

國際 M.A.E.S. 認證課程
針對腦性麻痺及類似神經發展疾患兒童之動作分析與教育策略
M.A.E.S. Foundation Course:
Movement Analysis & Education Strategies
for the treatment of children with Cerebral Palsy
and similar neurodevelopmental conditions



PT11218

一、主辦單位：社團法人臺灣物理治療學會

二、協辦單位：國立陽明交通大學 物理治療暨輔助科技學系

三、課程簡介

M.A.E.S. Foundation Course 是一套專為兒童治療師設計的繼續教育課程，在互動式的教學中引導學員學習腦性麻痺及類似神經發展疾患兒童的臨床知識、治療技巧與決策，學員將傳承講師三十年來的臨床經驗，為腦性麻痺兒童的治療開啟全新的思考面向。本課程著重臨床技能及思考，內容涵蓋高比例實作以連結理論於臨床實務，在課程結業時學員將具備提供腦性麻痺兒童個別化的 'hands-on' 專業治療技能，面向涵蓋提升功能、遊戲及互動等全面能力。

四、講師介紹：Jean-Pierre Maes MCSP

Jean-Pierre Maes 物理治療師是 M.A.E.S. Therapy International 創辦人暨總監，是腦性麻痺及類似神經發展疾病領域的專家。Jean-Pierre 於 1989 年畢業於布魯塞爾，1991 年至 1998 年他先在 Belgian Bobath Society 執業，爾後到布魯塞爾的 Belgium Bobath Centre。之後的十五年，他在倫敦的 Bobath Centre 擔任神經發展物理治療顧問，在超過 35 個國家主講了大量的課程，成為最有經驗且最具影響力的國際 Bobath-NDT 高階講師之一，領導並教授 Bobath 所有基礎、進階、高階課程，同時擔任無數大學生、Bobath 講師及 Bobath 高階講師的導師，他並曾在 European Bobath Tutor Association 以活躍的成員身分參與了 20 年。然而 Jean-Pierre 希望突破現有的兒童治療瓶頸，因此在 2013 年離開 Bobath-NDT，針對腦性麻痺及類似神經發展疾患兒童發展出一個開創性的介入模式，命名為 Movement Analysis & Education Strategies (M.A.E.S. Therapy)。此新興的介入模式十分成功，Jean-Pierre 並將 M.A.E.S. 認證課程帶向國際，教導期待專精在此領域的兒童治療師發展專業臨床技能。

五、日期與時間：

線上：2023年09月06日~10日、09月13日~17日，台灣時間下午1點至晚上9點，
線上共十天課程

實體：2023年09月29日~10月03日、10月06日~10月10日，早上9點至下午5點，
實體共十天課程

線上+實體課程總計二十天

六、課程內容

1. 課程形式(本課程安排有中文口譯)

本繼續教育課程為認證課程，分為**線上**和**實體**兩個階段，每個階段各十天。
線上課程主要為講授及分析影片，**實體課程**包含講授、治療技巧示範、以及邀請25至30位腦性麻痺或類似神經發展疾患的兒童個案至課堂，學員將分組治療不同臨床表徵的腦性麻痺兒童，一組兩到三人治療一位個案，由講師從旁指導治療，幫助學員連結課堂理論到臨床實作，從而精熟治療手法跟理論原則。

在線上到實體課程期間，學員必須完成**課程作業**，作業包含一份**書面作業**及一份**影片作業**，課程作業將交由講師修改及評分。

本課程內容為每日堆疊而成，為確保學習，**學員須全程參與20天課程**，在線上課程期間也須**全程開啟螢幕**。

全程出席四週課程、且完成課程作業的學員，方能取得課程認證。

2. 課程目標

- 提供一**治療架構**以充分理解並有效評估腦性麻痺及類似神經發展疾患個案的需求與問題
- 分析動作協調表現，及**有效且具邏輯的臨床決策**
- 學習任務分析，包含粗大與精細動作、感官與知覺、生物力學、認知等不同面向
- 連結任務的執行**品質**和所發展的**腦部能力**
- 根據典型的動作障礙臨床表徵(**痙攣型、徐動型、協調不良型、低張型及與早產相關的腦性麻痺**)預測動作行為及預後
- 理解兒童因損傷而不具備特定腦部能力時，參與過度困難活動將產生的長短期後果；在理解上述的前提下，建立**突破個案的疾病進程**的治療優先順序及長短期目標
- 培養**問題解決能力**，藉提供個案個別化的知覺動作經驗，突破進步瓶頸
- 辨識個案缺失的腦部能力，以此訂定治療目標的**優先順序**，並在治療策略中防止個案使用代償策略，以避免進入疾病進程的發展瓶頸
- 培養**創意思維**及學習更多**多樣性的治療策略**，協助個案在不同情境下，能自信發展出無法獨立發展出的新技能
- 在治療過程中**有效率地告知及引導家長**，包含玩具的使用、提供居家互

動及生活的建議等

3. 課程課表

七、 實體課程上課地點：

國立陽明交通大學 物理治療暨輔助科技學系
台北市北投區立農街二段 155 號 生醫工程館六樓

實體上課教室安排如下：

9/29(五)-中秋連假：602

9/30(六)-中秋連假：602

10/1(日)-中秋連假：602

10/2(一)-一般平日：602

10/3(二)-一般平日：604

10/6(五)-一般平日：601

10/7(六)-雙十連假：602

10/8(日)-雙十連假：602

10/9(一)-雙十連假：602

10/10(二)-雙十連假：602

(1). 搭乘捷運淡水線（紅線）至石牌站，沿捷運線向淡水方向步行5-10分鐘可到立農街口。右轉後可看到學校正門在左前方。上山約需步行**20-30**分鐘。

(2). 可搭乘559公車。詳細搭車時間及地點請參考以下網頁資料：

<http://gss.web.ym.edu.tw/bin/home.php>

八、 報名資格：

學員必須為兒童治療師（物理治療師、職能治療師、語言治療師）或醫師（小兒科醫師、小兒神經科醫師、兒童復健科醫師），且至少有兩年治療腦性麻痺及類似神經發展疾患兒童的臨床執業經驗。

九、 繼續教育積分點數：物理治療積分專業150點(申請中)(7500分鐘)

十、 人數限制：

10人

臺灣物理治療學會會員開放報名日期為**2023年4月06日 中午12:00**，

非會員開放報名日期為**2023年4月09日 中午12:00**

十一、 課程費用：

早鳥價 (2023年4月18日前繳費)	物理治療學會會員	110,000元台幣*備註
	非會員	115,000元台幣*備註
一般價 (2023年4月19日後繳費)	物理治療學會會員	112,500元台幣*備註
	非會員	117,500元台幣*備註

*備註：

1. 本次課程費用均不含午餐，課間將提供茶點
2. 本次課程均不得使用教育抵用卷。
3. 本課程因為成本計算，若報名者取消報名者但能找到人遞補，待遞補人報名成功後，取消者能取得全額退款。但若無法自行找到遞補者，報名成功後於2023年4月30日前取消者，扣除刷卡手續費後，可退款70%；報名成功後於2023年6月30日前取消者，扣除刷卡手續費後，可退款20%；報名成功後於2023年7月1日(含)後取消者，恕不退款。此退費標準請報名者務必先確認後再報名。已繳費者即表示願意遵守本規定，接受本簡章文字之契約規範。
4. 本課程由於成本考量，報名若未滿八成將不開課，將全額退費。

十二、 報名方式：

1. 請完成附件報名表，連同履歷e-mail至
課程承辦人(課程口譯)：蕭茗榕物理治療師 siaomingrong@gmail.com
臺灣物理治療學會會員開放報名日期為2023年4月06日 中午12:00，
非會員開放報名日期為2023年4月9日 中午12:00
敬請準時報名，提前報名者不算數
2. 履歷
請將完整的履歷包含臨床工作經驗附件於報名e-mail
3. 付款
在講師審核報名表及履歷通過後，承辦人將 e-mail 通知學會繳費帳號
4. 報名確認
在主辦單位確認學費付清後，學員將收到承辦人e-mail確認報名成功

承辦人聯絡方式：蕭茗榕物理治療師 siaomingrong@gmail.com

學會洽詢電話：(02)27719631。網址：<http://www.tpta.org.tw>