

# 115 年教育部大專校院及高級中等學校 身心障礙學生教育輔具知能研討會實施計畫

## 壹、 依據

依據 113-116 年教育部大專校院及高級中等學校肢體障礙學生教育輔具中心計畫，辦理身心障礙學生教育輔具知能研討會。

## 貳、 目的

- 一、藉由國內外資深專業人員的經驗交流與課程分享，透過輔具實物展示與解說，提升特殊教育及相關專業人員對身心障礙學生之教育輔具專業知能。
- 二、藉由實際體驗，瞭解輔具使用者及支持者於操作輔具實際的感受，以及通用無障礙環境對於不同類型障礙學生參與教育活動的重要性。

## 參、 辦理單位

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：中山醫學大學附設醫院(大專校院及高級中等學校肢障學生教育輔具中心)
- 三、協辦單位：淡江大學(大專校院及高級中等學校視障學生教育輔具中心)  
國立高雄師範大學(大專校院及高級中等學校聽語障學生教育輔具中心)  
瑞典 Permobil 集團亞太區 (APAC) – 臨床教育部門
- 四、設備支援：社團法人臺灣輪椅人協會

## 肆、 參加對象與名額

- 一、大專校院及高級中等學校身心障礙學生輔導人員。
- 二、實際提供教育輔具評估及適配服務之專業治療師。
- 三、學員名額 100 人，全程參與 2 日活動者優先錄取，額滿為止。

## 伍、 研習日期、地點

- 一、日期：115 年 7 月 2 日（星期四）至 7 月 3 日（星期五）。
- 二、地點：7 月 2 日-中山醫學大學誠愛樓 9 樓會議中心(402 臺中市南區建國北路一段 110 號)  
7 月 3 日-體驗活動場地為中山醫學大學風雨球場
- 三、全程參與者發給研習時數 10 小時，僅參加第一日課程者發給研習時數 7 小時。

## 陸、 報名方式

### 步驟 1-

請進入全國特殊教育資訊網→研習報名→教育部委辦研習→點選「115 年教育部大專校院及高級中等學校身心障礙學生教育輔具知能研習」，進行系統報名（研習時數）。

### 步驟 2-

住宿、接駁調查：請登入以下網址填寫線上表單：<https://forms.gle/7c2Bc3DMVY7JNitX8>  
報名日期：即日起至 115 年 3 月 31 日。

### 步驟 3-

完成上述 2 步驟，始會接到承辦單位錄取通知及訂房連結。報名後若需異動，請洽：  
聯絡窗口：王蕙嫻 電子郵件：[eduatc@gmail.com](mailto:eduatc@gmail.com)  
連絡電話：04-24739595 分機 21501（上班時間：08:00-12:00、14:00-17:30）

柒、 課程內容

日期	時 間	研習內容	主講人/翻譯	地點
115 年 07 月 02 日 (四)	09:00~09:30	報到		誠愛樓九樓
	09:30~09:40	長官致詞、大合照	教育部長官	第一演講廳
	09:40~11:00	ICF 架構下的行動能力、生活品質與學習 參與：全球視角的實務與教育應用	Tilly / Tracee-Lee	第一演講廳
	11:00~11:10	Coffee Break		
	11:10~12:20	從坐姿擺位到行動輔具： 支持學習與參與的輔具選擇與核心原則	Tilly / Tracee-Lee	第一演講廳
	12:20~13:10	午餐時間		第三演講廳
	13:10~14:30	整合型輪椅解決方案：透過輔助科技支持 學生的自主性、健康與學習參與	Tilly / Tracee-Lee	第一演講廳
	14:30~14:40	Coffee Break		
	14:40~15:50	促進學生參與的實務策略：透過輪椅技巧 訓練提升功能表現與融合學習	Tilly / Tracee-Lee	第一演講廳
	15:50~16:50	輔具主題體驗	全體人員	第三演講廳
	16:50~17:10	綜合座談時間	長官及三中心	第一演講廳
	17:10~18:00	前往晚宴/住宿飯店	接駁服務	
	18:00~20:00	自助式晚餐		臺中金典酒店
115 年 07 月 03 日 (五)	07:00~08:30	早餐時間-經驗交流		日華金典酒店
	08:30~09:00	前往體驗場地-	專車接駁 (行李上車)	中山醫大風雨 球場
	09:00~09:30	輪椅障礙賽冠軍分享	蘇 駿	慶順公園極限 運動場
	09:30~11:30	體驗闖關活動	三中心人員	中山醫大風雨 球場
	11:30~12:30	午餐/分享交流	工作人員	中山醫大風雨 球場
	12:30~13:00	賦歸-高鐵臺中站	專車接駁	



### **Tilly Brook (Hons) (OT) Permobil 臨床教育總監**

Tilly Brook 於 2008 年畢業於阿德萊德大學 (University of Adelaide)，獲得健康科學學士學位，隨後於 2010 年獲得雪梨大學職能治療 (Hons) 碩士學位。Tilly 從事復健相關工作，主要治療腦損傷的成年患者，直到 2015 年搬到新加坡。在新加坡，她在腦性麻痺聯盟學校 (CPAS) 服務，對象不限兒童或成人。2017 年，Tilly 在紐西蘭奧克蘭的 Mobility Solutions 工作，持續累積臨床知識。回到澳洲後，Tilly 協助 Sunrise Medical 臨床中心團隊的發展，在那裡她對指導和教育治療師的熱情和經驗不斷增長。Tilly 於 2022 年 1 月加入 Permobil，致力於治療師臨床教育。



### **Tracee-Lee Maginnity BHSc (OT) Permobil 臨床教育專家**

Tracee-Lee Maginnity 於 2019 年 7 月加入 Permobil Australia，擔任臨床教育專家。她來自紐西蘭，於 2003 年畢業於奧克蘭理工大學 (Auckland University of Technology)，獲得職能治療學位，此後一直從事與坐姿擺位和移行相關的各種職位，包括評估、處方和教育。在擔任 Seating To Go / Wheelchair Solutions 的評估及處方專業人員並為身心障礙者開立處方方面獲得相關經驗後，她於 2011 年移居澳洲，在定制取模座椅系統中擔任資深職能治療師。接著，她從事臨床諮詢和教育工作，直到加入 Permobil。Tracee-Lee 熱衷於最大限度地提高個案的功能表現以及行業內教育的重要性。她指導過許多對輔助科技有興趣的治療師，她的經驗包括處理複雜坐姿擺位來實現個案的目標及結果。Tracee-Lee 也是一位國際輪椅橄欖球分類員，她熱衷於輪椅推行的任務分析和運動員的功能能力識別。



### **中文口譯：吳雨儒 Rainy Wu (PT) Permobil 臨床教育專家**

Rainy Wu 於 2020 年 3 月加入 Permobil APAC，擔任臨床教育專家。來自臺灣的她，2012 年畢業於國立陽明大學物理治療與輔助科技學系，取得學士學位。畢業後 Rainy 進入新北市輔具資源中心擔任輔具評估人員，負責輔具與輔助科技的評估與建議。此外，她亦專精於無障礙環境評估，同時她參與新北市特教巡迴團隊，為學校中需要幫助的學生提供物理治療諮詢和輔具建議。2018 年，她搬到上海，在一家私人門診部執行評估、身體結構諮詢和運動教育。隨著復健產業在中國日益蓬勃發展，她在輔助科技領域的熱情，引領她加入 Permobil 持續拓展並分享她的經驗。Rainy 在 2022 年搬回到臺灣，期間不斷致力於治療師的輔具進階教育。

## 玖、 課程內容說明

本課程旨在引導與會者深入探討輪椅與行動輔具於教育與生活情境中的關鍵角色，說明其如何支持兒童與青少年在家庭、學校及社區環境中實現有意義的學習與生活參與。課程以《國際健康功能與身心障礙分類》（International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF）為核心架構，強調以功能表現與學習參與為導向的行動輔具觀點，重新定位輪椅在教育現場中的價值，超越僅作為「移動工具」的傳統理解。

透過臨床專業觀點、實務示範與國際經驗分享的整合，本課程將引導參與者探討如何透過周全且個別化的輪椅與坐姿擺位介入（包含手動輪椅與電動輪椅），促進學生良好的姿勢控制、自主行動能力、生活品質，以及在學習歷程中的社會互動與參與表現。

本課程亦將分享來自美國、澳洲、紐西蘭及新加坡的實務案例，說明不同國家如何透過社區為本（community-based）的服務模式與教育及政策制度架構，支持具行動需求學生在教育體系中的學習參與與融合。

於課程結束時，與會者將更深刻體認到：行動輔具的核心價值不僅在於「從一個地點移動到另一個地點」，而是在於提升環境可及性、促進融合教育、支持學生自主性，並在對兒童與青少年最重要的學習與生活場域中實現真正的參與。參與者將帶著可實際應用於教育現場的專業知識與策略，能於校園與跨專業合作中倡議適切的輪椅與行動輔具使用，進而協助打造讓每一位學生皆有機會參與、學習與發展的支持性學習環境。

## 壹拾、 體驗闖關活動說明

### 一、 肢障輔具體驗：

- 第一關：輪椅障礙挑戰-推行輪椅克服重重路障，體驗學生校園活動的辛苦
- 第二關：電輪高而富-在站立式電動輪椅上體驗揮竿擊球的準確度
- 第三關：灌籃高手-自推手動輪椅撿拾地上的籃球，並嘗試投籃，進球者獲獎品

### 二、 視障輔具體驗：

- 第一關：有色眼光-使用色覺測試組，透過 16 個相近色塊排序讓老師體驗色覺測試。
- 第二關：無字天書-讓老師體驗模讀點字書籍及點字圖表等，並提供參點字對照表，讓老師可以了解到點字基本原理。
- 第三關：午茶聽聽看-老師戴上眼罩，使用「液位顯示器」嘗試將水壺裡的冷水倒入杯中，體驗視障者在處理熱水時的心理壓力與輔具帶來的安全感。

### 三、 聽語障輔具體驗：

- 第一關：口手標音法-甲用口手標音法將字詞展示給站乙，乙寫下或說出答案，讓關主檢查正確否，甲乙互換二人通過本關，繼續下一關的挑戰，否則持續用口手標音語重複這個過程到正確為止。
- 第二關：工作心得交流與我所了解的身心障礙學生-關主給活動者一張空白紙，紙張內有 4 個問題，學員自選 1 個問題寫下自己認為適當的解決方式，給關主檢查，完成後將這張題目丟入箱內。

## 壹拾壹、交通方式

### 一、大眾運輸：

1. 高鐵：高鐵臺中站轉乘【臺中捷運】至大慶站下車，沿人行道步行 300 公尺抵達。

高鐵臺中站(6 號出口 14 月台)轉乘【158 線公車】至「中山醫學大學站」。

2. 臺鐵：由臺中/彰化火車站轉乘區間車至臺鐵大慶站下車，步行 300 公尺抵達。

### 二、自行駕車：本活動**沒有**提供免費停車位。

本校誠愛樓停車場、大慶公有停車場、文心南路及鐵道沿線皆設有收費停車

格，每小時收費約 20-40 元。

### 三、請參考【附錄 1】活動場地及停車指引。

## 壹拾貳、住宿安排

一、配合兩天一夜研習，由承辦單位提供飯店特約及接送服務，住宿費用請由各校差旅費支應，報名者於接獲承辦單位錄取通知後 3 日內，應依錄取通知完成特約飯店訂房作業，核銷單據統由特約飯店提供，請參考【附錄 2】「特約住宿飯店資訊」。

二、如遇天災（如颱風）等不可抗力因素，依臺中市市政府公布之停班標準辦理，訂房者於報名繳交飯店訂金後，如因故欲取消住宿訂房者，將依循飯店訂金退還政策辦理。

三、承辦單位免費提供研習講義、茶點、7/02 午/晚餐、7/03 早/午餐，請自備環保杯。



## 【附錄 1】活動場地指引

7/02「中山醫學大學誠愛樓九樓國際會議中心」、7/03「中山醫大風雨球場」



## 【附錄 2】特約住宿飯店資訊（臺中金典酒店、金典綠園道商旅）

配合本活動議定房價（皆含 7/2 金典酒店自助晚餐，及 7/3 金典酒店自助早餐）：

- A. 單人房：商旅 3,500 元/人(行政客房-12 坪)、3,100 元/人(標準客房-10 坪)
- B. 雙人房：酒店 3,500 元/人(豪華客房-12 坪 2 中床)、3,000 元/人(精緻客房-10 坪 2 小床)

\*註 1. 因飯店保留房型有限，報名後將收到「錄取通知」與「訂房連結」電子郵件，請儘早訂房。

住宿費用依「行政院主計處－國內出差旅費報支要點」，每人每日住宿費用核銷上限為，平日每日新臺幣 3,500 元。

\*註 2. 預訂雙人房型者，建議自行配對室友，或由主辦單位協助媒合，飯店將分別開立發票，提供核銷之用。

