**會稽國民中學2022寒假小六**

**「國際發明創意冬令營」活動簡章**

**一、目的：**

（一）培養探索科學的興趣與熱忱，並養成主動學習的習慣，為108課綱學習歷程做準備。

（二）學習科學與技術的探究方法和基本知能，並能應用於生活中。

**二、對象：**對國際發明展課程富有興趣的國小六年級學生。

**三、辦理期間：**111年1月24日至1月26日(週一～週三)，9:00~16:00，共21小時。

**四、活動地點：**會稽國中(桃園市桃園區大興路222號)專科大樓4樓生物實驗室

**第一天報到地點：進校門直走至視聽教室**

**五、報名方式**

(一) 報名時間：即日起上班日8:00~16:00，至111年1月18日(二)中午12:00。

(二) 招生人數：一班30人，10人以上(含10人)才開課，依報名順序錄取。

(三) 問題洽詢：會稽國中輔導室03-3551496 #610.613.614

(四) 報名方式：請至會稽國中輔導室報名(報名表附於背面)。

　　（請洽輔導主任林宛瑜老師、特教組長蔡毓純老師、周昕昀老師、黃幸曼小姐）

**六、活動費用：**課程材料費用(含鐘點費、材料費、午餐等。)

若10人參加，每人4200元。

若20人參加，每人2500元。

若30人參加，每人2000元。

**※因實際費用屆時視報名人數有所浮動，一經確認參加後，不再受理退出事宜，因此請您審慎評估後，再行繳交。**

**七、師資簡介:** 特別邀請指導學生參加國際發明展，已榮獲130面獎牌榮譽的知名講師，親自授課，引領學子確立目標，邁向卓越。

**八、課程特色**

（一）課程用創意引導教學，啟發孩子動手做、動腦想，點燃孩子對科學的熱情與興趣，培養主動學習、主動追求知識的終身學習能力。

（二）課程建立學生處事三態度「明日事、昨日畢、今日檢」及成功四步驟「設定目標、按部就班、堅持到底、完成夢想」。

**◎科學資優生冬令營課程內容:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 堂次 日期 | 1月24日(一) | 1月25日(二) | 1月26日(三) |
| 1 | 光碟陀螺 | 左右逢源轉轉樂 | 單極馬達平衡鳥 |
| 2 | 發電陀螺 | 磁浮飛梭 | 手搖發電機 |
| 3 | 電解陰陽海 | 磁力彈弓 | 手搖電磁鐵 |
| 4 | 重力場模擬器 | 泡泡也瘋狂 | 啄木鳥 |

(報名表件資料及費用請繳交至會稽國中輔導室)

會稽國民中學110學年度

**寒假小六國際發明創意冬令營報名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 就讀國小 | 國小 | 班級 |  | 學生姓名 |  | |
| 家長簽章 |  | | | 聯絡電話  (含手機) | |  |
| 手機ID  自由提供 | |  |
| 家長同意書 | 茲同意敝子弟參加會稽國中**寒假小六國際發明創意冬令營**  願配合營隊相關規定，主動積極參與營隊學習。  此致  桃園市立會稽國中  　　 年 月 日 | | | | | |
| 午 餐 | ⬜ 葷 ⬜ 素 | | | | | |
| 備　　註 |  | | | | | |

◎報名方式

（一）填妥報名表及家長同意書。

(二) **111.1.18(二)中午12:00前**現場報名，將報名表、活動費用繳交至輔導室。

1.受理人員:會稽國中輔導室黃小姐、周老師、蔡組長ヽ林主任。

**2.受理時間:即日起上班日8:00~16:00，至1/18(二)中午12:00。**

3.有任何問題，請洽詢:03-3551496　#610.613.614。

(四) 報名人數過多則依報名順序錄取。