# 桃園市童軍會113 年童軍服務員星象研習工作坊實施辦法

一、目 的：培養服務員對於星象的知識與興趣，帶領童軍學習星象的訓練，進而鼓勵取得星象專科章。

二、指導單位：桃園市政府教育局

三、主辦單位：桃園市童軍會

四、協辦單位：桃園市八德區茄苳國小

五、活動日期：民國 113 年 3 月 24 日(星期日)。

六、活動地點：桃園市八德區茄苳國小( 桃園市八德區東泰街1號 元聖宮旁邊)

七、課程內容：天文概念、星空天體、認識星座、中國天文。

八、參加對象：本市各級童軍服務員。

九、費 用：新台幣伍佰元整(含餐費、保險費、活動材料費、行政費等，不足之經費由本會籌措)。

十、報 名：請填妥報名表後，於113年3月15日(星期五)以前，連同參加費用(劃撥帳號:00170215 桃園市童軍會)逕送(寄)桃園市童軍會。地址：桃園區延平路326號4樓 電話：03-2181356（含傳真）

或e-mail：c282004@yahoo.com.tw。

十一、報到時間：113 年 3 月 24 日(日)上午 8:30

十二、解散時間：113 年 3 月 24 日(日)下午 7:30

十三、工作人員及參加人員，活動期間請准予公（差）假登記，並於二年內在不支領代課鐘點費及不影響課務前提下自行擇日補假。全程參與之工作人員及參加人員核給研習時數6小時，請於活動前自行至教師研習系統登錄。

十四、說明事項：1.服裝穿著童軍制服或有童軍標誌之服飾皆可。

 2.個人因健康需要之藥品請自行攜帶。

 十五、本實施辦法經理事長核可後實施，修訂時亦同。

# 桃園市童軍服務員工作坊(一) --星象研習日程表

|  |
| --- |
| **3月24日(日)** |
| **時 間** | **日 程 內 容** |
| 08:00 – 08:30 | 工作人員報到 |
| 08:30 – 09:00 | 學員報到 |
| 09:00 – 09:10 | 始業式、課程簡述 |
| 9:10 – 10:30 | 宇宙有多大 |
| 10:30 – 12:00 | 認識太陽系 |
| 12:00 – 13:00 | 午餐時間 |
| 13:00 – 14:00 | 星空天體與星座概念 |
| 14:00 – 15:30 | 認識春季與夏季星空 |
| 15:30 – 17:00 | 認識秋季與冬季星空 |
| 17:00 – 18:00 | 中國天文與星官 |
| 18:00 – 19:00 | 晚餐時間 |
| 19:00 – 19:30 | 讓我們看星去 |
| 19:30 – | 快樂賦歸 |