

2020 Healthy Longevity Grand Challenge Competition Winners

2020 年健康長壽大挑戰計畫獲選名單

獲選名單	研究主題
<p>謝清河特聘研究員 中央研究院生物醫學科學研究所 Patrick C.H. Hsieh, MD, PhD Institute of Biomedical Sciences, Academia Sinica</p>	<p>老年鼠腸道菌叢調節心肌梗塞後心臟修復之 機制 Mechanism of gut microbiota-regulated cardiac repair after infarction in aged mice</p>
<p>劉家隆經理 工業技術研究院資訊與通訊研究所 Chia-Lung Liu, PhD Information and Communications Research Laboratories Industrial Technology Research Institute</p>	<p>WiFi 雷達與 AI 共同輔助阿茲海默症的早期診 斷機制 Artificial Intelligence Assisted Early Diagnosis Mechanism for Alzheimer's Disease</p>
<p>王培育副教授 國立臺灣大學醫學院腦與心智科學研 究所 Pei-Yu Wang, PhD Graduate Institute of Brain and Mind Sciences, College of Medicine, National Taiwan University</p>	<p>認知老化的預防與治療—以飲食節制的腸道 菌群為標的 Targeting dietary restriction-associated gut microbiota to prevent and treat age-related cognitive decline</p>
<p>黃榮堂特聘教授 國立台北科技大學機電整合研究所 Jung-Tang Huang, PhD National Taipei University of Technology</p>	<p>高負載照護搬運外骨骼之研發 Development of body exoskeleton</p>
<p>翁振勛助理研究員暨行政推廣組組長 國立成功大學前瞻醫療器材科技中心 Chen-Hsun Weng, PhD National Cheng Kung University, Medical Device Innovation Center (MDIC)</p>	<p>失智電子貼片結合智慧音箱應用於早期輕度 認知障礙族群 Dementia-MDIC Patch for healthy people</p>