2022美哉科學-啟迪視障之光



**活 動 簡 章**

**主辦單位** 美光基金會

**承辦單位** 財團法人遠哲科學教育基金會 彰化辦公室

**協辦單位** 國立彰化師範大學、臺北市立啟明學校

**活動目的** 一、培養視障者對科學的好奇心及興趣。

二、提升視障者的科學素養，增進其操作技能及應用能力。

三、培養視障者自決能力，進而提升自我價值與認同。

四、提供視障者適性探索的機會，培養生涯規劃。

**活動日期** 111年04月16日、04月23日、05月14日、05月21日(共4次)

**活動時間** 週六 上午9點 至 下午4點

**活動場地** 臺北市立啟明學校

(台北市士林區忠誠路二段207巷1號)

**活動對象** 學齡前至高中三年級之視障生

**招收人數** 共30名，分為兩班

* 學齡前(幼兒園大班)及小學低、中年級，15人
* 小學高年級、國中部及高中部，15人

(會依照報名人數調整編班。)

**活動費用** 不收費

**活動內容** 每次四堂各80分鐘之科學實驗

(包含數學、生物、化學及物理)

**課程規劃**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **學齡前(含小學一、二年級)** | **國中班(含小學五、六年級)** |
| **04月16日** | 09:00-10:20 | 創意不倒翁DIY-李戊益老師 | 熱氣球之旅-顏富明博士 |
| 10:30-11:50 |
| 12:00-13:00 | 午餐、午休 |
| 13:10-14:30 | 錢幣的組成單位與奇偶密碼-顏富明博士 | 創意不倒翁DIY-李戊益老師 |
| 14:40-16:00 |
| 16:00~ | 放學 |
| **04月23日** | 09:00-10:20 | 好玩的食鹽-謝建國教授 | 藝數ing~正20面體繡球DIY-李佳玲老師 |
| 10:30-11:50 |
| 12:00-13:00 | 午餐、午休 |
| 13:10-14:30 | 藝數ing~正20面體繡球DIY-李佳玲老師 | 過濾法的操作-謝建國教授 |
| 14:40-16:00 |
| 16:00~ | 放學 |
| **05月14日** | 09:00-10:20 | 有趣的電與磁-製作電磁鐵-楊宗榮老師 | Ger-Ger-Log 滾瓶-廖進德老師 |
| 10:30-11:50 | 風力發電機-楊宗榮老師 | 遊樂園裡的大怒神-廖進德老師 |
| 12:00-13:00 | 午餐、午休 |
| 13:10-14:30 | Ger-Ger-Log 滾瓶-廖進德老師 | 有趣的電與磁-製作電磁鐵-楊宗榮老師 |
| 14:40-16:00 | 我的手拉轉動玩具-廖進德老師 | 風力發電機-楊宗榮老師 |
| 16:00~ | 放學 |
| **05月21日** | 09:00-10:20 | 木珠陀螺-認識轉動-吳仲卿教授 | 冰棒棍科學-黃豪老師 |
| 10:30-11:50 | 浮浮沉沉-瞭解密度-吳仲卿教授 |
| 12:00-13:00 | 午餐、午休 |
| 13:10-14:30 | 冰棒棍科學-黃豪老師 | 吹吸之間-認識白努力-吳仲卿教授 |
| 14:40-16:00 | 啄木鳥-認識簡諧運動-吳仲卿教授 |
| 16:00~ | 放學 |

**報名方式** 採通訊報名，請以mail傳送至tsvi28740670@tmsb.tp.edu.tw

 收到回信者，確認錄取本次活動。

**報名時間** 即日起至04月10日止

**聯絡方式** 臺北市立啟明學校 吳政翰 老師

TEL：（02）2874-0670#1112

 E-mail：tsvi28740670@tmsb.tp.edu.tw

**活動報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學員姓名 |  | 就讀學校 |  |
| 出生年月日 |  | 就讀年級 |  |
| 視力狀況 | □全盲 □弱視 | 其他注意事項 |  |
| 午餐葷素 | □葷食 □素食 | 教材需求 | □點字 □大字 |
| 緊急聯絡人 |  | 聯絡電話 |  |



**個資聲明**

1. 您(或貴子弟)參加遠哲科學教育基金會所辦理「2022美哉科學-啟迪視障之光」活動而提供報名資料，包含姓名、身份證字號、生日、手機號碼、E-mail、地址等，本會將僅使用於內部前置工作相關事項（造冊、保險等）。
2. 參加本會活動即同意無償授權本會使用課程期間所拍攝您(或貴子弟)與作品之照片與影片，並運用刊登於本會網站、Facebook粉絲專頁、電子報、EDM等相關之行銷活動規劃。
3. 活動若有合作單位，本會將於必要範圍內提供上述個資予合作單位使用，並要求其於活動結束後刪除。
4. 如您(或貴子弟)上述所填個資有錯誤不實，而未能及時補充或更正，將視同放棄活動參賽資格，以維護活動公平性。
5. 活動期間，您(或貴子弟)得依照台灣個人資料保護法規定，向本會請求行使以下權利：

1. 查詢或請求閱覽

2. 請求製給複製本

3. 請求補充或更正（以不影響參加活動公平性為限）

4. 請求停止蒐集、處理或利用。（視為不參加活動）

5. 請求刪除。（視為不參加活動）

1. 連絡電話04-7232105轉3151或E-Mail至 joanne@cc.ncue.edu.tw
2. 活動相關資訊均更新在臉書粉絲頁-「遠哲科學營-視障與聽障」，歡迎加入。

本會將盡力保護您(或貴子弟)寶貴的個人資料之安全。

簽名：