

113學年度基隆市身心障礙特殊教育資源中心新採購之運動輔具 借用申請補充說明

壹、依據：特殊教育學生及幼兒支持服務辦法第9條。

貳、運動輔具借用資格

- 一、符合「基隆市身心障礙學生教育輔助器材借用與管理注意事項」第2點之身心障礙學生。
- 二、為協助身心障礙學生減低其障礙或特殊需求所造成的運動參與限制，參與課程或活動時，經合理調整後仍有需求者。

參、運動輔具借用說明

一、借用申請流程：

- (一) 將**核章**後「申請輔具查詢及借用現況回覆單」及各項運動輔具所需之補充資料（見下方說明）**掃描**並提供給本中心黃婉婷小姐（申請單及資料正本以交換櫃方式送至本中心即可）。
- (二) 中心檢核是否符合借用資格及下方各項運動輔具借用說明。
- (三) 依學校提出申請順序，通知學校至中心帶回輔具。
- (四) 財產保管借用單核章並送回中心後，完成借用程序。

二、各項運動輔具借用說明：

輔具名稱	數量	各項運動輔具借用說明
1. 復健運動三輪車	5台	應檢附「基隆市教育輔助器材需求評估表」。
2. 地板滾球軌道組	3組	應檢附「基隆市教育輔助器材需求評估表」或本府同意辦理相關活動之公文及實施計畫。
3. 地板滾球球具組	6組	1. 以校內教師具備地板滾球相關知能且具有符合地板滾球規定之場地者優先借用。 2. 若借用1組以上者，請檢附本府同意辦理相關活動之公文及實施計畫。
4. 多功能軟式跳箱	7組	1. 以曾參加本市113年9月25日起辦理之任一場次適應體育及運動輔具研習者優先借用。 2. 本項器材體積龐大，運送時可先將拉鍊拉開，將多層泡棉取出，至學校再重新安裝即可。
5. 光動訓練設備組	10組	1. 以曾參加本市113年9月25日起辦理之任一場次適應體育及運動輔具研習者優先借用。 2. 以校內尚無購置或借用者優先。
6. 走繩架	5組	1. 以曾參加本市113年9月25日起辦理之任一場次適應體育及運動輔具研習者優先借用。 2. 以校內尚無購置或借用者優先。
7. 電子飛鏢靶組	6組	1. 以曾參加本市113年9月25日起辦理之任一場次適應體育及運動輔具研習者優先借用。 2. 以校內尚無購置或借用者優先。

三、各項運動輔具簡介

輔具名稱	輔具規格	用途說明
<p>1. 復健運動三輪車</p> 	<p>1. 功能說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 符合人體工學的模組化三輪車可幫助使用者保持正確的姿勢。 (2) 五通主軸位於前方，方便使用者踩踏。 (3) 折疊式框架可節省運輸時的空間。 (4) 手把的高度、前後位置可調整且可反轉。 (5) 煞車握把具有上下三輪車時必需的鎖定裝置，可透過左握把或右握把上的控制桿進行操作。煞車桿與握把之間的距離可透過螺絲調整。 (6) 人體工學座墊的高度、傾斜度和前後位置皆可調整。 (7) 輪胎尺寸16吋。後輪上的機構可以輕鬆調整鏈條張力。 (8) 軀幹支撐器和骨盆支撐提供背部/側邊的包覆，支撐帶提供良好的前部包覆。適合需要協助以保持軀幹處於直立和中間位置的使用者。 (9) 軀幹支撐可調前後、上下距離，可連動骨盆支撐，也可獨立調整。 (10) 含內外輪差速器，預防轉彎時側翻。 <p>2. 規格簡介：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 手把寬度：55cm。 (2) 車寬：75cm，車長：136cm。 (3) 踏板到標準座墊高度：59-72cm。地面到鏈蓋高度：16cm。 (4) 坐管到頭管距離：45cm。 (5) 收折後尺寸：寬81*高90cm。 (6) 適用身高：120-145cm，承重：60kg。 (7) 配件：手把、握把、車鈴、前後車燈、煞車握把、座墊、後置物籃、骨盆支撐器、軀幹支撐器、支撐桿、可調踏板、可調式人體工學握把。 	<p>輔助無法騎乘一般自行車，並參與學校相關課程活動者。用於預防長期不活動造成的繼發性損傷，並改善運動協調能力、空間感及提升孩子的自信心。不定期追蹤及保養，以維護其妥善性。</p>
<p>2. 地板滾球軌道組</p> 	<p>1. 內容物：軌道*1、楔形軌道球架*1、收納袋*1。</p> <p>2. 規格簡介：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 軌道： <ul style="list-style-type: none"> • 材質：塑膠、鋼製。 • 軌道具有出色的穩定性，可準確引導每顆球。堅固且易於調整，可折疊方便存放和攜帶。 (2) 楔形軌道球架： <ul style="list-style-type: none"> • 尺寸：高5.4*寬7.6*深17cm • 球架邊緣泡棉材質可放進軌道內部，並可放置在任何所需高度位置上。楔形形狀可讓每顆球順暢直線滾動到軌道表面。 	<p>輔助無法有效抓握或進行投擲動作者，例如：腦性麻痺、脊椎損傷、中風、肌肉痙攣等學生透過軌道仍可參與地板滾球比賽。</p>
<p>3. 地板滾球球具組</p> 	<p>1. 內容物：6個紅色球、6個藍色球、1個白色目標球、硬殼球具保護背包。</p> <p>2. 滾球硬度：Medium 或 Medium hard</p>	<p>用於適合身心障礙者的競賽活動—地板滾球，以重度肢體障礙者為主。</p>

輔具名稱	輔具規格	用途說明
<p>4. 多功能軟式跳箱</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 內容物：共有4層不同高度的跳箱。 尺寸： <ol style="list-style-type: none"> (1) 1號跳箱 90*75*15.5cm (2) 2號跳箱 90*75*30cm (3) 3號跳箱 90*75*45.5cm (4) 4號跳箱 90*75*60cm 材質：PVC 皮革+EPE 內芯。 高回彈、硬度高、緩衝性佳。 	<p>用於功能性動作訓練課程，依訓練強度調配不同高度，藉此提升學生腿部肌力、爆發力、髖部靈活度及心肺能力。學生提升動作表現後，也能參與體育課程或活動。</p>
<p>5. 光動訓練設備組</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 內容物：手提盒*1、充電線*1、充電座*1、光動球(Pod)*6、說明書*1。 可充電，一次充電可運行長達12小時。 使用前需先下載 BlazePod App 到 Android 或 iOS 行動裝置上。 	<p>用於功能性動作訓練課程，提升學生敏捷性、反應速度及核心能力。</p>
<p>6. 走繩架</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 內容物：走繩架(長度2-3公尺可調)*1、彈力帶*1、握把*2、訓練海報*1。 材質：金屬框架、聚酯纖維織帶、氣丁橡膠安全墊。 若需觀看訓練影片，可下載 Gibbon Slacklines App 到 Android 或 iOS 行動裝置上。 	<p>用於功能性動作訓練課程，提升學生平衡力、專注力及核心能力。不定期追蹤及保養，以維護其妥善性。</p>
<p>7. 電子飛鏢靶組</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 內容物：飛鏢靶*1、三腳架(含收納袋)*1、標準距離地毯*1。 若需計分功能，可下載 GRANBOARD App 到 Android 或 iOS 行動裝置上。 	<p>透過飛鏢競技運動，提升學生專注力、思緒敏捷度及手眼協調能力並藉此提高學生衝動控制能力。不定期追蹤及保養，以維護其妥善性。</p>

肆、運動輔具管理

有關運動輔具之保管、歸還、維修或其他本補充說明未敘明之事項，請逕依「基隆市身心障礙學生教育輔助器材借用與管理注意事項」辦理。

伍、其他

本學年度中心係透過教育部體育署補助辦理之「113年度特教資源中心運動輔具建置補助計畫」，採購運動輔具一批。為利計畫執行順利，請運動輔具借用單位，於完成借用2週內，填寫運用回饋：<https://forms.gle/8WktAJ6ah5wipyUr9>。