



楊政達

國立成功大學心理學系副教授

得獎著作：

- ✿ Yang, C.-T.*, Chang, T.-Y., Wu, C.-J. , 2013, “Relative Change Probability Affects the Decision Process of Detecting Multiple Feature Changes”, *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 39, 1365-1385.
- ✿ Yang, C.-T.*, Little, D. R., Hsu, C.-C., 2014, “The Influence of Cueing on Attentional Focus in Perceptual Decision Making”, *Attention, Perception, & Psychophysics*, 76, 2256-2275.
- ✿ Chang, T.-Y., Yang, C.-T.*, 2014, “ Individual Differences in Zhong-Yong Tendency and Processing Capacity”, *Frontiers in Psychology*, 5, 1316.

得獎簡評：

評審一致給予申請人楊政達副教授極高的肯定。值得一提的是，其中一位評審為心理學實驗認知領域的泰斗，是位重量級國際學者。因此，申請人能夠獲得同領域國際學者的高度評價，顯見其研究能力與潛力已獲得國際學術界的認同。

楊老師專注於探討人類知覺偵測的決策歷程。於 2011 年他就提出異於學界流行的理論，亦即相對突顯性假說，來解釋知覺決策歷程。這三篇代表著作便是該理論的延伸與應用。第一篇與第二篇結合心理物理學、數理模擬及行為實驗的

研究取向，證實人類的知覺決策歷程並非一成不變，而會依據當時訊息的相對突顯性，靈活調整決策策略。三位評審對於這些結果給予高度肯定。第三篇著作更進一步探討文化的形塑對知覺決策歷程的影響，結果發現具有高中庸思維傾向的參與者，有較高的處理容量平行處理多管道的刺激。在心理學實驗認知領域裡，多數學者並不關切個別差異，也不甚考慮文化的影響。這篇著作成功地驗證文化的形塑確實能夠影響認知歷程，此發現是目前心理學的前瞻且深具特色的研究議題。國際評審也給予高度肯定。

綜合而言，申請人楊政達副教授無論是在理論的創見，研究嚴謹度，以及新議題的開發方面都面面俱道，可說是同儕中的佼佼者，更是極具潛力可望超越前輩的優秀青年學者。而這些年他也陸續獲頒科技部吳大猷先生紀念獎與第 53 屆十大傑出青年獎（科學及技術研究發展類）。因此，極力推薦楊老師獲得中研院的肯定，被頒予年輕學者研究著作獎。

得獎人簡歷：

楊政達於 2004 年畢業於國立臺灣大學心理學系學士班，接著直接攻讀國立臺灣大學心理學系博士班，接受葉怡玉教授與徐永豐教授的共同指導，於 2009 年取得博士學位。畢業後，便被國立成功大學心理學系暨認知科學研究所聘任為助理教授，成立視覺認知與數理模型實驗室（Visual Cognition and Modeling Lab, VCMLab），並於 2013 年升等為副教授，在 2015 年被國立成功大學健康照護科學研究所聘任為合聘副教授。研究主軸在於結合心理數理學方法、行為實驗方法、眼動測量、及腦造影方法，探討注意力與知覺決策歷程的運作機制及其個別差異，近年研究更強調環境脈絡如何形塑訊息處理機制。研究成果屢獲肯定，如：102 學年度行政院國家科學委員會吳大猷先生紀念獎、第 53 屆十大傑出青年（科學及技術研究發展類）、104 學年度臺綜大年輕學者創新研發成果獎。除了鑽研基礎理論，楊政達也同時致力於推廣心理學的基礎教育，帶領學生落實心理學基礎知識於日常生活應用，並積極推展跨界的行動研究與跨科際整合。期待透過嚴謹的科學訓練，培育更多心理學專業人才，以科技改善生活、讓社會更積極正向。

得獎著作簡介：

楊政達的系列研究驗證 Yang (2011) 的創新理論觀點 - 相對突顯性假說。相對突顯性假說強調知覺決策處理歷程並非一定採用共同激發處理歷程，而個人會因應環境脈絡與其特質採取最佳化策略。相對突顯性假說核心的概念在於知覺決策歷程的彈性。透過三篇系列研究知覺決策內在機制的運作，分別探討決策資訊

不確定性(Yang et al., 2013)、決策資訊的重要性(Yang et al., 2014)、及個人中庸傾向特質(Chang & Yang, 2014)對於選擇最佳化決策策略的影響。研究結果驗證相對突顯性假說，挑戰經典理論的基本假設(如：多向度信號偵測理論與貝氏推論模型的共同激發處理假設)。楊政達的系列研究展現人與環境互動的多面向，強調環境裡的脈絡可藉由潛意識影響人們的知覺決策，而個人受華人文化潛移默化的程度也藉由其知覺處理的容量而影響決策歷程。值得一提的是，過去國內少數實驗認知研究者會將文化因素納入實驗認知心理學中討論，並假設認知歷程的文化普同性，此系列研究嘗試將實驗認知心理學研究與本土心理學研究議題進行結合，為本土心理學研究找到更多實驗證據支持，強調個體在決策時會因環境脈絡與個人特質而彈性地採取不同的策略。此外，此系列研究結果意味著透過文化薰陶與教育訓練有機會改變人類的基本知覺決策處理歷程，強調人類訊息處理的彈性與可塑性。

得獎感言：

感謝中研院與審查委員的肯定與鼓勵。謝謝恩師葉怡玉教授與徐永豐教授的栽培，即便我已經在成大教書七年，還把我當成學生般的指導，研究迷惘時提點方向、給予溫暖。研究之路總是辛苦與孤寂，但是感謝我有如此多的貴人與研究先進幫忙、實驗室助理與學生的強大後援、及科技部與教育部的經費支持，才有今日研究成果。最重要的是，感謝我的家人給予我如此大的彈性與空間，放手讓我做研究。與我的家人、摯友們共同分享得獎喜悅。