

校園點滴

台灣舉重選手東奧奪金，陽明交大與有榮焉



參與計畫的物輔系蔚順華教授（左起）、游忠煌副教授、施怡芬教授與台灣舉重選手郭焯淳（右二）合影

台灣在本屆東京奧運會創下有史以來最佳成績，勇奪雙金四銀六銅！其中，由舉重選手郭焯淳奪下的第一面金牌，不僅讓全台灣熱血沸騰，陽明交大更是與有榮焉，因為物理治療暨輔助科技學系的三位老師很榮幸能參與東奧台灣舉重選手的訓練，和台北市立大學一起打造精準舉重訓練台，協助選手訓練更加科學化、順利邁向奪金之路。

瞄準「東京奧運」，科技部於2019年推出為期四年的「精準運動科學研究專案計畫」，希望透過科技協助運動選手持續往尖端成績推進。這項計畫，由陽明（現為陽明交大）、台北市大、台大、台灣體大、成大、交大等20所學校組成8個團隊，針對舉重、棒球、桌球、羽球、自由車等5項運動，展開精準運動科學研究，並以運動科學鏈結運動產業，帶動運動產業的發展。

其中，陽明物輔系與北市大運動器材科技研究所共同組成的研究團隊，針對「精準舉重」這一主題，運用運動科學、醫學專業協助選手突破瓶頸，開發肌肉疲勞偵測與加速恢復系統，並利用AI進行運動傷害風險管控，協助舉重選手培訓時能預防運動傷害、提升競爭力，順利在東京奧運邁向奪金之路，為台灣爭光。

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：簡紋濱 執行編輯：彭琬玲、羅茜文
網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0295711**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved