

以醫療機械人 重塑醫療未來

全球領先科技企業在香港設立外科
機械人研發中心。



由倫敦帝國學院的 Hamlyn 中心分拆出來的 Precision Robotics 於今年 3 月在香港開始進行外科機械人研發，通過技術創新應對全球健康挑戰。

以開發安全有效、簡便易用的醫療技術為宗旨，Precision Robotics 一直專注於科研創新，特別是臨床轉譯，令全球病患者直接受益。自 2009 年起，投資推廣署與香港科技園公司便一直與 Hamlyn 中心的 Precision Robotics 總監兼創辦人楊廣中教授建立密切聯繫，提供關於香港的最新研發環境、可供申請的資助計劃以及在香港設業的經營優勢等資訊。2018 年 3 月，Precision Robotics Limited (普銳醫療有限公司) 在香港註冊，正式進駐香港科技園。

問及普銳醫療決定選址香港設立辦事處的原因，楊教授說：「作為產品開發中心，香港享有獨一無二的地理優勢，能背靠深圳及粵港澳大灣區的生產設施，而且鄰近東南亞及其他亞洲市場。」

他補充說：「香港政府大力支持發展創新科技，最近更推出多項政策，包括投資擴展香港科技園的設施、向創新及科技基金額外注資、以及推出科技人才入境計劃，為輸入海外和內地科研人才實施快速處理安排。」

普銳醫療香港辦事處專注以產品設計和開發作為先導，促進醫療機器人的商業化。在稍後階段，當臨床數據獲得國家食品藥品監督管理局、美國食品藥品監

“
香港在融資、產品
開發、生產及臨床
試驗等重要範疇上都
享有獨特優勢，集
所有優勢於一地。”

Precision Robotics
普銳醫療有限公司
總監兼創辦人
楊廣中教授

督管理局以及澳洲和東南亞的其他司法管轄區認可後，他們便會在香港市場進行臨床試驗。

倫敦帝國學院的 Hamlyn 中心顧問委員會主席，並協助設立香港辦事處的楊孟璋工程師說：「香港在融資、產品開發、生產及臨床試驗等重要範疇上都享有獨特優勢，集所有優勢於一地。世界上能夠集這些優勢於一身的地方並不多。」

普銳醫療也受惠於香港醫療及保健器材行業所帶來的優勢，包括價值鏈內的頂尖供應商，從電子、金屬、塑膠以至精密工程能力，一應俱全。透過香港的設計、開發、生產能力以及完善法制為跨國企業所帶來的保證，醫療器材公司得以發展新技術，並實現技術商業化。

楊教授說：「香港擁有受過良好大學教育的優秀人才。能夠與香港中文大學合作，擔任其機械人課程的顧問，我感到份外高興。一直以來，我們都合作無間。」

他總結說：「投資推廣署是我們的一大助力，不但為我們提供了實用的意見及相關資訊，更協助我們與合作夥伴接觸。稍後當我們需要吸納海外人才時，投資推廣署亦可協助我們辦理簽證。投資推廣署是值得我們信賴的夥伴。」

Precision Robotics 普銳醫療有限公司

- 由倫敦帝國學院 Hamlyn Centre 分拆的 Precision Robotics 在香港科技園成立子公司普銳醫療有限公司 Precision Robotics Limited
- 普銳醫療會以產品設計和開發作為先導，並在稍後階段，在香港市場進行臨床試驗

🌐 <https://www.imperialinnovations.co.uk/venture-support/our-spinouts/precision-robotics/>