

f

LINE



陽明焦點

醫工學院兩培訓團隊，榮獲「2019生技創新創業競賽」四大獎



獲得金獎的「JR潔睿」團隊共同領獎

本校醫工學院「生醫產業創新創業人才培育課程」學員，參加教育部「生醫產業與新農業創新創業競賽」，今年再度榮獲四個大獎的肯定，包括：「JR潔睿」團隊榮獲「生醫產業組」金獎，「愛貝斯iBreath」團隊同時獲得「生醫產業組」佳作、最佳人氣獎與最佳潛力獎。

「生醫創新創業人才培育課程」是教育部自2014年開始推動的計畫，由全國博碩士生、博士後研究人員等參與培訓，並組隊參加競賽。陽明的培訓課程，由醫工學院吳俊忠院長及醫工系楊世偉老師、生化所蔡有光老師共同主持，培訓成員組成的團隊歷年來已榮獲14個獎項，表現優異。

「JR潔睿」團隊由黃靖富（國軍桃園醫院）、薛如婷（三軍總醫院）、戴瑞緹（醫學工程研發中心博士後研究員）、丁于桓（精棧有限公司）組成。該團隊研發的「告別灰指甲，就選潔膚甲」作品，是以具有潔膚、抗菌雙效的貼片，經特殊設計的內面雙效治療結構、外層美化防水貼布設計，避免口服藥傷肝的副作用，以達到治療灰指甲且讓病患同時保有美化指甲外觀的渴望。



同時獲得三個獎項的「愛貝斯iBreath」團隊，共同上台領獎

「愛貝斯iBreath」團隊由廖俊翔（光電所碩士生）、林芮安（CF暨輔助科技研究中心）、吳住霖（國立交通大學經管所碩士生）組成。該團隊研發的「智慧呼吸訓練照護協助系統」作品，從術後病患的術後呼吸訓練切入，讓病患運用手機即可偵測呼吸訓練的狀況，不僅能記錄每次訓練的結果，還能提供語音帶領與回饋；再加上定時提醒、醫療團隊線上諮詢問答等功能，如同有位治療師在身邊協助，讓病患於術後能夠積極主動地定時自行訓練，家屬也能瞭解如何提供適當且正確的照護，有助提升病患術後的預後，並降低患者需終生使用氧氣機／呼吸器的風險。

團隊成員們表示，這項培訓課程不僅讓他們了解生醫產業的脈動，也學習到生醫新創領域發展所需具備的專業能力。另外，在實務進行產品開發過程中，彼此不同領域背景的成員藉由不斷的磨合及溝通，培養出絕佳默契與合作，為共同願景與目標努力，每個過程都是難得的經歷。



本校創新團隊競賽成員，於頒獎典禮會場合照