

## 新北市 109 年度童軍技職類專科考驗活動實施計畫

- 一、目的：童軍訓練進程按初、中、高、獅、長城、國花等六級合格標準實施訓練，如有進取心強學習不懈而進度超前時，應輔導選習專科章調適其進程，滿足其進取之榮譽並為實踐服務助人做準備。
- 二、指導單位：新北市政府教育局
- 三、主辦單位：新北市童軍會
- 四、承辦單位：新北市立瑞芳高工、新北市立福和國民中學、新北市思源童軍團
- 五、活動時間：109 年 10 月 24 日(星期六)
- 六、活動地點：新北市立瑞芳高工(新北市瑞芳區瑞芳街 60 號電話：2497-2516 分機 401)。
- 七、專科項目及費用：機械、鉗工、泥工、木工、漆工、硬體裝修、電工共 7 項專科(教學檔案在新北市童軍會網站檔案下載處)機械、鉗工、泥工、木工、漆工收費 150 元(含材料費)，電工、硬體裝修收費 100 元，每人至多報名 4 科。凡通過者發給童軍專科合格證明及專科章。
- 八、參加對象：本市各公立國民中學八年級以上童軍及高中職行義童軍、社區團童軍。
- 九、服裝：穿著童軍制服。
- 十、攜帶物品：見附件考驗方式與內容說明。
- 十一、經費：
  - (一) 行政等經費由新北市童軍會籌措。
  - (二) 專科費用已含保險；參加人員之交通、午餐請自理，報名後因故無法參加者，請於活動 5 日前提出退費申請，若考驗當天提出恕不退費。
- 十二、差假：工作人員及帶隊教師敬請惠予公(差)假。
- 十三、報名手續：請將報名表填妥於 10 月 12 日前 e-mail：s6379@ms26.hinet.net 並電話：2961-6379 確認，是日並將專科費用郵政劃撥第 01659650 新北市童軍會帳戶，劃撥收據寫上：單位校名註明：技職類專科並 e-mail：s6379@ms26.hinet.net 或傳真：2956-3627，以收到參加費劃撥收據為完成報名手續，考驗當天恕不接受現場報名。10 月 12 日前未完成報名及繳費，視同放棄報名資格。
- 十四、注意事項：
  - (一) 此項活動報到時間：10 月 24 日(星期六)上午 09:00 前，報到地點：瑞芳高工報名後不另發通知。
  - (二) 參加活動應特別注意身體狀況，且須配合指導老師操作機台，如有違反操作規定，將不核發專科。
  - (三) 配合防疫措施，活動期間須全程配戴口罩。
- 十五、交通資訊：搭乘火車至瑞芳站，從瑞芳後站徒步 5 分鐘即可抵達。
- 十六、本計畫經呈核後實施，修正時亦同。

新北市 109 年度技職類專科考驗活動日程表

時間	日期
	10 月 24 日(星期六)
09:00-09:20	報到、始業式
09:20-09:30	考驗方式說明，分組
09:30-12:00	機械、硬體裝修、木工、電工 專科考驗(四科採分組方式考驗)
12:00-13:00	午餐(自理)
13:00-16:00	鉗工、泥工、硬體裝修、漆工 專科考驗(四科採分組方式考驗)

新北市 109 年度童軍技職類專科章考驗方式與內容說明

專科項目	考驗方式及內容說明
機械	<p>機械專科合格標準：以術科實作為主要審定合格標準，所製作的手機架可攜帶回家。</p> <p>術科實作部分：能夠做出壓克力手機架。(現場採教學實作)</p> <p>(一) 能使用銑床，銑出壓克力手機架平面。能使用鑽床，鑽出指定的孔距。</p> <p>(二) 手機架需在 <b>1 小時 30 分</b> 內完成。</p> <p><b>考驗當天會進行機械基礎教學，並上機操作，請配合老師進行操作。</b></p>
鉗工	<p>鉗工專科合格標準：以術科實作為主要審定合格標準，所製作的骰子可攜帶回家。</p> <p>術科實作部分：能夠做出骰子。(現場採教學實作)</p> <p>(一) 能使用鑽床，鑽出指定的骰子點數。能使用銼刀，銼出骰子八個導角。</p> <p>(二) 骰子需在 <b>1 小時 30 分</b> 內完成。</p> <p><b>考驗當天會進行鉗工基礎教學，並上機操作，請配合老師進行操作。</b></p>
泥工	<p>泥工專科合格標準：以術科為主要審定合格標準。所製作的馬賽克杯墊可以攜帶回家。</p> <p>術科部分：</p> <p>(一) 能實作馬賽克拼貼杯墊。(現場採教學實作)</p> <p>(二) 馬賽克拼貼杯墊需在 <b>1 小時 30 分</b> 內完成。</p> <p><b>考驗當天會進行泥工教學，並實際操作，請配合老師進行操作。</b></p>
木工	<p>木工專科合格標準：以術科為主要審定合格標準，所製作的手機擴音器可攜帶回家。</p> <p>術科實作部分：能夠做出木製手機擴音器。(現場採教學實作)</p> <p>(一) 能使用手工鋸與木工接榫法，製作出木製手機擴音器。</p> <p>(二) 木工製品需在 <b>1 小時 30 分</b> 內完成。</p> <p>(三) 因場地因素，僅限 <b>40 名</b> 夥伴報名。</p> <p><b>考驗當天會進行木工基礎教學，並實際操作，請配合老師進行操作。</b></p>
漆工	<p>漆工專科合格標準：以術科實作為主要審定合格標準，所製作的漆工製品可攜帶回家。</p> <p>術科實作部分：能夠做出漆工製品。(現場採教學實作)</p> <p>(一) 能為製品上漆，並做出漆工製品。</p> <p>(二) 漆工製品需在 <b>2 小時</b> 內完成。</p> <p>(三) 因場地因素，僅限 <b>40 名</b> 夥伴報名。</p> <p><b>考驗當天會進行漆工基礎教學，並實際操作，請配合老師進行操作。</b></p>
電工	<p>電工專科合格標準：以術科實作為主要審定合格標準。</p> <p>術科實作部分：能夠進行實際電路配線。(現場採教學實作)</p> <p>(一) 會裝接單、雙切、無熔絲開關、燈泡、蜂鳴器等。</p> <p>(二) 電工配電需在 <b>1 小時 30 分</b> 內完成。</p> <p><b>考驗當天會進行電工基礎教學，並上機操作，請配合老師進行操作。</b></p>
硬體裝修	<p>硬體裝修專科合格標準：以術科實作為主要審定合格標準。</p> <p>術科考驗標準：</p> <p>(一) 能知道主機板構造，並了解各項插槽的位置。</p> <p>(二) 能將硬碟、顯示卡、音效卡、RAM 裝置在主機板上。</p> <p>(三) 能將螢幕、滑鼠、鍵盤組裝，並且能夠使電腦正常開機。</p> <p>(四) 硬體組裝需在 <b>1 小時 30 分</b> 內完成。</p> <p><b>考驗當天會進行硬體組裝基礎教學，並上機操作，請配合老師進行操作。</b></p>

新北市 109 年度童軍技職類專科章考驗成品圖說明

專科項目	成品圖	專科項目	成品圖
機械		泥工	
鉗工		木工	
漆工		電工	
硬體裝修	<p>工作崗位圖</p> 	硬體裝修	<p>主機配置圖</p> 

新北市 109 年童軍技職類專科考驗營工作人員名單

職稱	服務單位	姓名	備註
總幹事	新北市立積穗國中校長	張國振	需公假
行政組組長	新北市立瑞芳高工校長	顏龍源	需公假
行政組副組長	新北市立福和國中校長	范筱蓉	需公假
行政組	新北市立福和國中服務員	張志榮	
場地組組長	新北市立瑞芳高工總務主任	王鳳義	需公假
場地組	新北市立瑞芳高工學務主任	許維中	需公假
場地組	新北市立瑞芳高工電力技士	黃維誠	需公假
考驗組召集人	新北市立福和國中訓育組長	陳威文	需公假
考驗組召集人	新北市立福和國中童軍團長	吳福通	需公假
硬體裝修考驗組組長	新北市立瑞芳高工資訊科主任	陳思亮	需公假
硬體裝修考驗組組員	新北市立瑞芳高工資訊科教師	張文憲	需公假
硬體裝修考驗組組員	新北市南山高中教師	郭俊廷	需公假
硬體裝修考驗組組員	新北市立福和國中補校主任	曾昭麗	需公假
硬體裝修考驗組組員	新北市立福和國中教師	黃錦純	需公假
硬體裝修考驗組組員	新北市立福和國中教師	楊景娠	需公假
機械/鉗工考驗組組長	新北市立瑞芳高工機械科主任	許芳明	需公假
機械/鉗工考驗組組員	新北市立瑞芳高工機械科教師	鄭勝賢	需公假
機械/鉗工考驗組組員	新北市立瑞芳高工機械科技士	許景修	需公假
機械考驗組組員	新北市立福和國中服務員	陶元慶	
鉗工考驗組組員	新北市立福和國中服務員	張小凡	
泥工考驗組組長	新北市立五峰國中團長	黃有為	
泥工考驗組組員	新北市立瑞芳高工室內設計科主任	曾尹君	需公假
泥工考驗組組員	新北市立瑞芳高工建築科教師	詹雅瑛	需公假
泥工考驗組組員	新北市立瑞芳高工建築科技士	陳國隆	需公假
木工考驗組組長	新北市立瑞芳高工室內設計科教師	邵志鎔	需公假
木工考驗組組員	新北市立瑞芳高工室內設計科教師	賴秀芬	需公假
木工考驗組組員	思源童軍團主任委員	高良興	
木工考驗組組員	思源童軍團服務員	黃韋堯	
漆工考驗組組長	新北市立瑞芳高工室內設計科教師	蔡須全	需公假
漆工考驗組組員	新北市立瑞芳高工室內設計科教師	吳立涵	需公假
漆工考驗組組員	思源童軍團服務員	陳儒穎	
電工考驗組組長	新北市立瑞芳高工電機科教師	蘇孝傑	需公假
電工考驗組組員	新北市立瑞芳高工電機科教師	陳錫楨	需公假
電工考驗組組員	新北市立瑞芳高工電機科技士	張森林	需公假
電工考驗組組員	新北市立三重高中服務員	張哲榮	
電工考驗組組員	新北市立三重高中服務員	廖廷祐	
電工考驗組組員	新北市立雙溪高中教師	高方毅	需公假
電工考驗組組員	新北市立雙溪高中教師	卓家霈	需公假