

陽明焦點

陽明醫學生領軍團隊，勇奪「史丹福銀髮設計亞洲區大賽」優勝



由陽明醫學生領軍的「Pneumatile」團隊接受頒獎

由陽明醫學系同學領軍的Pneumatile團隊，以「充氣巧拼」的創新作品，勇奪今年「史丹福設計競賽」亞洲區大賽學生組優勝，將和另外兩組優勝團隊爭取前往史丹福大學參加全球大賽。

史丹福銀髮設計競賽由美國史丹福長壽中心（Stanford Center on Longevity）於2013年創設，希望藉由年輕人的創意和對新科技的掌握，為長者和高齡產業提供更多創新解決方案。亞洲區大賽由台灣社企「銀享全球」自2015年開始舉辦，今年的亞洲區大賽於11月2日進行決賽，參賽代表來自台灣、中國、馬來西亞等地，今年主題為「弭平不公：設計人人可負擔的長壽方案」，評分標準包括影響力、可負擔性、成本、與主題的切合度等。

由陽明醫學系葉俊廷、陳韋誠、許程皓，以及中國醫藥大學醫學系黃彥霖、台灣大學環境工程研究所張益嘉，共五位同學組成的Pneumatile團隊，針對尚未罹患褥瘡的高風險族群，構思出舒適易穿、成本低廉、可由組裝的模組化氣墊單元，可舒緩久臥不起者的背部壓力，幫助病患預防褥瘡，在最後入圍的八強隊伍中脫穎而出。



Pneumatile團隊成員及其作品

陽明醫學系陳韋誠同學表示，褥瘡是行動不變的病人最不想遇到的事，也帶給家屬及醫護人員照護上很大的負擔；而透過文獻閱讀，也證實了褥瘡嚴重度與社經地位及教育程度相關。他們團隊實際訪問了護理同仁、看護員、衛生所所長還有一些居民之後，更加確認了經濟、可攜帶、更換方便的防褥瘡產品能夠提供有效的幫助，因此構思出此次獲獎的「充氣巧拼」作品。

對於此次獲獎，陳韋誠同學說，除了團隊的努力，也很感謝許多曾幫助團隊的貴人，包括：主辦單位「銀享全球」提供入選決賽的團隊專門導師，「帶著我們逐步修正Pneumatile的可行性；也提供英文簡報的培訓，讓我們能以英文完整闡述我們的提案；透過跟5% Design Action團隊的討論，也讓我們更明白一個想法到落地需要注意多少細節。」此外，也很感謝陽明創客中心負責人吳李穎博士協助設計prototype，讓他們很榮幸能獲得優勝。

相關媒體報導

- 聯合報：史丹福銀髮設計亞洲區大賽 三團隊創新高齡產品勝出
- 中時電子報：台灣攜手銀享全球 亞洲區最佳長壽方案出爐