**臺東縣各級童軍參加2025年世界童軍空中網路大會**

**暨專科考驗活動實施計畫**

一、依據：

臺東縣童軍會114年工作計畫辦理。

二、目的：

(一)培養童軍伙伴對無線電活動與電腦網際網路資訊之愛好，在通聯活動中增進

國際友誼、促進交流及學習成長的機會。

(二)提供童軍伙伴認識各類通訊器材及學習業餘無線電、電腦、國際網絡、和相

關科技的使用。有效利用有限之通訊頻道與呼號。

(三)增進本縣童軍友誼，鼓勵童軍晉級，促進本縣童軍技能，建立團隊意識、責

任感、榮譽心，發揮聯團活動效能，培養多元能力的機會。

三、活動主題：Scout for SDGs「童軍永續發展」。

四、指導單位：中華民國童軍總會、臺東縣政府教育處。

五、主辦單位：臺東縣立桃源國中。

六、協辦單位：臺東縣立豐田國中、卑南國中、台東縣普悠瑪複式童軍團。

七、活動時間：114年10月18日（星期六）。

八、活動地點：臺東縣立卑南國中(臺東市更生北路766號)。

十、參加對象：

（一）本縣大專、高中職、國中、國小學生(含社區團)。

（二）預定人數100人，以報名繳費先後順序為準。

（三）工作人員及帶隊老師請服務單位給予公（差）假登記，並於活動結束後2年內給予補休1天，惟課務請自行調整。

十一、經 費：

(一）每人繳交新臺幣150元整。

（二）經費概算表如附件1。

十二、活動內容：如活動日程表（如附件2）。

十三、報名日期：自即日起至114年10月13日(星期一)中午12:00前報名，敬請配合以利作業。

十四、報名方式：

（一）請填寫報名表（如附件3）。

（二）向臺東縣童軍會報名

臺東縣童軍會（豐田國中）地址：臺東市中興路四段611巷56弄27號

聯絡人：錄事百浪·拿法流，行動電話：0920-312790，

E-mail：[qweasd222612@gmail.com](mailto:qweasd222612@gmail.com)  
 學校電話：089-380241#41，傳真：089-382511

（三）ＦＢ臺東縣童軍會--網址：[https://www.facebook.com/臺東縣童軍會](https://www.facebook.com/%E8%87%BA%E6%9D%B1%E7%B8%A3%E7%AB%A5%E8%BB%8D%E6%9C%83) -235487780333323/

（四）報名表一律以**E-mail**方式向臺東縣童軍會報名。

（五）親臨臺東縣童軍會繳納參加費或郵政劃撥匯款繳納。

金融機構代號：700 (中華郵政) 戶名：臺東縣童軍會 帳號：0261057-0082540

匯款後請來電告知或電郵匯款帳號末五碼及團名，以便開立收據。

十五、參加須知：

（一）當天請自行至卑南國中報到。

（二）為響應環保請自備帽子、環保水壺及環保餐具。

十六、【**童軍專科章考驗】**

（一）對象：必需辦妥114年三項登記之中級以上童軍、行義童軍。

（二）報名辦法：

各團報名參加專科章考驗隨同報名表請於10月13日(星期一)中午12:00前報名，不接受現場報名。

（三）考驗時間：114年10月18日(星期六)**15:30至17：30。**

（四）費用及考試限制：每人限考三科，通過後繳交專科章費用並頒予證書。

（五）注意事項：

1.請注意考驗方式人數及器材並攜帶硬質墊板（A4規格）以便繕寫。

2.攜帶童軍手冊(須完成114年三項登記)。

（六）專科章考驗由考驗委員會考評，依據總會頒定合格標準辦理。

（七）考驗項目：各項考驗合格標準；

1.高級童軍－請參閱「中華民國童軍進程合格標準」（93.09中華民國童軍總會印行）。

2.獅級童軍－請參閱中華民國童軍總會「台(97)童總字第97251號函」

規定。

3.長城級童軍－請參閱中華民國童軍總會台(102) 「童總字第102452號函」規定。

4.國花級童軍－請參閱中華民國童軍總會台(102) 「童總字第102452號函」規定。

（八）考驗科目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 考驗科目 | 考驗方式 | | | 對 象 | 人數 | 準備事項或備註 |
| 術科 | 作業 | 筆試 |
| 01 | 地球科學 |  |  | ◎ | 中級以上童軍 | 10 |  |
| 02 | 社區公民 |  |  | ◎ | 初級以上童軍 | 10 |  |
| 03 | 國家公民 |  |  | ◎ | 中級以上童軍 | 10 |  |
| 04 | 個人衛生 |  |  | ◎ | 中級以上童軍 | 10 |  |
| 05 | 公共衛生 |  |  | ◎ | 中級以上童軍 | 10 |  |
| 06 | 環境保護 |  | ◎ | ◎ | 中級以上童軍 | 10 | 報到時需繳交作業 |
| 07 | 生態保育 |  | ◎ | ◎ | 中級童軍、行義童軍 | 10 | 報到時需繳交作業 |
| 08 | 交通 | ◎ | ◎ | ◎ | 中級童軍、行義童軍 | 10 | 報到時需繳交作業 |
| 09 | 訊號 | ◎ |  | ◎ | 高級童軍、行義童軍 | 10 | 自備雙旗、電碼本 |
| 10 | 球類 | ◎ | ◎ |  | 初級以上童軍 | 10 | 報到時需繳交作業 |
| 11 | 體適能 | ◎ |  | ◎ | 初級以上童軍 | 10 |  |
| 12 | 測量 | ◎ |  | ◎ | 高級童軍、行義童軍 | 10 |  |
| 13 | 植物 |  | ◎ | ◎ | 高級童軍、行義童軍 | 10 | 報到時需繳交作業 |
| 14 | 旅行 |  | ◎ | ◎ | 中級童軍、行義童軍 | 10 | 報到時需繳交作業 |
| 15 | 露營 |  | ◎ | ◎ | 高級童軍、行義童軍 | 10 | 報到時需繳交作業 |
| 16 | 世界公民 |  | ◎ | ◎ | 高級童軍、行義童軍 | 10 | 報到時需繳交作業 |

（九）以證換章

1.活動中不受理申請認證，請於報名時完成申請認證各項作業，逾期恕不受

理。

2.不受理非參加活動人員之認證申請。

3.依各專科章合格標準，提供證照、獎狀、專業認證等認證申請。為確認是

否達到合格標準，必要時考驗委員得請申請人現場演示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 考驗科目 | 對 象 | 準 備 事 項 或 備 註 |
|
| 1 | 越野 | 初級以上童軍 | 參加越野比賽5公里以上完賽證明。 |
| 02 | 急救 | 初級以上童軍 | 紅十字會初級急救員以上證書(有效期限內)或其他團體舉辦之救護員證書(須付課程表)送審。 |
| 03 | 電工 | 中級以上童軍 | 丙級以上技術士驗證書。  全國比賽獲得金牌獎狀證明。 |
| 04 | 木工 | 中級以上童軍 | 丙級以上技術士驗證書。  全國比賽獲得金牌獎狀證明。 |
| 05 | 攀登 | 中級以上童軍 | 凡具有中華民國登山協會之 CB 安檢卡與 C 級教練以上  台灣各大岩場認可之安檢卡 |
| 06 | 音樂 | 初級以上童軍 | 山葉音樂能力檢定，並取得七級以上資格者。  河合鋼琴檢定考試，並取得八級以上資格者。 |
| 07 | 珠算 | 初級以上童軍 | 台灣省商業會檢定、臺灣省算學學會、國際珠算聯合會之檢定，取得心算二級、珠算五級以上者。 |
| 08 | 游泳 | 高級以上童軍 | 全國中、小學游泳分級標準達到第八級標準。 |
| 09 | 水上救生 | 高級以上童軍 | 中華民國水上救生協會水上救生員證照。  中華民國紅十字會水上救生員證照。 |

(十)注意事項：

1.個人考試攜帶用品：帶童軍登記手冊（須完成 114年三項登記）、童

軍棍、童軍繩(二條)、指北針、雙旗、電碼本、筆(紅、藍原子筆)、

三角尺、筆記本等，各項專科考驗用具請自行攜帶。

2.個人因健康需要之藥品請自行攜帶。

十七、注意事項：

(一)設站所需器材、人員、各項耗材，由設站單位自行協助及負責。當天便當由主辦單位負責。

(二)午餐便當，11:30-12:00可領取，13:00前請各團協助回收廚餘及餐盒。

(三)各團仍秉持童軍榮譽自行準備垃圾袋包裝後交由卑南國中處理，以保持校園整潔。本童軍會隨時派員檢視環境並拍照提醒。

十八、工作人員獎勵：本計畫有功人員依臺東縣政府所屬教育人員獎懲表敍獎。

十九、本計畫經臺東縣政府教育處簽核通過後執行，修正時亦同。

**※專科章合格說明**

**一、社區公民**

1.能說出「社區」的定義。

2.能說出負責推動社區各項建設的是哪一個社區組織體系。

3.能說出社區劃定的依據是哪些。

4.能說出社區發展的目標是什麼。

5.能說出你所居住的社區（或村里）內，有哪些有形及無形的資源，可供利用為社區發展。

6.能說出童軍能夠為其所居住之社區（或村里）發展提供哪些服務事項。

**二、國家公民**

1.能說出中華民國國籍之取得，有哪些規定。

2.能簡述我國國民享有哪些權利，對國家應盡哪些義務。

3.能說出何謂「政權」，何謂「治權」。

4.能說出我國總統、副總統如何產生，任期幾年。

5.能說出五院的性質，地位及組織架構。

6.能說出五院院長、副院長是如何產生的。立法委員、監察委員、考試委員又是如何產生的。

7.我國負責解釋憲法及法律責任的是哪個單位。

8.根據我國憲法規定，各種選舉的方法（選舉原則）有哪些

9.能簡述我國的近代歷史概況。

10.能簡述我國的地理情勢，如山川、海洋、氣候、交通與重要物產與資源等。

**三、世界公民**

1.能說明今日音傳播媒體及通訊器材的發達，對國際間的互動，有什麼影響。

2.能說明地球村的意義及地球村居民的基本權利與義務。

3.能舉例說明當前世界各國的政府組織體制有哪幾種，我國政府體制，屬哪一種體制。

4.在聯合國所屬的數十個委員會及組織中，能說明其中3至5個組織的原則與目標。

5.能說明WHO、WTO、UNESCO及WOSM各是什麼組織，哪一個組織不屬於聯合國管轄。

6.能說明聯合國安全理事會及國際法庭的組織任務。

7.國際之間的交往，憑藉哪些組織及方法維持國際關係。

8.能說明一個國家的資源對其經濟發展的影響及對其他國家的關係。

9.能說明我國目前能以獨立國家或獨立實體參加的國際組織有哪些。

10.曾經到訪過哪國家(含地區)，能簡述這些國家(地區)的國情、風貌、氣候特徵及重要物產。並說出你結交了多少外國朋友?交往情況如何?

**五、環境保護**

1.能說明垃圾分類的目的與方法。

2.能說出三種以上化學物質汙染環境的例子及其產生的影響。

3.能說出地球溫室效應的原因及維護的方法。

4.能說出導致河川汙染的各種原因，及維護的方法。

5.能說出濫伐森林所造成的災害項目，及維護的方法。

6.能說明在工業發展中，工廠應注意哪些環保工作。

**六、生態保育**

1.能明瞭生態保育的目的。

2.能說出二十種以上台灣地區保育類生物名稱及其受威脅的程度。

3.能說明生物多樣性與人類、地球的關係。

4.童軍活動（例：旅行、露營）中要注意哪些事項來避免生態破壞。

5.參與生態保育工作二次以上。

**八、交通**

1.能熟習本地水陸交通幹道。

2.能熟習本地各種交通情形。

3.能認識各種交通訊號與標誌。

4.能熟知各種交通規則。

5.能熟知各種交通指揮手勢。

**十二、公共衛生**

1.能說明猩紅熱、白喉、肺結核、腦膜炎、腦炎、鼠疫、天化、霍亂、瘧疾、狂犬病、破傷風、傷寒和流行性感冒、SARS、腸病毒、登革熱等3種以上傳染病的起因和傳染途徑，及預防法。

2.能說明如何預防傳染疾病(至少3種)。

3.能說明蚊蟲的害處和根本區除法。

4.能列舉兩種因飲食不潔或冰水所致的疾病。能說出露營時如何處理飲用水。

5.能列舉兩種以上常見的寄生蟲病及預防方法。

6.能說明清除垃圾的重要和處理法。

7.能說明店鋪中保持飲料、食物生鮮及器的清潔。

**十三、個人衛生**

1.能說明人體解剖學及生理學的大要。

2.能說明循環、呼吸、消化、排泄、升殖、神經等系統及五官、四肢的保健

原則。

3.能說明衣、食、住、行的衛生法，並能實踐而有顯著成績。

4.具備正確的性知識和簡單的心理衛生知識，並力戒各種不良嗜好和惡習。

**十四、露營**

1.能擬訂三天二夜的小隊露營計劃（包括事前準備、日程、活動內容、經費、菜單、事後整理等事項）。

2.能佈置一個小隊露營的營地（包括應有的建設）。

3.能不用舟車往返十公里以上地區領導小隊作三日露營，並能作五百字以上的露營報告。

4.能說明、示範露營用的各種營幕種類名稱及其搭架方法。

5.能利用自然物製做營地應用品四種以上。

6.能在旅行露營中，依地圖、路標、指北針等為引導，不論遇有任何困難（特殊變故例外）不求助於人，而順利完成。

**十五、旅行**

1.能熟悉旅行的基本意義與一般常識，並能擬定旅行計畫(包括事前準備、分工表、旅行路標、日程、活動內容、經費預算、緊急應變計畫)。

2.能在市鎮或鄉村旅行並作詳細報告和繪製行程略圖。

3.能在旅程中須認識該地區鄉土的自然與人文環境，如地形、水文、植物、經濟（耕地、工廠、住宅、商店等分佈）及土地利用（住宅、商業、工業、農業、遊憩區等分佈）並作成紀錄。

**二十二、測量**

1.能描繪地形草圖。

2.能使用比例尺、指北針。

3.能用各種方法測量高度、方位及距離。

4.能目測計算簡單地形的面積。

5.能說出等高線及地形、地貌等符號的意義。

6.能依比例繪製草圖。

**二十三、訊號**

1.能述說電話發明經過、原理及其構造。

2.能列舉出15種以上通訊的方法。

3.譯電及解碼

(1)能在30分鐘內將50個中文字翻譯成電碼，並須有40組以上正確。

(2)能在12分鐘內將50組電碼翻譯成中文，並須有40字以上正確。

4.收發:二選一

(1)能在每分鐘內，收發中文電碼雙旗語12字。

(2)能在每分鐘內，收發中文電碼單旗語5字。

5.能用煙、火、聲、光等，其中2種方法通訊。

**二十六、地球科學**

1.能簡易的解說與辨別各種岩石。

2.能判別天候的變化。

3.能說出地形、地物的利用。

4.能解說天然災害。

5.能說明對自然環境維護的方法及策略。

**三十、球類**

1.能說出5種以上球類之比賽方法。

2.能參加3種以上之球類運動。

3.能籃球上籃20次而投中15球。

**三十一、體適能**

1.能說出體適能的定義及重要性。

2.能協助團長施測各項體適能。

3.能在60秒仰臥起坐40次。(女生：30次)

4.能坐姿體前彎34公分。(女生：36公分)

5.能立定跳遠220公分。(女生：160公分)

6.能於八分鐘內跑完1,600公尺。(女生：能於4分30秒內跑完800公尺)

**六十四、植物**

1.能說出二門以上植物的生活史

2.能說出植物形態構造。

3.能說出分辨植物種類的方法。

4.能說出當地植物分佈情形及其利用方法

5.能說出當地食用、藥用、有毒、香料、材用、纖維、染料、指標、觀賞植物等共二十種以上及其習性



（附件2）

臺東縣各級童軍參加2025世界童軍空中網路大會暨專科考驗活動日程表

|  |  |
| --- | --- |
| 日期  時間 | 10月18日（星期六） |
| 08:30  09:00 | 報到、相見歡 |
| 09:00  09:30 | 開幕式、團體合照 |
| 09:30  12:00 | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 站別 | 活動內容 | 地點 | 負責人 | 時間 | 人數 | | 第一站 | 網際網路教學與操作（JOTI） |  |  | 30分 | 每場20人 | | 第二站 | 無線電通訊教學與操作（JOTA） |  |  | 30分 | 每場20人 | | 第三站 | 走繩體驗 |  |  | 30分 | 每場15人 | | 第四站 | 布農陀螺體驗 |  |  | 10分 | 每場15人 | | 第五站 | 串珠製作 |  |  | 30分 | 每場15人 | | 第六站 | 領巾圈製作 |  |  | 25分 | 每場15人 | | 第七站 | 傳統射箭體驗 |  |  | 20分 | 每場15人 | | 第八站 | 科學遊戲1- |  |  | 20分 | 每場15人 | | 第九站 | 科學遊戲2- |  |  | 20分 | 每場15人 | | 第十站 | 科學遊戲3- |  |  | 20分 | 每場15人 | | 第十一站 | 技職體驗- |  |  | 15分 | 每場15人 | | 第十二站 | SEL學習活動 |  |  | 15分 | 每場15人 | |
| 12:00  13:00 | 午餐、休息、聯誼 |
| 13:00－15:00 | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 站別 | 活動內容 | 地點 | 負責人 | 時間 | 人數 | | 第一站 | 網際網路教學與操作（JOTI） |  |  | 30分 | 每場20人 | | 第二站 |  |  |  |  |  | | 第三站 |  |  |  |  |  | | 第四站 | 布農陀螺體驗 |  |  | 10分 | 每場15人 | | 第五站 | 串珠製作 |  |  | 30分 | 每場15人 | | 第六站 | 領巾圈製作 |  |  | 25分 | 每場15人 | | 第七站 | 傳統射箭體驗 |  |  | 20分 | 每場15人 | | 第八站 | 科學遊戲1- |  |  | 20分 | 每場15人 | | 第九站 | 科學遊戲2- |  |  | 20分 | 每場15人 | | 第十站 | 科學遊戲3- |  |  | 20分 | 每場15人 | | 第十一站 | 技職體驗- |  |  | 15分 | 每場15人 | | 第十二站 | SEL學習活動2 |  |  | 15分 | 每場15人 | |
| 15:00－15:30 | 閉幕典禮 |
| 15:30－17:30 | 第十三站 專科章考驗(童軍、行義童軍預先報名) |
| 17:30 | 全部活動結束、快樂賦歸 |

**A1：網路聯誼(09：30〜15：00)**

以JOTI模式，透過網路能與外界通聯，每梯次限30名。

**A2：無線電通訊(09：30〜12：00)**

由講師解說業餘無線電收發機的架設技巧及其他(例如：通信程序的建立、信號報告的交換、通信簡語、基本報讀、通信禮儀與Q SL卡的介紹等)，並分別協助指導童軍伙伴實際上線與遠方電臺QSO。並視時間安排學習摩爾斯電碼，並由助教引導使用解碼器。請準時報到逾時不候。

★注意事項

以上2站活動，參加人員建議就讀國小四年級以上或初級童軍以上才報名，活動時間為09：30〜15：00，各自分成不同梯次進行，請報名人員準時報到，未於指定時間報到者，視為放棄，不得候補，完成攻站後可直接領取活動布章。

（附件3）

臺東縣各級童軍參加2025世界童軍空中網路大會暨專科考驗活動報名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 校 名 |  | 學校地址 | |  | | | E-mail |  | | |
| 帶隊教師 | 姓名 | 性 別 | 出生年月日 | | 身份證字號 | 聯絡手機 | | 服務學校 | | 素/葷 |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 學生 | 姓名 | 性 別 | 出生年月日 | | 身份證字號 | 聯絡手機 | | 就讀學校 | 素/葷 | 監護人 |
| 01 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 02 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 03 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 04 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 05 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 06 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 07 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 08 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 09 |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 總 計 | 學生人數： 人 帶隊教師： 人 共計： 人 | | | | | | | | | |
| 報名費  金額 | 總人數(不含帶隊教師) 人\*150元/人= 元 | | | | | | | | | |

專科章考驗報名表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學生 | 姓名 | 團名/就讀學校 | 專科章1 | 專科章2 | 專科章3 | 備註 |
| 01 |  | / |  |  |  |  |
| 02 |  | / |  |  |  |  |
| 03 |  | / |  |  |  |  |
| 04 |  | / |  |  |  |  |
| 05 |  | / |  |  |  |  |
| 06 |  | / |  |  |  |  |
| 07 |  | / |  |  |  |  |
| 08 |  | / |  |  |  |  |

承辦人： 主任： 校長/團長：

※請各校於114年10月13日(星期一)中午12:00前將報名表E-mail寄送臺東縣童軍會

聯絡人：  
 錄事豐田國中百浪·拿法流老師

學校：089-380241#41

行動電話：0920-312790

傳真：089-382511

E-mail：[qweasd222612@gmail.com](mailto:qweasd222612@gmail.com)

匯款：

金融機構代號：700 (中華郵政) 戶名：臺東縣童軍會

帳號：0261057-0082540

※匯款後請來電告知或電郵匯款帳號末五碼及團名，以便開立收據。

ＦＢ臺東縣童軍會—

網址：[https://www.facebook.com/臺東縣童軍會-235487780333323/](https://www.facebook.com/%E8%87%BA%E6%9D%B1%E7%B8%A3%E7%AB%A5%E8%BB%8D%E6%9C%83-235487780333323/)

E-mail：錄事豐田國中百浪.拿法流老師 (089-380241#41)

qweasd222612@gmail.com