

# 第十三屆發展遲緩兒童早期療育國際論文發表大會

The 13<sup>th</sup> International Conference of Early Intervention for Children with  
Developmental Delays

## 公開徵求論文摘要啟事

Call for Abstracts

指導單位：內政部兒童局

主辦單位：中華民國發展遲緩兒童早期療育協會

合辦單位：中國醫藥大學物理治療學系、中台科技大學兒童教育與事業經營學系、

長庚大學早期療育研究所、長庚大學物理治療學系

### 主題與目的：ICF 起步走

- (一)藉由論文發表及國內外經驗的分享，促進實務與學術之交流，以提升早期療育工作者對議題之多角度與跨專業思維。
- (二)藉由研習會促進專業間的經驗交流，以持續提升國內發展遲緩兒童早期療育服務品質，及建立發展遲緩兒童及其家庭更好的支持系統。

日期：民國 101 年 10 月 20-21 日（週六至週日）

地點：中國醫藥大學立夫教學大樓(台中市學士路 91 號)

論文徵選時間：即日起至民國 101 年 7 月 31 日止。

### 徵求論文種類與領域：

社會福利、教育及醫療等早療相關領域之研究，涵蓋下列主題

- (一)發展遲緩或發展高風險兒童之預防、篩檢、發現、評估及治療等實務經驗或研究報告。
- (二)發展遲緩家庭親職教育相關實務經驗或研究報告。
- (三)發展遲緩兒童早期療育服務系統之實務經驗或研究報告。
- (四)早期介入之原理、方式或成效相關實務經驗或研究報告。
- (五)運用 ICF-CY 增進發展遲緩兒童健康與家庭之福祉報告。
- (六)其他早療相關議題及臨床實作。

### 論文發表與評選：

本次論文發表大會將舉行口頭論文競賽，本會將邀請學者專家就投稿之論文，以匿名之摘要稿件進行初步審查，自作者選擇口頭發表之論文中選取醫療、教育及社福領域的論文各三篇，進行口頭發表報告，其餘論文摘要邀請以海報展示的方式發表。

- 1.口頭論文發表當天會邀請評審進行評選，口頭論文由各領域選取一名「早期療育優秀論文獎」，於大會閉幕典禮上台接受大會頒獎；入選口頭論文報告者可獲頒獎狀及本會繼續教育抵用卷 800 元，獲選「早期療育優秀論文獎」者增頒獎狀及繼續教育抵用卷 1500 元。
- 2.海報論文發表者於現場由讀者進行票選，發表完成可以獲得繼續教育抵用卷 300 元，經票選前三名者將增頒「早期療育海報式論文人氣獎」及繼續教育抵用券 200 元。

3.所有完成論文發表者，都能獲得論文發表證明一份。

論文競賽評審標準包括：1)與早期療育的相關程度；2)論文的品質良好與否；3)對於早療研究的貢獻是否顯著；4)是否能夠清楚表達與溝通。口頭論文發表者應依照排定時間於論文發表大會中進行口頭報告發表。海報論文發表者應在本會指定區域展示海報，並於論文發表大會海報展示時段派人出席接受參與聽眾的提問與討論。所有論文發表者並應於發表大會之報名簡章指定之日期前完成發表大會之報名及繳費，未完成者，投稿文章將不予收錄於論文手冊及出版。

這次論文大會另徵求實務工作者或是早期療育服務的機構分享其實務工作經驗，這兩個時段的主題初步訂為：以 ICF-CY 應用於早期療育的評估、以 ICF-CY 應用於早期療育方案，每個主題可以有 50 分鐘進行深入的報告與討論，希望大家能夠踴躍投稿，與全國早期療育工作者分享你們在實務工作上如何應用 ICF-CY 的架構，入選實務工作分享者，可以獲頒獎狀及獎金新台幣 3000 元整。

投稿本次甄選活動之作者，視同同意授權「中華民國發展遲緩兒童早期療育協會」，將所著論文摘要彙整為論文集，並以申請 ISBN 進行出版。同時同意接受本會之攝影、拍照、錄音等各種影音圖像處理，及後續各種形式非營利之公開展示與發行，以利相關資訊之流傳。為適合論文集之收錄，本會有編輯所有文章版面之權利。

## 論文摘要投稿說明：

1. 投稿稿件應以尚未正式發表之論文為限，有增修者不限。
2. 口頭報告之講員、或海報展示報告者之姓名下畫線標示。通信作者姓名旁請用上標之符號”\*”標示。
3. 中或英文摘要皆可，但皆應有中文及英文標題與作者中、英文姓名(作者為外國人時則用英文姓名即可)；其先後順序為中文排在英文前面。
4. 論文標題請用 14 號粗體打字，摘要作者、作者服務機構及摘要內容則請用 12 號字體。全文以單行間格打字，長度限 1000 字以內，上下左右邊界(margin)皆設為 2.54 公分。英文請用 Time New Roman 字體，中文則請用新細明體打字。摘要標題與作者姓名間，作者姓名與作者服務機構間，以及作者服務機構與摘要內容間，皆請留一行空白行。摘要標題與作者姓名請置中排列。詳細格式請參照附件「中文摘要格式範例」與「英文摘要格式範例」。
5. 摘要內容依序應包含：背景與目的 (Background and Purpose)、方法 (Methods)、結果 (Results)、結論 (Conclusions) 等部分。並請以粗體標出這些字(請參照附件「中文摘要格式範例」與「英文摘要格式範例」)。  
請注意：摘要格式請務必依照本徵選辦法規定，若格式不對，將於不予受理。
6. 請通信作者以 E-mail (caeip@caeip.org.tw) 傳送「論文摘要」及「作者基本資料表」(如後附)，並於主旨 (subject) 處註明”論文發表大會論文摘要(通信作者: xxx 寄)-孫世恆主委收”。或至本會網站 ([www.caeip.org.tw](http://www.caeip.org.tw)) 線上投稿。

摘要寄出後三天通信作者應會獲得回覆。若無，請洽秘書處(03-8574362)或 email 至 caeip@caeip.org.tw 查詢。後續有關該論文摘要之相關事宜(如報告時間及方式等)本會也將通知通信作者。摘要格式不符者本會將以電子信箱回覆，請於徵選期限內重新投稿。

入選口頭論文發表及實務分享公告：預定 101 年 8 月 31 日以網站公告及專函通知並行。

學前粗大動作品質量表之發展：初步報告

Development of the Gross Motor Quality Scale for Preschooler : Preliminary results

朱怡菁<sup>1,3</sup> 孫世恆<sup>1,2,\*</sup> 孫曉玲<sup>2</sup> 吳昇光<sup>3</sup> 林千惠<sup>4</sup>  
Yi-Ching Zhu<sup>1,3</sup> Shih-Heng Sun<sup>1,2,\*</sup> Hsiao-Ling Sun<sup>2</sup> Sheng K Wu<sup>3</sup> Chien-Hui Lin<sup>4</sup>

<sup>1</sup> 中國醫藥大學物理治療學系

Department of Physical Therapy, China Medical University, Taichung, Taiwan

<sup>2</sup> 中國醫藥大學復健科學研究所

Graduate Institute of Rehabilitation Science, China Medical University, Taichung, Taiwan

<sup>3</sup> 國立台灣體育大學台中校區競技運動學系暨碩士班

Institute of Sport Performance, National Taiwan Sport University, Taichung, Taiwan

<sup>4</sup> 彰化師範大學特殊教育學系

Department of Special Education, National Changhua University of Education, Changhua, Taiwan

**Background and Purpose :** Motor skills have great impact to children in the adaptation of environment and development of interpersonal interaction, cognition and social behavior. However, most motor tests contain very little quality evaluation in the items or criteria. Gross Motor Quality Scale for Preschooler (GMQSP) was developed to evaluate the quality of fundamental motor skills for preschooler. The purpose of this study was to examine several psychometric properties (reliability and construct validity) of GMQSP. **Methods:** 92 children aged three to six years old (45 boys and 47 girls) were recruited from twelve randomly-selected kindergartens in Taichung area. Two independent evaluators who're unaware of the results of each other evaluated all the children separately in their kindergartens using standardized setting and procedures of GMQSP and Gross Motor Scales of Peabody Developmental Motor Scales II (PDMS-2). **Results:** The Cronbach's Alpha Coefficient of the GMQSP was 0.86 indicating a strong internal consistency. Discriminative analysis showed that significant differences were found between different ages and genders (Wilks'  $\Lambda=0.21$ ,  $p<.001$  and Wilks'  $\Lambda=0.57$ ,  $p<.001$  respectively). Total scores and raw scores in three subscales of GMQSP increased as age increased. Over-hand throwing, kicking and batting were significantly different between genders. Confirmatory factor analysis revealed 3 factors which including locomotion, manipulative ability and balance together explaining for 49.68% of the variance. The correlations between GMQSP and PDMS-2 were moderate to high ( $r=0.54-0.86$ ,  $p<.01$ ). Analysis at the subscale level indicated that the strongest correlation was between the locomotion of the GMQSP and the locomotion subtest of the PDMS-2 ( $r=0.86$ ,  $p<.01$ ). **Conclusion:** The preliminary results showed the reliability and construct validity of GMQSP was satisfied. GMQSP can be used to demonstrate the development and quality of fundamental motor skills for preschooler.

**Keywords:** Preschooler, gross motor, quality, evaluation

第十三屆全國發展遲緩兒童早期療育論文發表大會  
【作者基本資料表】範本

論 文 資 料	論文中文名稱：學前粗大動作質量表之發展：初步報告	
	論文英文名稱：Development of the Gross Motor Quality Scale for Preschooler：Preliminary results	
	論文關鍵字：Preschooler, gross motor, quality, evaluation	
	希望發表方式： <input type="radio"/> 口頭 <input type="radio"/> 海報 <input checked="" type="radio"/> 二者	論文發表領域： <input checked="" type="radio"/> 醫療 <input type="radio"/> 教育 <input type="radio"/> 社福
	第一作者：孫世恆 <sup>1,2*</sup>	服務單位 1 中國醫藥大學物理治療學系
	第二作者：朱怡菁 <sup>1,3</sup>	服務單位 2 中國醫藥大學復健科學研究所
	第三作者：孫曉玲 <sup>2</sup>	服務單位 3 國立台灣體育大學台中校區競技運動學系暨碩士班
	第四作者：吳昇光 <sup>3</sup>	服務單位 4 彰化師範大學特殊教育學系
第五作者：林千惠 <sup>4</sup>	服務單位：	
報告者：孫曉玲		
聯 絡 資 料	通訊作者：孫世恆	電話(公)：04-22053366-7310, 7319
	行動電話：0953*****	電話(宅)：04-22*****
	傳真電話：04-22065051	電子信箱： <a href="mailto:shsun@mail.cmu.edu.tw">shsun@mail.cmu.edu.tw</a>
	郵寄地址：404 台中市學士路 91 號	

投稿者請務必完整填寫論文基本資料表，並回傳至本會，謝謝您！