

腦性麻痺幼兒早期療育復健服務

申請贊助計畫



財團法人第一社會福利基金會

提案單位：財團法人第一社會福利基金會

聯絡人：推廣組長 羅友君

電話：(02) 2722-4136 分機 830

e-mail：stella@diy1.org.tw

腦性麻痺幼兒早療復健服務 申請贊助計畫

一、前言

腦性麻痺幼兒（以下簡稱腦麻兒）的出生率約千分之二，因為他們的身心功能受損情況複雜，通常被鑑定為「肢體障礙」或「多重障礙」者，多數是懷孕或生產過程中，大腦運動中樞或其他腦部位受損造成，其中約有半數是早產兒。肌肉的張力、反射和動作協調之不正常，導致孩子四肢過於僵硬或無力，影響其坐姿、站立、行走等能力的發展，一般嬰兒一歲左右可發展的基本能力，以及伸手、抓握和操弄物件的日常生活功能均受限制；因之，孩子很難獨立自我照顧及參與幼兒遊戲社交活動；更嚴重的是，這群孩子經常伴隨吞嚥咀嚼困難、視障、聽障、語障、智障、癲癇等問題，成為典型的多重障礙兒。

他們的身心功能受損嚴重程度差異極大，需要多元的照顧服務，包括醫藥和手術、物理、職能、語言治療等復健項目、營養諮詢、心肺疾病治療、特殊教育、心理輔導等，為照顧孩子的需求，父母親在經濟和體力的沉重負荷下，導致他們焦慮疲憊不堪。

二、目的

腦麻兒始終是本會主要早期療育服務對象，他們的發展受到肌肉張力與智力影響，不易順利吞嚥，影響營養之吸收；神經動作受損，造成其坐、站、爬、走等姿勢轉位艱難無比，嚴重影響個人自我照顧能力及活動之參與，更讓照顧的家人與教保老師經常承重負荷過多導致嚴重受傷；因此，他們亟需要高密度特殊教育、復健及各項輔助器具及教具等，一方面增加幼兒各項能力，再來減輕教保老師的照顧負

擔，讓各項課程順利進行。

本會懇請 貴會資助腦麻兒所需之復健療育器材設備等，幫助這群孩子及早獲得復健與教育，在黃金早療期順利達成身心復健。

三、需求說明與特色

為了減少家長讓腦麻兒做復健和早療，奔波於醫院和早期療育機構之間，本會 15 年前從國外引進「引導式教育模式」，別於隔離式、醫療式無趣的復健方式，將復健和特殊教育整合於每日教學中，包含動作復健活動、指導孩子如何進行復健的「節律性意向」、用「唱歌」維持其持續復健的動機，運用大量特殊家具和輔助器具等，透過有趣的教學活動與遊戲，誘發孩子的學習意願，協助他們自動自發的學習，不知不覺中腦麻兒隨時皆在做復健，以及接受特殊教育課程，提升了他們的肢體動作、社會人際、自我照顧和認知等發展領域的學習潛能。

四、服務人數及內容

本會共設有四個早期療育機構，分別是第一兒童發展中心、博愛發展中心、愛智發展中心及中和發展中心，分別位於台北市信義區、內湖區及新北市板橋區及中和區，提供約 80 名 2-6 歲腦麻兒每日 6-8 小時的照顧和療育課程。

每日的課程視個別幼兒身心特質而略有不同，包括：如廁/飲食/穿著/漱洗衛生習慣等之自我照顧技巧訓練、體能/音樂/美勞/遊戲等團體課程、融合溝通/認知和社會技能的小組課程、感覺統合訓練課、動作/手部習作課程、功能視覺/口腔功能訓練、結構式教學個人工作課，以及到幼托園所的融合課程等多彩多姿活動。

五、 懇請贊助項目與經費

腦麻兒針對擺位、移行、飲食、溝通、休閒、認知等訓練需要大量的輔助器具協助，懇請 貴會資助腦麻兒所需之復健療育器材設備等，以提供完整的早療訓練服務。

物品名稱	單價	數量	金額
CP椅	18,500	2座	37,000
CP慢速復健跑步機	70,000	1台	70,000
仰臥起坐機	2,100	3台	6,300
動動機	23,000	1台	23,000
eye To eye的H帶	1,800	1組	1,800
感統室懸吊鞦韆	18,000	1座	18,000
溝通輔助器	6,000	3台	18,000
攜帶式功能電刺激器 Endmed 182	36,000	1台	36,000
食物調理機Mix-prep(10088)	23,500	1台	23,500
直立式站立架	16,000	1座	16,000
騎馬機	50,000	1台	50,000
總計			299,600

六、 預期效益




- (一) 讓至少 80 名機構中的腦麻兒在日間療育活動中，同時獲得專業的復健服務，增進其體能與心智的發展，促進其順利轉銜國小就讀。
- (二) 腦麻兒的家長可獲得最直接的復健及諮詢服務，免於帶著幼兒奔波於醫院和復健治療所。

七、 贊助效益

於本會宣傳管道刊登贊助訊息：

1. 「第一簡訊」雙月刊
2. 雙週電子報
3. 本會網站、部落格、社群網站(facebook)

附件一、器材照片

	
<p style="text-align: center;">溝通輔助器</p> <p>幫助幼兒與人溝通，表達需求時使用，有助於發展口語、學習表達</p>	<p style="text-align: center;">感統室懸吊鞦韆</p> <p>促進感覺統合發展，加強其平衡、動作能力</p>
	
<p style="text-align: center;">食物調理機</p> <p>重度/極重度幼兒飲食較困難，食物須另處理，方可順利餵食，以利幼兒營養吸收</p>	<p style="text-align: center;">騎馬機</p> <p>加強腰部柔軟度及平衡感</p>



直立式站立架
強動作復健,增加正確姿勢及下肢力量



慢速復健跑步機
強化肌耐力



CP 座椅
專為腦麻兒設計的特殊座椅




攜帶式功能電刺激器
強化其機能,減少照顧者花費過多體力



仰臥起坐機



動動機

	
<p>eye To eye 的 H 帶</p>	

附件二、訓練服務照片

	
<p>訓練站立</p>	<p>練習抓、扶、站</p>
	
<p>練習抓功能</p>	<p>用助行器訓練行走</p>



訓練跪姿



訓練視知覺



訓練上肢、抬頭、背功能



馬術治療