

**2024 Healthy Longevity Grand Challenge Competition Winners**  
**2024 年健康長壽大挑戰計畫獲選名單**

**Winners**

主持人	執行單位	Project title
<p align="center">Ting-Wei Wang 王廷瑋</p>	<p align="center">國立清華大學 原子科學院生醫工程與環境科學系</p>	<p>Portable brain stroke imaging system for rapid transcranial classification of ischemic and hemorrhagic lesions 便攜式腦成像系統用於快速分辨缺血性與出血性中風</p>
<p align="center">Ling-Hua Tien 田玲華</p>	<p align="center">國立臺灣科技大學 數位學習與教育研究所</p>	<p>"Plate Sync Health Companion" – The App &amp; Plate Duo for Diabetes Management. "PlateSync 健康夥伴" – 管理糖尿病的智慧餐盤與 APP 好幫手。</p>
<p align="center">Yi-Chun Du 杜翌群</p>	<p align="center">國立成功大學 生物醫學工程學系</p>	<p>An Innovative Wearable Device of Swallowing Function Assessment for Home-based Elderly Monitoring 應用於居家高齡長者追蹤的創新穿戴式高齡吞嚥功能量化系統</p>
<p align="center">Yu-Te Wang 王有德</p>	<p align="center">中央研究院 資訊科技創新研究中心</p>	<p>Rehab Verse: Multiuser Neuro Rehabilitation in Mixed Reality 復健宇宙：在混合實境中多使用者的神經復健</p>

Yen-Jung Chiu  
邱彥榕

銘傳大學  
生物醫學工程學系

A Proposal for Innovating Elderly  
Mobility: Smart Knee Brace  
Development  
創新老年人行動計畫：智能護膝開  
發

Chun-Shu Wei  
魏群樹

國立陽明交通大學  
資訊工程學系

Advancing Depression Treatment: A  
Cutting-Edge Closed-Loop EEG-  
Guided TMS System  
用於提升憂鬱症治療的先進閉迴路  
腦波導引經顱磁刺激系統