

115年臺南市童軍專科章考驗營實施辦法

- 一、目的：為加強學生童軍技能，使童軍能如期晉級，並加強野外生活技能，符應十二年國教多元學習政策，充實假期生活，培養團隊合作精神。
- 二、指導單位：臺南市政府教育局
- 三、主辦單位：社團法人臺南市童軍會
- 四、承辦單位：國立臺南大學附屬高級中學
- 五、協辦單位：臺南市童軍會活動進程委員會。
- 六、辦理日期：115年07月11日(星期六)~7月12日(星期日)
- 七、地點：國立臺南大學附屬高級中學
- 八、參加對象：
 1. 凡登記有效之中級合格童軍均可參加，由童軍會協助編隊。
 2. 本次考驗營報考露營專科章者，須為補考，或已達到10天以上童軍露營經驗(包含國中之全年級露營活動)。
 3. 報考旅行專科章者須為補考，或曾參加全團以上之童軍旅行活動者。非童軍之露營、旅行活動皆不採計。
 4. 每人準備：可上網的手機或平板(營地提供免費WiFi)、行動電源、充電器及充電線、已開通之AI帳號。
- 九、費用：每人繳交參加費1000元，(含膳費、場地費、保險費、材料費、雜費等)。
 1. 已通過獅級童軍欲擔任助教者、以及符合童軍晉級資格需要服務地方童軍會活動者，每人繳交參加費1000元。
 2. 服務員每人繳交參加費與學生相同，請原服務單位支付且給予公(差)假登記，並於自行擇日補休兩天。
- 十、報名事項：
 1. 即日起至115年06月17日前請各團將參加費存入本會戶名：台南市童軍會，郵局代號：700，帳號：0031158-0363422，報名請繳交電子檔 mail 至 scouttainan@gmail.com，並告知存款學校及金額。
 2. 請各團如期報名，以便召開工作協調會與勘察營地
 3. 團長行前工作協調會訂於115年06月23日(星期二)下午2時於大光國小會議室召開，各團請派員參與會議並給予公差假登記與課務排代。
- 十一、報到：請於115年7月11日上午8時30分至9時，自行前往南大附中報到。
- 十二、參加須知：
 1. 一律穿著童軍制服(第一天)及學校運動服或團服(第二天穿著)，可自備替換衣服於夜間穿著。
 2. 應自備原子筆、童軍繩、小刀、水壺、個人所需用品及健保卡、童軍手冊、口罩數個、個人盥洗用品及換洗衣物。
 3. 務必準備防蚊用品、防曬用品、雨具等用品。
 4. 貴重物品、過多金錢及與考驗無關之物品(如：娛樂用品)請勿攜帶。
- 十三、活動日程表：另於童軍團長工作協調會時討論。
- 十四、退費辦法：

1. 如活動前七天因故不克參加可退費，但需扣除行政費用10%。
2. 活動前(含)六天至活動結束，恕不退費。
3. 當天報到時因發燒或測量額溫超過 37.5°C 者，不得參加營隊、可辦理退費，但須扣除行政費用10%。
4. 報到當天若因個人染上傳染性疾病，無法報到時先行電話告知團長，事後需提供醫師診斷證明(發病時間須在營隊期間內)可退費，但需扣除行政費用10%。

十五、注意事項：

1. 本活動各項籌備會議、活動期間、團長會議等工作人員、各校帶隊團長、服務員及活動前至營區佈置之工作人員(含社區團)，均給予公假並課務排代。
2. 因應假日工作工作人員及參加人員於活動結束後一年內得覈實補休2天(課務自理)。

十六、本辦法經理事長核准後實施，如有未盡事宜，得修正公布之。

115年臺南市童軍專科章考驗營報名表

校名(團名):

老師/團長(含電話):

主任委員:

序號	姓名	性別	身分證字號	出生日期	家長電話	法定代理人姓名	素食打勾	報考科目(請填寫項次編號) 請詳閱報考科目表中之報考科數限制
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10								

本資料僅供本次活動使用。參加者請填此表，並於6/27前將名單 E-mail : scouttainan@gmail.com，敬謝配合。

台南市童軍會115年暑期專科考驗營專科章考驗項目表

※ ※ 露營專科章作業所需的表格，以及部份專科章學科題庫參考資料，請至下列網址下載：
<https://reurl.cc/01gbR6> 或掃描下列 QRcode



※ 請參照所報名科目之考驗內容，自行備妥應由個人攜帶之考驗器材、用品。

※ 除了第3~8項不限數量之外，每人最多再選5科。尚未通過獅級者，限選第1項至第17項。

1. 露營(獅級必考)

※ 只有筆試，術科需事先在其他童軍露營活動中完成

- (1) 擬訂露營活動日程表和菜單(含費用概估)(筆試，30%)
- (2) 含本次考驗營總共累計十天以上童軍露營經驗(書面報告，20%)

※ 請事先以稿紙寫好，帶來考驗營繳交。內容包括：(A)條列出參加過的各次露營名稱與日期 (B)任何一次童軍露營的心得感想300字

2. 旅行(獅級必考)

※ 只有旅行報告，術科需在全國性露營活動中完成

3. 社區公民(獅級必考)

※ 筆試測驗，命題範圍：

- (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。

4. 安全

※ 筆試：

- (1) 能闡述家庭中應如何防止跌傷、燙傷、煤氣或藥品中毒、火燒、電燒傷及電線走火等安全措施。
- (2) 能說明童軍野外生活必備的安全措施，以及其對快樂的野外生活的助益。
- (3) 能在十字路口觀察行人及車輛之通行達三小時（可分數次完成）列舉你所看到的違反交通安全規則的事項，並解釋每件事向應如何做才安全。

5. 公共衛生

※ 筆試：

- (1) 能說明猩紅熱、白喉、肺結核、腦膜炎、腦炎、鼠疫、天花、霍亂、瘧疾、狂犬病、破傷風、傷寒和流行性感冒、SARS、腸病毒、登革熱等三種以上傳染病的起因和傳染預防方法。
- (2) 能說明預防那些疾病（至少三種）應該接受免疫或預防接種在幾歲時接種，在你的環境中

到什麼地方去接種。

- (3) 能說明蚊蠅的害處和根本驅除法。
- (4) 能列舉兩種因飲食不潔或冰水所致的疾病。知道如何處理露營時飲用水。
- (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。

6. 個人衛生

※ 筆試：

- (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、泄殖、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。

7. 國防科技

※ 筆試：

- (1) 了解國防科技在國家、人類文明的定位。
- (2) 了解我國的國防科技成就並曾參觀過國防科技展或演示。
- (3) 能述說我國陸、海、空主要武器載具的種類、用途與優缺點。
- (4) 能述說非殺傷性武器的種類與其特性。
- (5) 能了解國防科技對未來戰爭的影響。

8. 球類

※ 筆試：

- 能說出五種以上球類之比賽方法(桌球、棒球、排球、籃球、足球之規則)。

※ 實作：

- (1) 能參加三種以上之球類運動。(須事先寫出參加的活動項目並經其體育老師簽證)
- (2) 能籃球上籃二〇次而投中十五球。

9. 體適能(體適能、越野只能擇一報名)

※ 實作：

- (2) 能說出體適能的定義及重要性
- (3) 能協助團長施測各項體適能
- (4) 仰臥起坐 60 秒：依教育部體適能標準 常模，能達到百分等級 60 以上。
- (5) 坐姿體前彎：依教育部體適能標準 常模，能達到百分等級 70 以上。
- (6) 立定跳遠：依教育部體適能標準 常模，能達到百分等級 70 以上。
- (7) 800(1600) 公尺 跑走：依教育部體適能標準 常模，能達到百分等級 60 以上。

※ 本科可憑體適能成績證明(上列各項成績均達到標準者)直接換取專科章，免報考本科，報到時須繳交成績證明影本，並在姓名處簽名以示負責。

10. 越野(體適能、越野只能擇一報名)(長城級必考三選一)

※ 實作：

- (1) 能說出越野訓練的目的。
- (2) 能在平地運用跑走相間方法跑完二千公尺(自行預估時間誤差值不得超過 5%)。
- (3) 能以越野的時間，估測兩地的距離(誤差值平地不得超過 5%，坡地不得超過 8%)。
- (4) 曾參加越野賽跑二次以上。(累積達十公里以上)

11. 賞鳥(國花級必考三選一第一組)

全部考題以台灣野生鳥類為範圍(圈養籠中鳥不算)

- (1) 知道各類野生鳥類的作息、分布及最佳的季節與時間 (選擇題題型)
- (2) 能正確使用圖鑑辨識鳥類。(選擇題題型，請熟記鳥類科別)
- (3) 能辨識且解說常見野生陸鳥及水鳥各二十種 (共四十種)。(填充題型，選擇題型混合出題)
- (4) 鳥類清單：小鸚鵡、巨嘴鵝、綠頭鴨、澤鳧、八哥、紫嘯鵝、灰林鴉、小環頸鴿、小白鷺、中白鷺、大白鷺、鸕鶿、麻雀、青背山雀、澤鵞、家燕、帝雉、海鷗、藍腹鷗、紫嘯鵝、白耳畫眉、台灣藍鵲、翠鳥、五色鳥、白頭翁、烏頭翁、樹鵲、喜鵲、水雉、反嘴鵝、高蹺鵝、白耳畫眉、冠羽畫眉、藪鳥、黃頭鷺、夜鷺、黑面琵鷺、蒼鷺、紅嘴黑鵝、綠繡眼。
- (5) 專有名詞認識：留鳥、冬候鳥、夏候鳥、過境鳥、迷鳥、特有種、特有亞種。

※ (可上網查詢或者向圖書館借台灣野鳥圖鑑查閱，難字請翻閱字典)

參考網站：台灣鳥類網路圖鑑 <https://today.to/tw/index-pc.html>

12. 攝影(國花級必考三選一第二組)

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- (1) 能說出攝影學原理。
- (2) 能熟悉傳統與數位相機的構造、原理、操作與保養方法。
- (3) 能熟悉控制景深的方法。

※ 實作：

- (1) 能拍攝下列題材總共六張作品：風景兩張、人像兩張(個人一張、團體照一張)、考驗營當日活動照兩張。
- (2) 以數位相機拍攝者，請存成 jpg 圖檔，至少 500萬畫素。
- (3) 風景兩張、人像兩張可事先拍攝完成帶來繳交，或於考驗營期間現場拍攝。一律存在隨身碟或 SD 記憶卡中，於營隊結束前帶至營本部傳輸檔案。

※ 作品須為本人親自拍攝，嚴禁使用他人作品。不得繳交自拍作品，亦不得請別人幫忙拍攝自己。

13. 游泳(長城級必考三選一)

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- (1) 能向初學者說明游泳應注意的事項，及指導準備運動。
- (2) 能演示救溺法。
- (3) 能說明游泳時及前、後的注意事項。

※ 實作：

- (1) 能在60秒內游完50公尺。
- (2) 能游200公尺以上。

14. 飛機

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- (1) 略知飛機的發行原理。
- (2) 略知飛機進步沿革及製造大概。

※ 實作：能辨識下列機種(任選一組)：

- (1) 民航機：空中巴士 A320、A321、A330、A350、A380，波音 B737、B747、B767、B777、B787，麥道(已併入波音)MD-11，ATR-72，DHC-6，巴西航太 E-190
- (2) 軍用機：幻象 2000(Mirage2000)、F-16(A/B)、IDF 經國號(F-CK-1A/F-CK-1B)、AT-3、E-2T、C-130H、F-5E、T-34C、S-70C、CH-47SD、AH-1W、OH-58D、P3C、AH-64E、UH-60M

參考網站：英文網站飛機照片(Photo->Search(搜尋))

搜尋時輸入上列機型

<https://www.airliners.net/>

15. 機械

※ 筆試：

- (1) 知道機械作功的意義。
- (2) 知道六種簡單機械作功的基本原理及其運用。
- (3) 知道發電機、電動機的功用及其主要構造與保管維護要領。
- (4) 知道砂輪鑽床、車床等簡單機器的操作方法。
- (5) 知道手工具，如劃線架、螺絲、手鋸、電鑽等的使用方法。
- (6) 能看機械工圖說及描繪簡單工作圖。
- (7) 能判讀各種尺寸及使用一般量測儀器。

※ 實作：

- 能徒手繪製工作圖(自備鉛筆、橡皮擦、直尺、三角板、圓規)

16. 訊號

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- 訊號基本常識。

※ 實作：

- 能在五分鐘內，收發中文電碼雙旗15字，或者單旗、聲、光通訊任一種7字，包含電碼本譯碼。

17. 國家公民(限已通過社區公民者報考)

※ 筆試、面試測驗，命題範圍：

- (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。

※以下專科章，限已通過獅級者報考

18. 急救(長城級必考)

- (1) 了解急救的定義、目的、處理原則、基礎生命徵象呼吸、脈搏、血壓、體溫等的重要性與其涵義。
- (2) 能對傷患進行評估與紀錄，辨識傷病種類與緊急程度，並採取適當對應措施。
- (3) 能正確操作 CPR、異物梗塞排除 哈姆立克法 與 AED。

- (4) 能實施骨折、脫臼等包紮固定。
- (5) 熟悉燒傷與過熱、過冷的影響：
 1. 清楚燒傷的處理。
 2. 能分辨中暑、熱衰竭、熱痙攣的差異，並處理之。
 3. 了解失溫、凍傷的處理。
- (6) 能實施徒手與現有器材製作之擔架進行傷患運送法。

附註：持有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（須附課程表）送審，據以核發急救專科章。

19. 自行車(長城級必考三選一)

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- (1) 能知道自行車主要構造的名稱，並能說出保養的方法。
- (2) 能說出自行車行駛時的交通規則。

※ 實作：

- (1) 能於平路騎乘自行車一小時行駛十公里以上。
- (2) 能依照地圖騎乘自行車，並能傳遞口訊和完成所指示的觀察。

※ 參加考驗者須自備自行車及安全帽，否則不予考驗。

20. 生態保育(國花級必考)

※ 繳交報告及面試，報告請事先完成並帶來營隊繳交：

- (1) 請用100字以上，300字以內說明生態保育的目的。
- (2) 能列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。(表格佳)並挑其中兩個案例進行500字以上，2000字以下的介紹。
- (3) 請用300字以上，1000字內說明生物多樣性與人類、地球的關係，並舉至少一項實例。(請附參考資料，字數不含參考資料。)
- (4) 請列舉3個實例，說明童軍活動（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，提出具體證明(如相片、證書...等)，並附共100字以上，300字以內心得，說明服務內容。

21. 射擊(包含研習課程)

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- 包含：槍枝介紹、射擊原理、射擊要領、法令法規等四大項。

※ 實作：

- 使用 BB 槍，採定點及移動射擊方式，合計10個靶位，每個靶位必需射擊兩發以上，全程射擊時間為2分鐘為限。滿靶分數60分，合格分數45分。

22. 世界公民(限已通過國家公民者報考)

※ 筆試、面試測驗，命題範圍：

- (1) 能說明今日因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，我國政府組織，屬哪一種體制。
- (4) 在聯合國所屬的數十個委員會及組織中，請你舉出你所知道的最少三至五個，並說明其組織原則與目標。

- (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) 能說出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) 曾經到訪過哪些國家（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？交往情形如何？

23. 測量(國花級必考)

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- 能使用比例尺指北針，知道等高線及地形貌符號的意義。

※ 實作：

- 能測量物體的高度、能測量無法通過區域的距離、能繪製營區地形圖一份，或者製作旅行路線圖一份。

24. 植物(國花級必考三選一第一組)

※ 筆試：20%

- 植物基本常識。

※ 實作：80% 能辨識下列各類常見植物：

- (1) 庭園花卉(草、木)
- (2) 農作物
- (3) 景觀及經濟林木
- (4) 野生植物

25. 音樂(國花級必考三選一第二組)

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- 瞭解基本樂理（五線譜、簡譜、音樂術語、音樂記號、中西樂器的分類）。

※ 實作：

- (1) 依照樂譜上的指示，以演唱或演奏（中西樂器皆可）的方式來表演一首歌曲或民謠。--現場表演(營本部準備電子琴一台，其餘樂器請自備或以聲樂演唱，若需要伴奏請自備音檔或伴奏者)。
- (2) 書面報告（2000字以上）：以下二選一。
 - A. 聽一場音樂會（中西樂皆可）或於大眾傳播媒體上欣賞類似的節目二至三小時，能介紹作曲家、音樂家、指揮及這個節目或歌劇的故事背景，發表對於這場音樂會的心得感想。
 - B. 概述台灣本土的音樂發展，並介紹五位台灣知名的作曲家與音樂家，及一種台灣原住民音樂。
- (3) 且須具備下列之一者：
 - A. 參與音樂性社團六個月以上，且於公開場合表演五次以上，並請相關單位協助提出公開表演證明（例如節目單、照片...）。--相關證明
 - B. 在公開場合活動中，教唱三首歌曲並配合歌曲設計動作帶動唱。--現場示範
 - C. 能以五線譜創作至少十二小節的樂曲並演唱或演奏之。--現場表演
 - D. 能將自己或家人收藏之影音媒體（CD、TAPE、DVD...）編製目錄，並介紹其如何使用與保存。--攜帶目錄，現場口試

26. 電工：

※ 學科筆試(50%)：電工相關知識測驗

※ 術科測驗(50%)：能正確使用工具，接合電燈泡、電鈴及按鈕開關、樓梯燈開關、插頭、電線等家庭電器線路。

27. 星象

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- (1) 能瞭解天體之運行概況。
- (2) 能瞭解月球的運動及日月蝕、潮汐的原因。
- (3) 能說出流星的成因。

※ 實作：

- (1) 認識下列星座當中至少六座：大熊、小熊、獅子、天鵝、天鷹、天琴、天蠍、仙后、獵戶、大犬、小犬、雙子、御夫、金牛。
- (2) 能找到北極星，並能以北極星定方向。(本項未通過者，專科章以不合格論)

28. 氣象

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- (1) 能解釋氣象局所繪之天氣圖。
- (2) 能對風速、溫度、氣壓、雨量等變化與農作物生長關係有相當瞭解。

※ 實作：

- 能使用氣象觀測儀器。

29. 地球科學

※ 筆試：(筆試通過才能考實作)

- (1) 天候變化的判別
- (2) 天然災害(地震、颱風)的認識

※ 實作：

- 岩石簡易認識與辨別

5613

91