**1041006臺北市設計達人競技~國中生活科技科學藝競賽新聞稿**

單 位：臺北市立新興國民中學
地 址：臺北市中山區林森北路115號
聯 絡 人：教務主任孫慧芳
聯絡電話：2571-4211＊201
臺北市立新興國民中學新聞稿 請轉交文教記者
【日期:104年10月5日】
【主題：臺北市設計達人競技~國中生活科技科學藝競賽】
地點：臺北市私立滬江高級中學
日期：104年10月6日（星期二）9：20
【臺北報導】臺北市公私立國中的年度盛事~「臺北市公私立國民中學生活科技科學藝競賽」今年提早於10月6日隆重登場。由臺北市政府教育局主辦，新興國中承辦。每年此項競賽都會吸引臺北市各國中學生熱情組隊參加，共有43校、63組、189位同學參加競技。各校學生精銳盡出，不僅競爭激烈，更是一場精采可期的創意分享。
 為提供校際觀摩與交流學習的機會，本年度除了現場的「創作競賽」外，還有「觀摩競賽」項目，希望讓學生透過老師的指導完成作品，當日由參賽學生到場進行示範與操作，藉此拓展學生對生活科技問題探究的興趣。地主滬江高中更主動規劃技職教育職業試探課程，讓參加觀摩競賽的學生能夠實際體驗各職群的課程內容。尤其今年「創作競賽」獎勵部分，特別增加「創意獎」及「精品獎」兩個獎項，共提供六組名額，藉此機會能多元鼓勵學生參與生科創作，期引起更大迴響。
 今年競賽主題為「此落彼起命中目標」，命題緣起是因為生活周遭與工場內的許多機器設備，都會設計有連動的機構，來達到讓機器精確控制與自動反應的目的，所以希望藉由此次競賽，讓學生應用學校所學，有關各種材料、工具、設備的加工知能，與位能、動能、摩擦力、槓桿原理、角度、拋物線等知識，來完成競賽的任務要求。在此要特別感謝臺北市滬江高中提供場地與人力支援，以及國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系教授群合作命題與評審。

 創意設計與觀摩探究的競技盛會，104年度設計達人就在這裡!!歡迎媒體記者踴躍採訪！

【流程參考】

臺北市104學年度公私立國民中學生活科技科創作競賽流程表

日期:104年10月6日(星期二) 地點: 滬江高級中學

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 時間 | 活動場地 | 參加對象與說明 |
| 報到 | 9：00|9：20 | 中正堂1樓 | 帶隊教師和參賽學生 |
| 開幕式致歡迎詞 | 9：20|9：30 | 中正堂2樓 | 帶隊教師和參賽學生 |
| 試務說明 | 9：30|10：00 | 中正堂2樓 | 參賽學生 |
| 創意設計與製作 | 10：00|14：00 |
| 午餐 | 12：00|13：00 | 嵩慶樓2樓會議室 | 帶隊教師 |
| 12：00|12：30 | 中正堂2樓 | 參賽學生 |
| 評審 | 14：10|16：00 | 中正堂2樓 | 參賽學生現場操作示範 |
| 評審會議 | 16：00|16：30 | 中正堂2樓 |  1.長官及來賓2.評審團隊3.各校教師4.參賽學生 |
| 頒獎 | 16：30 |

臺北市104學年度公私立國民中學生活科技科觀摩競賽流程表

日期：104年10月06日(星期二) 地點: 滬江高級中學

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 時間 | 活動場地 | 參加對象與說明 |
| 報到 | 9：00|9：20 | 中正堂1樓 | 帶隊教師和參賽學生 |
| 開幕式致歡迎詞 | 9：20|9：30 | 中正堂2樓 | 帶隊教師和參賽學生 |
| 作品自行測試 | 9：30|10：00 | 天文堂2樓 | 參賽學生準備並測試 |
| 評審 | 10：00|12：00 | A.參賽同學現場操作示範1.學生說明2.終測3.評審委員評分B.帶隊教師參加研習(場地:嵩慶樓2F會議室) |
| 午餐 | 12：00|13：00 | 嵩慶樓2樓會議室 | 帶隊教師 |
| 天文堂2樓 | 參賽學生 |
| 職業試探 | 13：00|16：00 | 依課程內容安排 | 參賽學生 |
| 頒獎 | 16：30 | 中正堂2樓 | 全體帶隊教師及參賽學生 |