

2014 第一屆勵翔獎頒獎典禮
Young Investigator Awards for Pediatric Neuroscience
感謝和家長一起背十字架的科學家！

孩童的智能發展遲緩，是整個生命無盡的桎梏。難治性癲癇的發作，則是小朋友面對社會的身心夢魘。而腦部腫瘤，更常是孩子生命的摧折和中止。

本會常年來舉辦病童的復健式群體療癒活動，和病家分享成長團體，也凝聚了縣內病童的家庭相互取暖。雖然成效卓著，但是我們認為，只有依賴科學的突破，治療的進展，這三種疾病的孩子和家庭才能從幽暗中真正看見曙光。

病患和家屬痛苦的心聲，怎麼樣讓科學家也聆聽的到？更進一步地，如何建立一座橋樑聯繫病家和科學家。讓科學家實際面對沉疴中的病人，知道他的研究是在幫助可憐的慢飛孩子，而不只是為了升等教授在賺 impact factors 積分？另一方面，也要引領病家面對研究者，知道有活菩薩在孜孜汲汲為他們的孩子解決問題。

因此，如何讓科學家也願意和慢飛天使的家長一起扛起這三座沉重的十字架，成了我們的心願。

雖然我們協會的經費並不寬裕，雖然我們協會內的孩子發展上可能已經享受不到醫療帶來的改善；但我們發願，有朝一日，世上所有孩童都能受惠於科學的進步。在 102 年本會理監事會議通過後，協會團隊就積極架起實驗室科學家和病童間的橋樑。

我們誠懇地邀請國內神經精神復健的專家，和基礎醫學的學者〈表一〉，領導會內的三位理事為我們推薦論文，並審查全部推薦的龐大論文庫。

專家	職稱	服務單位	專長領域
鄭雅葳	副教授 復健科主治醫師	陽大神經科學研究所 陽明大學附設醫院	大腦鏡像神經系統研究 小兒復健（早期療育，包括：自閉症）
廖華芳	副教授	台大物理治療學系	早期療育
孫永年	教授，前副院長	成功大學工學院	醫學工程，前國科會醫工小組召集人
郭夢菲	教授，神經外科醫學會理事 長	臺大醫學院	小兒神經外科
李旺祚	副教授	台大醫學院	小兒神經醫學(癲癇)

我們審核的標準的優先順序是以(一)基礎的分子生物醫學和醫學工程為最優先，(二)實用的復健科技其次，其次為(三)臨床方法論的比較型研究和(四)流行病學統計。

為了鼓勵生生不息的研究傳承，我們鼓勵尚未成為研究主持人 (Principal investigator) 的年輕學人 (young investigator) 為主。其必須為論文的第一作者 (First author)

評分標準是以該學術領域內的 Scientific Citation Index 相對名次作考量，以避免某些護理復健領域在絕對 Impact factor 值上的先天失衡。

經過辛勤而漫長的甄選過程，和審稿專家的嚴謹建議，五篇優秀的研究論文終於脫穎而出，皆是引領各神經精神復健領域的金石之選。

得獎者以及他們的研究如<表二>：

得獎學者	研究團隊	得獎論文
黃子南博士	中研院分子生物所	Tbr1 haploinsufficiency impairs amygdalar axonal projections and results in cognitive abnormality
劉于超博士	陽明大學神經科學研究所	Rapid Dynamic Changes of Dendritic Inhibition in the Dentate Gyrus by Presynaptic Activity Patterns
杜伊芳醫師 臨床醫學博士	成功大學附設醫院小兒科	Moderate Dietary Restriction Reduces p53-Mediated Neurovascular Damage and Microglia Activation After Hypoxic Ischemia in Neonatal Brain
梁勝富 副教授	成大資訊工程研究所	A Hierarchical Approach for On-line Temporal Lobe Seizure Detection in Long-term Intracranial EEG Recordings
黃靄雯 助理教授	長庚大學早期療育療研究所	A randomized controlled trial of routines-based early intervention for children with or at risk for developmental delay

感恩分享會當日，是全體協會家庭的歡樂嘉年華會，也是家長孩童們第一次和卓越研究者見面的時刻。研究者離開了他們的實驗室、醫院和會議室，真實體會到慢飛天使的純真歡笑，和家長的汗水。

感謝代表國家最高健康行政指導的國健局邱淑媿局長，和代表學術單位意見

領袖、兒童神經外科醫學會理事長郭夢菲教授撥冗致辭頒獎。並給在場的學者和家長鼓勵。得獎的學者在歡樂的節目中報告他們的研究和發表他們的感言。撥空趕來致辭的縣衛生局劉建廷局長，本身也是病童家長，他表達了對雙方的致意和感動推崇。

我們向這些年輕學者報告：協會裏經費有限，獎金雖然不多，難以成為研究補助，但是我們病家們誠懇深切的心意，感謝他們救苦救難的研究。

頒獎的高潮，是小病人們親身把心意放進研究者的掌心。我們的慢飛天使和邱局長、郭理事長一齊把獎狀和獎金交給各位博士得獎人時，台下的小朋友高喊謝謝教授們的研究，場面溫馨感人。

頒獎典禮圓滿完成，我們特別要感謝在過程中結識的熱心無私的學者前輩，他們諄諄地指導我們專業斟審，卻又大部分慷慨地回捐審稿費給拮据的協會活動。當然更一一感謝年輕研究者和您們團隊的盡心研究，並誠摯期盼您們的繼續努力。希望我們角落中的希望燭光，能激發燦爛的研究，照亮一戶戶病家中的慢飛天使。

安安天使協會 神經精神醫學勵翔獎

Young Investigator Awards for Pediatric Neuroscience

研究論文，不只是在計算累積
SCI期刊的impact factor 分數，

研究，是真正在造福病人！

