

一 基因、細胞與腦功能

99/3/21

腦是人類生命的中樞，控制我們的呼吸、思考、學習、運動等等各種生理與心理行為，許多科學家們致力於腦的研究，希望有助於開發大腦潛能與治療腦疾病等問題。然而人腦大約有 **1000** 億個神經細胞，而每一個神經細胞又與數百，甚至數千個鄰近的神經細胞交互連結，形成緻密而複雜的神經迴路，要解析這些神經迴路所控制的行為與功能非常不易，腦的運作與基因、細胞、神經網路有何關聯呢？

由國科會主辦，工博館、成功大學奈米科技暨微系統工程研究所、高雄應用科技大學承辦的本系列科普講座，將在 **3 月 21 日(週日)**於工博館南館演講廳，邀請您與中央研究院分子生物研究所沈哲覬院士共同來探討這個與每個人切身相關的有趣課題。

本系列講座歡迎各級學校師生 **20** 人以上團體報名參加，下午可免費參觀工博館展示廳，請電話連繫 **07-3800089** 轉 **8508** 或 **8308**。此外，參加教師每場核發 **2** 小時研習時數，各場講座也登錄於公務人員終身學習網 <https://lifelonglearn.cpa.gov.tw/>，上網報名參加之公務人員，每場核發終身學習時數 2 小時。詳細資訊請上網<http://science.nchc.org.tw>查詢，電話報名自即日起週二至週五上午 9:00-12:00，下午 13:30-16:30 請電 07-3800089 轉 5137 免費報名參加，其他時間請上工博館網站 www.nstm.gov.tw教育活動查詢，進行網路預約報名。各場講座報名餘額於當日上午 **9 時 30 分**開始受理現場報名參加。