

# **嘉義縣特教資源中心**

## **114年度運動輔具建置補助計畫採購**

---

### **產品規格說明**

項次1

## KID RUN 三輪競速跑步車 XXS (幼兒園專屬)

品牌/品名/數量

**Pacific-Cycles / RACERUNNER-XXS/ 13台**

適用對象/功能

適用於先天性神經受損、腦性麻痺、脊髓損傷、腦外傷等平衡或行動困難學生進行復健運動或適應體育課程使用。無踏板之滑步助行三輪車，是陪伴特殊需求使用者追逐陽光的好夥伴。可以幫助他們訓練主要的肌肉群，提供良好的運動復健。



## 項次2

# Frame runner



品牌/品名/數量

**Ormesa / Frame Runner- S / 2台**

適用對象/功能



適用於先天性神經受損、腦性麻痺、脊髓損傷、腦外傷等平衡或行動困難學生進行復健運動或適應體育課程使用。無踏板之滑步助行三輪車，是陪伴特殊需求使用者追逐陽光的好夥伴。可以幫助他們訓練主要的肌肉群，提供良好的運動復健。

## 項次2

# Frame runner

品牌/品名/數量

**Ormesa / Frame Runner- M / 2台**

適用對象/功能

適用於先天性神經受損、腦性麻痺、脊髓損傷、腦外傷等平衡或行動困難學生進行復健運動或適應體育課程使用。無踏板之滑步助行三輪車，是陪伴特殊需求使用者追逐陽光的好夥伴。可以幫助他們訓練主要的肌肉群，提供良好的運動復健。





## 項次2

# Frame runner



品牌/品名/數量

**Ormesa / Frame Runner- L / 4台**

適用對象/功能

適用於先天性神經受損、腦性麻痺、脊髓損傷、腦外傷等平衡或行動困難學生進行復健運動或適應體育課程使用。無踏板之滑步助行三輪車，是陪伴特殊需求使用者追逐陽光的好夥伴。可以幫助他們訓練主要的肌肉群，提供良好的運動復健。



**ORMESA®**

• MADE IN ITALY SINCE 1980 •

*Frame runner*

Assistive Device for running





框架結構穩固安全，加速時穩定不傾翻

配件多元，免工具調整，滿足個別化需求

三個尺寸，使用對象身型更廣，達融合教育精神

專利設計，美學舒適兼具，具備國際安全認證

國際賽事選手選用之專業車種





## 項次2

# Frame runner 技術特點



### 可調節的人體工學手把。

它們的功能和目的是為使用者提供更貼近身體的握把，並提供比標準車把更多的抓握點。它們的高度/傾斜度可以不對稱或獨立調整。



### 前煞車

帶有上升和下降鎖定裝置，可透過車把右側或左側的按鈕操作。煞車桿與車把之間的距離可透過螺絲調整。

項次2

## Frame runner 技術特點



### 單輪車鞍座

高度、傾斜度和前後方向可調。

**符合人體工學的座椅**  
專為最大程度的舒適而設計。  
可調高度、傾斜度以及前後方

項次2

## Frame runner 技術特點



### 多向可調式軀幹支撐

可根據使用者身形 免工具 調整其前傾角度

透氣記憶減壓可輕鬆拆卸清洗。提供良好的支撐。



項次2

# Frame runner 技術特點

獨特多向可調式軀幹支撐  
讓使用者順利達成 Frame Runner 上的三個基本位置!

## Frame Runner 上的三個基本位置



脊椎直立

直立姿勢意味著大部分重量都落在鞍座上，而胸板則用於支撐平衡。



脊椎傾斜

傾斜的姿勢意味著胸部支撐會承擔部分身體重量，從而減輕鞍座的負擔。與直立姿勢相比，這意味著腿部更容易移動，也可能更容易蹬離。



脊椎水平

水平位置將身體重量分佈在鞍座和胸板上，使鞍座承受的重量最小，因此腿部承受的重量也最小。

## 項次2

# Frame runner 技術特點



Frame Runner 上的三個基本位置



脊椎直立



脊椎傾斜



脊椎水平

項次2

## Frame runner 技術特點



### 帶彈簧的轉向限制器

這使得車把可以返回到中心位置。可選擇兩種不同的彈性強度。轉向限制器可以釋放，以實現完全轉向。



### 鞍形減震系統

為了方便上升和下降輔助設備



## 項次3

# 復健運動三輪車

品牌/品名/數量

**Ormesa / BIKO-S/ 1台**



適用對象/功能

適用於先天性神經受損、腦性麻痺、脊髓損傷、腦外傷等平衡或行動困難學生進行復健運動或適應體育課程使用。專為特殊需求使用者復健運動與娛樂需求設計的三輪車，具備可調整性的配件與適應特殊需求設計，增進復健效能與意願，提升平衡感與下肢血液循環，有助於形成步態，讓特殊需求使用者享受踩踏運動樂趣！

### 項次3

## 復健運動三輪車



品牌/品名/數量

**Ormesa / BIKO-M / 2台**

適用對象/功能

適用於先天性神經受損、腦性麻痺、脊髓損傷、腦外傷等平衡或行動困難學生進行復健運動或適應體育課程使用。專為特殊需求使用者復健運動與娛樂需求設計的三輪車，具備可調整性的配件與適應特殊需求設計，增進復健效能與意願，提升平衡感與下肢血液循環，有助於形成步態，讓特殊需求使用者享受踩踏運動樂趣！



### 項次3

## 復健運動三輪車



品牌/品名/數量

**Ormesa / BIKO-L / 2台**

適用對象/功能

適用於先天性神經受損、腦性麻痺、脊髓損傷、腦外傷等平衡或行動困難學生進行復健運動或適應體育課程使用。專為特殊需求使用者復健運動與娛樂需求設計的三輪車，具備可調整性的配件與適應特殊需求設計，增進復健效能與意願，提升平衡感與下肢血液循環，有助於形成步態，讓特殊需求使用者享受踩踏運動樂趣！



# BIKO 復健運動三輪車 提升孩子優勢



### 項次3

## BIKO復健運動三輪車

### 技術特點

#### 三輪低車架穩定設計

踩踏中心位於座椅的前端，使用者的髖部能保持一定的彎曲，降低的車架讓使用者容易上車，





## 項次3

# BIKO復健運動三輪車

## 技術特點

### 成長可調整性

座椅高度、把手角度、軀幹角度骨盆高度可依學生不同需求調整。

符合人體工學的手把調節



符合人體工學的鞍座

高度、前後和傾斜度可調





### 項次3

## BIKO復健運動三輪車

### 技術特點

#### 姿勢擺位配件齊全

配備軀幹支撐、臀部支撐、穩定馬鞍座，協助使用者維持坐姿穩定與安全。



項次3

## BIKO復健運動三輪車

### 技術特點

#### 安全剎車設計

安全穩定的前輪剎車系統，自信的掌握感！





項次3

## BIKO復健運動三輪車

技術特點

**可折疊可拆卸便攜設計**

**體積適中，可拆卸更可折疊，方便收納攜帶!**





項次3

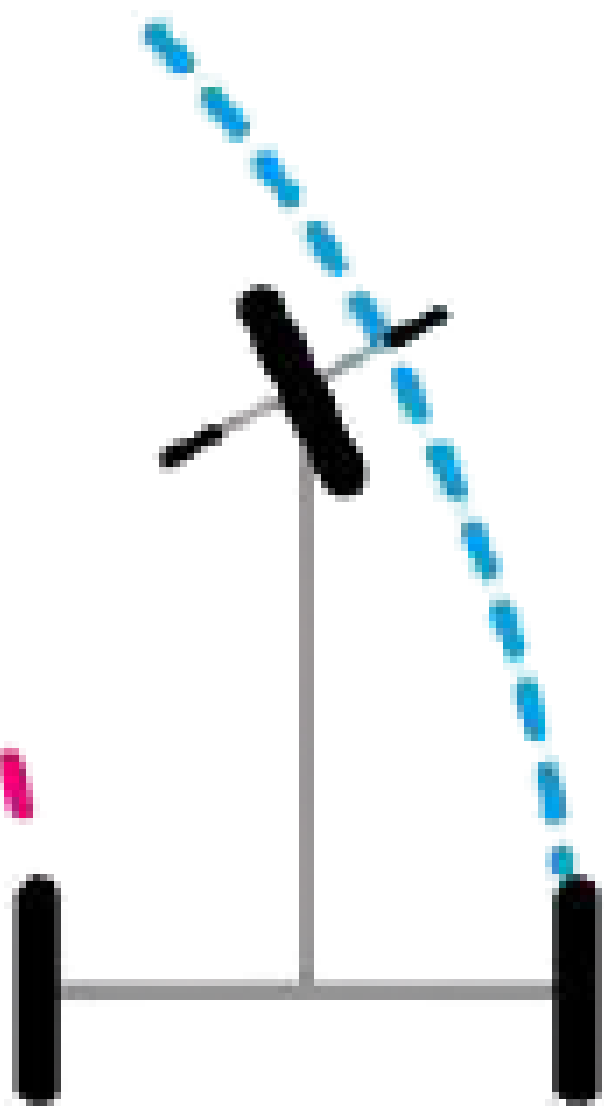
## BIKO復健運動三輪車

### 技術特點

**配備差速器，轉彎安全穩定不側翻**

**差速器，高轉彎性能**

差速器是一種在彎道行駛時為使用者提供極大安全幫助的裝置，讓兩個後輪以不同的速度移動（內側後輪比外側後輪行駛的距離更短）。差速器也有利於車把的轉向控制！  
讓 BIKO 更加安全且流暢自如！



## 項次3

# BIKO復健運動三輪車

## 技術特點

產品通過安全標準，具備國際 CE 認證  
及我國衛福部醫療器材許可證。



## 項次4

# 地板滾球軌道組

品牌/品名/數量

**BASHTO SPORTS/ 地板滾球軌道組 / 2組**

適用對象/功能

適用於腦性麻痺、外傷性腦傷、中風或非進行性腦傷及肌肉萎縮等有運動功能障礙的學生進行休閒運動、競技比賽或適應體育課程使用。





**東京殘奧會硬地滾球金牌得主**  
**斯洛伐克選手 Samuel Andrejčík 推薦品牌**



## 項次4

# 地板滾球軌道組

注重策略和精準度的運動，能訓練身體大小肌肉的穩定性，增強肢體控制及手眼協調能力，培養思考觀察及解決問題的能力，並透過與同儕間的互動機會促進社會化適應能力。

符合BISFed的國際標準的軌道與地板滾球







## 項次5

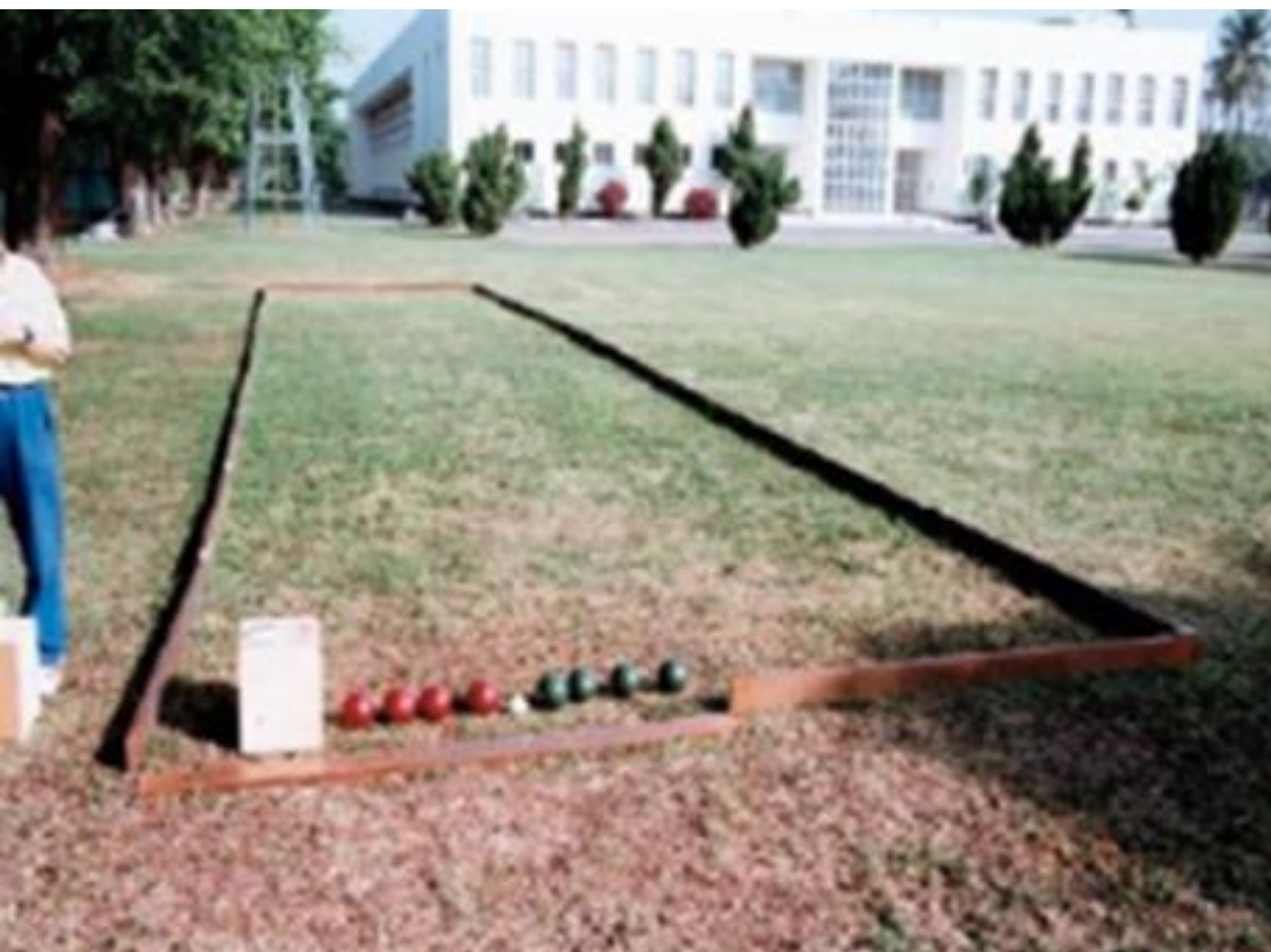
# 特奧滾球場地組

品牌/品名/數量

**中華台北奧會/ 特奧滾球場地組 / 10組**

適用對象/功能

為智能障礙者設計的運動，使用於適應體育課程，讓學生進行體育活動、比賽訓練。透過比賽和訓練，拓展智能障礙者的社交和娛樂生活，享受進步的過程。並且能培養團隊合作、邏輯思考和解決問題的能力，提升自信心，實現運動平等的精神。



## 項次6

# 特奧滾球軌道組

品牌/品名/數量

Lawford Engineering/ 特奧滾球軌道組 / 3組

適用對象/功能

為智能障礙者設計的運動，使用於適應體育課程，讓學生進行體育活動、比賽訓練。透過比賽和訓練，拓展智能障礙者的社交和娛樂生活，享受進步的過程。並且能培養團隊合作、邏輯思考和解決問題的能力，提升自信心，實現運動平等的精神。





## 項次7

# 保齡球組暨軌道組



品牌/品名/數量

**School Health/保齡球組暨軌道組 / 5組**

適用對象/功能

適用於腦性麻痺、脊髓損傷等行動困難學生進行復健運動或適應體育課程使用。運用上肢力量，進行運動休閒、肌力訓練活動，強化體能及促進身心智健全。





## 項次7

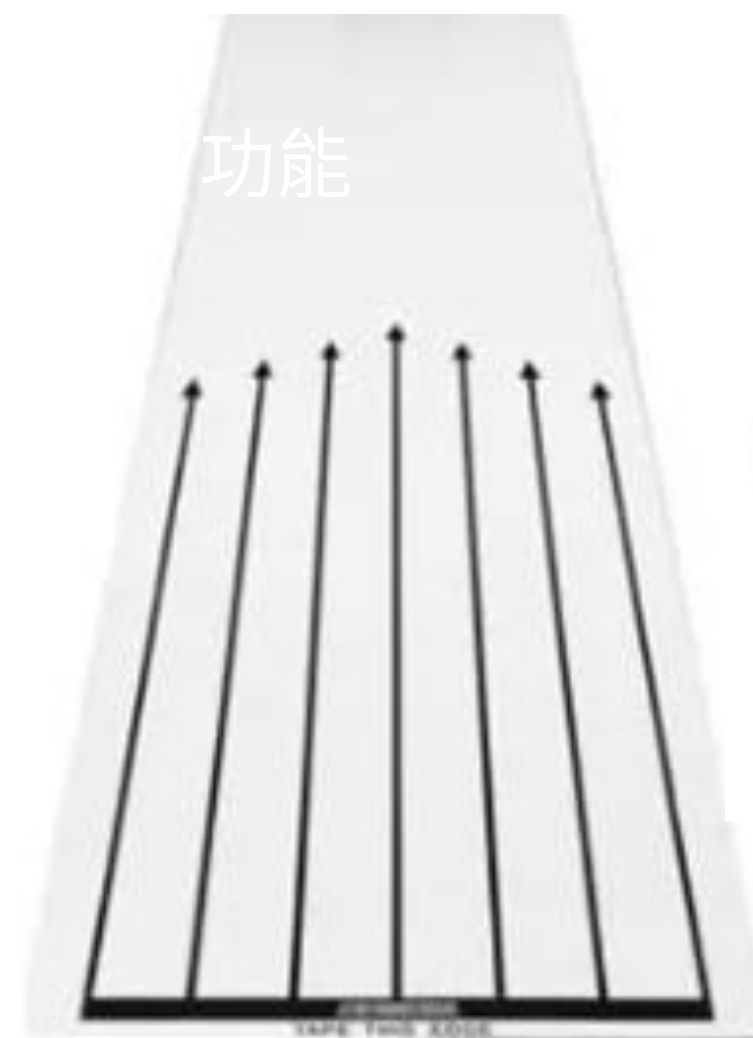
## 保齡球球組暨軌道組

品牌/品名/數量

School Health/保齡球球組暨軌道組 / 5組



功能



## 項次8

## 布袋球組

品牌/品名/數量

景陽整合行銷 / 布袋球組 / 5組

適用對象/功能

適用於特教學生進行復健運動或適應體育課程使用。是一項結合了投擲技巧、手眼協調能力和策略的運動，訓練平衡感、促進社交，並有助於增進團隊合作。

