

110年度台灣腦科技發展與國際躍升計畫

單一整合型計畫 總主持人	申請機關	現職	計畫名稱
王培寧	國立陽明大學醫學系神經學科	教授且兼任主任/台北榮總失智治療及研究中心主任	腦的老化：「骨骼肌-到-腦」軸調控老化之身心衰退
王署君	國立陽明大學醫學系神經學科	教授	以多模組腦幹神經標誌解碼偏頭痛的痛覺敏感性
朱士維	國立臺灣大學分子生醫影像研究中心	教授且兼任副主任	尖端腦科學光學影像平台
吳玉威	中央研究院分子生物研究所	助研究員	開發創新精準神經調控系統以研究大腦皮質與基底核神經迴路動態並治療巴金森氏症
林慶波	國立陽明大學神經科學研究所	教授	從微觀到巨觀：建構多尺度人腦神經連結圖譜
柯明道	國立交通大學電子研究所	教授	智慧型可適性深腦刺激系統於帕金森氏症精準治療之研究
孫啟光	國立臺灣大學光電工程學研究所	教授	開發全腦介觀極限影像平台以從事大腦解構、解訊及創新治療
連正章	國立陽明大學神經科學研究所	特聘教授且兼任所長	記憶痕跡細胞之圖譜建立，機制分析與功能調控 - 跨領域整合研究
陳志成	中央研究院生物醫學科學研究所	研究員	痠覺的神經生物學探討與其在神經疾病的治療潛力
陳儀莊	中央研究院生物醫學科學研究所	特聘研究員	通過改善腦能量流失來治療阿茲海默症
劉浩澧	國立臺灣大學電機工程學系暨研究所	教授	以聚焦式超音波作為探索腦功能神經連結之新工具
謝淑蘭	國立成功大學心理學系	特聘教授	韌性腦的解碼與促進：從多變量剖面標記到介入