檔　　號：
保存年限：

新北市政府教育局　函

地址：22057新北市板橋區僑中一街1-1號
承辦人：張雅惠
電話：(02)80723456 分機704
傳真：(02)22723578
電子信箱：AE0184@ntpc.gov.tw

受文者：新北市立新北高級工業職業學校

發文日期：中華民國104年5月20日
發文字號：新北教研字第1040920348號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明八(10421107928_104D2146424-01.doc)

主旨：有關本局委請國立臺灣師範大學辦理「2015 PowerTech青少年科技創作競賽新北市賽」，請貴校踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為培養「好思考、喜思考、樂創作、肯創作」之科技人的思維與習性，培養學生「發現問題、解決問題」的能力，特辦理旨揭活動。

二、該競賽項目分為「Mimi-Com(仿生機器人)」與「Remo-Con(控動機器人)」兩組。「Mimi-Com競賽」主要由國中小學生參與，利用簡單的機械構造模仿生物的運動方式；「Remo-Con競賽」則由國高中學生參與，藉由遙控器即時地控制馬達作動，學生們將在有限的資源內嘗試進行闖關及對抗。

三、活動資訊

(一)競賽暨頒獎典禮時間：104年8月23日(星期日)上午8時至下午5時。

(二)競賽地點：國立臺灣師範大學體育館4樓(臺北市和平東

3820420348

路一段162號)。

(三)參賽資格

１、競賽分組與組成

（１)Mimi-Com競賽：分成國小組與國中組(若應屆畢業生請依原學籍報名），國小組每隊至多6人，國中組每隊至多4人。

（２)Remo-Con競賽：依分成國中組與高中組(若應屆畢業生請依原學籍報名），每隊至多6人。

（３)本競賽採分組分隊競賽方式，單一學校報名隊伍數不限，可混合組隊（不分年級、可為同校或跨校混合組隊），但不得跨學級組隊參賽。

（４)同一選手不得重複報名同賽程之不同組別之競賽，Mimi-Com和Remo-Con兩項賽事亦僅能擇一參加，經檢舉屬實一律取消參賽資格。

（５)各隊須有學校教師或家長擔任隊伍指導老師，指導隊伍參與競賽，單一隊伍至多可有2位指導老師。

四、報名資訊

(一)報名期間：自104年7月1日(星期三)起至104年7月22日(星期三)止。

(二)報名方式：請至PowerTech活動網站註冊會員帳號，完成線上報名。

五、競賽獎項

(一)總積分獎：Mimi-Com競賽及Remo-Con競賽各組分別選出冠軍1隊、亞軍2隊、季軍3隊。

(二)競賽項目獎：

1、Mimi-Com競賽：接力獎、國小繞圈獎、國中翻滾獎，各組分別選出金牌獎1隊、銀牌獎2隊、銅牌獎3隊。

2、Remo-Con競賽：清道達人獎三分高手獎。

3、造型創意競賽獎：獲得造型評分第一之隊伍(約為競賽成績前10%之隊伍)，由新北市政府教育局頒予個人獎狀1張。

4、指導老師獎：指導參賽隊伍獲得創作競賽獎項者，由新北市政府教育局頒予個人獎狀1張。

六、本局同意核予所屬出席人員公假登記，得於活動辦理完畢後6個月內補休，課務自理。

七、如尚有疑義，請洽本案聯絡人國立臺灣師範大學周政華助理，電話為(02)2351-5052。

八、檢附活動計畫1份。

正本：新北市各公私立高中職暨國中小、新北市私立裕德實驗高級中學
副本：國立臺灣師範大學(含附件) 電子公文交換章 2015-05-21 09:42:43

本案依分層負責規定授權業務主管決行