機足球賽：為本次新增競賽項目，競賽為分組循環賽，每場2隊以一場決勝負，對戰時間為2分鐘，由攻擊手足球無人機穿過對方領域球門即可得分，分為國小組、國中組、普高技高組。

(四)報名方式：自114年9月23日（星期二）上午9時起至114年10月7日（星期二）下午4時止，由各校教師至臺北市科技教育網完成報名（<https://techpro.tp.edu.tw>），預計114年10月24日（星期五）前公告報名成功參賽隊伍。

(五)領隊會議：114年10月29日（星期三）假臺北市木柵高工召開。

(六)競賽結果：為倡導學習平權精神，本賽事3種競賽項目除各學層組別前3名提供獎金分別為新臺幣（以下同）5,000元、3,000元及2,000元外，另設有「裁判特別獎」獎金1,000元，由評審委員依學生表現頒發，以茲鼓勵。

三、檢送「臺北市114年度無人機競賽實施計畫」1份，倘有任何疑義，請逕洽臺北市無人機教育中心蔡麟傑執行秘書，聯絡電話：（02）22300506轉731，電子信箱：
drone@mcvs.tp.edu.tw。

正本：新竹縣各縣立高中群組、新竹縣各縣立國中小群組、新竹縣各私立國小群組、新

竹縣各私立國中
副本：本局學務管理科



裝

訂

線

