

新北市 111 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：111 年 03 月 12 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、泥工、木工、硬體裝修、電工、簿記、統計圖表共 7 項專科（教學檔案在新北市童軍會網站檔案下載處）**機械、泥工、木工收費 150 元(含材料費)**，**電工、電腦維修(限高級合格報名)、簿記、統計圖表收費 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：本市各公私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 3 月 1 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，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。3 月 4 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：3 月 12 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。**
 - (四) **未滿 15 足歲報名時，請務必繳交旅行平安保險投保同意書。**
 - (五) **EXCEL 報名表請用下拉式選單選擇上下午報名項目，切勿於各項目欄位(黃色)填寫數量。**
- 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。

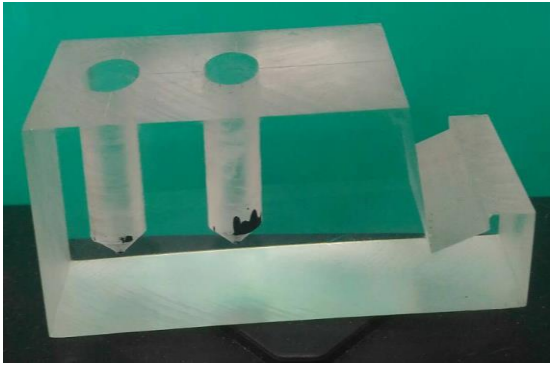

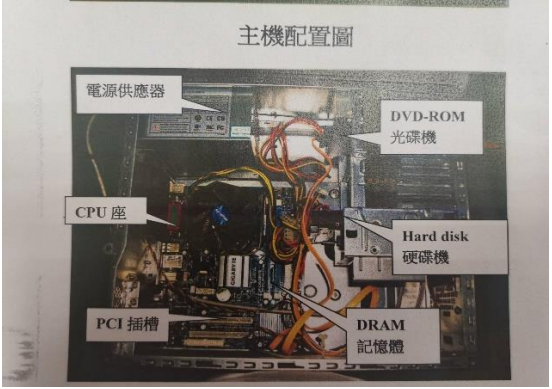

新北市 111 年度技職類專科考驗活動日程表

時間 \ 日期	03 月 12 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：僅兩梯次 統計圖表、簿記：兩科須一起報名，不得擇一。(若報名此項，早上僅能考這兩科) 木工：僅一梯次(若報名此項，早上僅能考一科) 電工：僅兩梯次 專科考驗(五科採分組方式考驗)
12 : 00-13 : 00	午餐(自理)
13 : 00-16 : 00	木工：僅一梯次(若報名此項，下午僅能考一科) 泥工：僅兩梯次 電腦維修：僅兩梯次 統計圖表、簿記：兩科須一起報名，不得擇一。(若報名此項，下午僅能考兩科) 專科考驗(五科採分組方式考驗)

新北市 111 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 1 小時 30 分 內完成。</p> <p>(三) 因場地及防疫因素，每梯次各 25 人，兩梯共僅限 50 名 夥伴報名。</p> <p>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。</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：能實作馬賽克拼貼杯墊。(現場採教學實作)</p> <p>(一) 馬賽克拼貼杯墊需在 2 小時 內完成。</p> <p>(二) 因場地及防疫因素，每梯次各 28 人，兩梯共僅限 56 名 夥伴報名。</p> <p>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。</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 2 小時 30 分 內完成。</p> <p>(三) 因場地及防疫因素，上下午各一梯次各 25 人，兩梯共僅限 50 名 夥伴報名。</p> <p>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。</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 1 小時 30 分 內完成。</p> <p>(三) 因場地及防疫因素，每梯次各 25 人，兩梯共僅限 50 名 夥伴報名。</p> <p>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。</p>
電腦維修	<p>電腦裝修專科合格標準：以術科實作為主要審定合格標準。(需高級合格始得報考)</p> <p>術科考驗標準：能知道主機板構造，並了解各項插槽的位置。</p> <p>(一) 能將硬碟、顯示卡、音效卡、RAM 裝置在主機板上。</p> <p>(二) 能將螢幕、滑鼠、鍵盤組裝，並且能夠使電腦正常開機。</p> <p>(三) 電腦維修需在 1 小時 30 分 內完成。</p> <p>(四) 因場地及防疫因素，每梯次各 20 人，兩梯共僅限 40 名 夥伴報名。</p> <p>考驗當天會進行電腦維修基礎教學，並上機操作，請配合老師進行操作。</p>
簿記	<p>簿記專科合格標準：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) 能知道記帳要領，以及各類型報表。</p> <p>(二) 能正確計算家中日常帳目，並能規劃家庭收支表。</p> <p>(三) 需和統計圖表專科章一起考驗並在 3 小時 內完成操作。</p> <p>因場地及防疫因素，上下午場僅限各 30 名 夥伴報名。兩梯共僅限 60 名 夥伴報名。</p> <p>考驗當天會進行簿記基礎教學，並上機操作，請配合老師進行操作。</p>
統計圖表	<p>統計圖表專科合格標準：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) 能知道統計的意義，並能知道統計圖的種類與使用時機。</p> <p>(二) 能正確使用軟體繪出統計圖表，並能夠分析其資料含意。</p> <p>(三) 需和簿記專科章一起考驗並在 3 小時 內完成操作。</p> <p>(四) 因場地及防疫因素，上下午場僅限各 30 名 夥伴報名。兩梯共僅限 60 名 夥伴報名。</p> <p>考驗當天會進行統計圖表基礎教學，並上機操作，請配合老師進行操作。</p>

新北市 111 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	
電腦維修		木工	
		電工	