

2025 國科會腦科技 科普培訓計畫



時間：2025/01/23(四) 09:00-12:10

對象：高中生、大學生及有興趣者
皆可免費報名參加

地點：線上課程即時互動教室

※ 報名錄取後將寄送
線上課程連結

[報名表連結 >](#)



師資陣容



● Jeffrey Diamond Director

美國國家衛生院神經疾病與中風研究機構主任
National Institute of Neurological Disorders and Stroke, NINDS
National Institute of Health, NIH

Topic: Neuroscience at NIH

主題：美國國家衛生院的神經科學研究 (英文演講)



● 陳志成 副所長 / 計畫負責人

中央研究院生物醫學科學研究所 / 神經科學研究計畫NPAS

主題：痙攣的神經生物學探討與其在神經疾病的治療潛力



● 吳玉威 助研究員

中央研究院分子生物研究所

主題：同時監測所有腦神經元是可能的嗎？
談神經元探針的發展



● 羅中泉 教授

清華大學系統神經科學研究所

主題：昆蟲的智慧：談果蠅神經系統與其應用

課程內容

09:00 - 09:05	長官及貴賓勉勵致詞
09:05 - 09:10	培訓計畫與課程內容說明
09:10 - 09:25	Dr. Jeffrey Diamond (英文演講)
09:25 - 09:30	問答與討論分享 (英文討論)
09:30 - 10:00	陳志成 副所長
10:00 - 10:10	問答與討論分享
10:10 - 10:20	休息交流
10:20 - 10:50	吳玉威 助研究員
10:50 - 11:00	問答與討論分享
11:00 - 11:30	羅中泉 教授
11:30 - 11:40	問答與討論分享
11:40 - 12:00	線上活動與心得分享
12:00 - 12:10	課程評量
12:10 -	賦歸

◎ 完整參加腦神經科普課程與課程評量並經審查通過者，可獲得國科會腦科技腦科技計畫推動辦公室頒發培訓證書。