

緊密連繫，體驗

「關注大腦週」

用腦新世代 -- 重塑演化中的大腦

內容

1. 糾正大腦與學習的多項迷思
2. 如何配合兒童大腦的發展與變化
3. 重塑演化中的大腦
 - 「十二部學習定律」以大腦特性作基礎
 - 「九種教育模式」重新理解兒童大腦的發展
4. 愛因斯坦的音樂腦

主辦: 香港浸會大學及美國Dana Foundation
日期: 2014年4月12日 9:30-12:00
場地: 香港浸會大學大學會堂
參加辦法: 免費憑票入座(只歡迎16歲以上人士)
報名: brainworkshop412@gmail.com

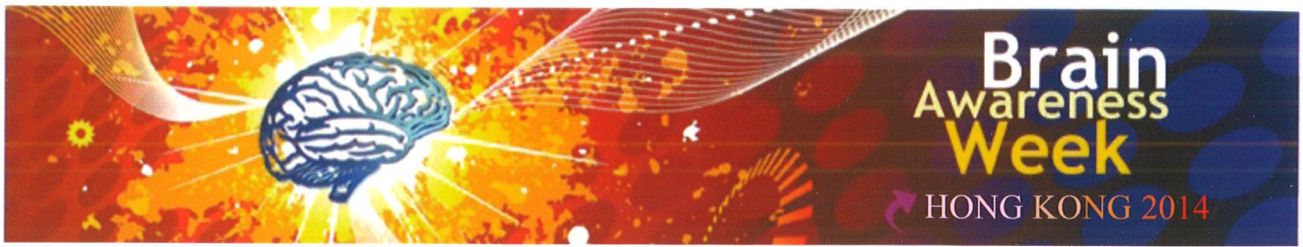
www.dana.org/BAW

<http://facebook.com/musicbrainandmind>



香港浸會大學
HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY





教育的核心在培養健全的大腦

人類的能力可透過大腦的持續「學習」來發揮。換言之，大腦掌管了所有的學習形態。因此，理解大腦功能的操作，便能抓住成就學習的關鍵。近年來，認識大腦如何轉化信息為人類的認知，已成為一個新興的科學研究領域，並激發起與它相對應之現存教育觀點的省思。

近年世界各國積極開拓跨領域的大腦研究。美國於 1990 年宣佈 20 世紀的最後十年為「大腦的十年」(Decade of the Brain)；同樣地，日本於 1996 年起提出「腦科學時代」發展計劃；歐盟於 2013 年也開展一項長達十年的大型科研—人類腦計劃 (Human Brain Project)。最引起關注的是英國 2014 年 1 月投入 600 萬英鎊的基金，開拓題為「如何在課堂上實現神經科學研究成果」的研究。可見現今大腦科學研究的進展，已逐漸著重從神經生理的觀點，來啟發教育工作者規劃更有效的教學策略。本次研討會強調理論與實踐並重，讓家長及教育工作者從簡易精要的資訊中，掌握幫助兒童創造更優勢的大腦學習環境。

關注大腦週

關注大腦週 (Brain Awareness Week) 是一個國際性的大型活動。透過分佈在全球 50 多個國家近 500 個機構成員，致力舉辦推動公眾認識大腦研究的教育活動，展示並介紹對公眾有裨益的尖端大

腦研究資訊。自 1996 年首次舉辦至今持續發展，參與者已覆蓋全球六大洲。單是 2012 年，在美國 42 個州內已舉辦了 916 個活動，當中包括博物館展覽、過千人的大型講座、教育團體工作坊等。關注大腦週是 Dana Alliance for Brain Initiatives (DABI) 及 European Dana Alliance for the Brain (EDAB) 創立及監管。在英國倫敦及瑞士洛桑設有辦事處的 EDAB，是由 212 位著名腦科學家發起，其中包括五名諾貝爾獎獲得者。而總部設在紐約的 DABI 成立了 21 年，成員為 300 多位著名腦科學家。他們均致力於提高公眾對神經科學研究的準確理解及認識。

講者

孟皓珣於加拿大英屬哥倫比亞大學獲頒博士學位，並曾在該大學任教音樂教育及幼兒音樂教育課程。孟博士現為香港浸會大學音樂系副教授及多個國際專業學術協會之成員。包括神經科學協會《Society for Neuroscience (SfN)》、國際腦髓研究組織《International Brain Research Organization (IBRO)》、美國心理學會《American Psychological Association (APA)》、國家教育測量協會《National Council on Measurement in Education (NCME)》、及紐約科學學術協會《New York Academy of Sciences》。孟博士主要研究的範圍包括兒童音樂及語言潛能發展和認知能力之關係，並於多本國際音樂教育學術期刊發表論文。