

附件

更多有關是次合作研發項目的資料

是次研發項目的其他合作者包括威爾斯親王醫院、中大生物醫學工程學系、倫敦大學學院（University College London, UCL）和約翰霍普金斯大學（Johns Hopkins University, JHU）的臨床和工程專家。項目的臨床前試驗亦得到了醫療機械人創新技術中心（Multi-scale Medical Robotics Center, MRC）的大力支持。團隊利用 MRC 的 MRI 設施，為系統進行頭骨模型和人體標本測試，驗證其臨床工作流程和人體解剖學的可行性。結果表明，機械人的精確度達到了少於三毫米的誤差。相關系統原型已申請專利並受知識產權保護。