

口腔醫學院歐耿良院長率團參訪日本AHEAD先端國際科技有限公司



口腔醫學院歐耿良院長於去（2011）年12月19日至20日親率牙體技術學系及生醫材料暨組織工程研究所學生團至東京參訪AHEAD先端科技日本本社，深入地了解到顏面與手指、四肢修復的相關製程。

口顎顏面領域的先天缺損、外傷、燙傷、及惡性腫瘤手術等原因造成的組織缺損，不論缺損範圍的大小，對患者造成的精神創傷、以及帶給周遭人們的負面影響難以估算，患者必然承受著健全人所難以想像的痛苦和絕望感。不僅對個人的容貌造成損傷，也可能破壞正常生活不可或缺的咀嚼、吞嚥、發音等重要機能。

一般外科術後使口顎顏面或手指、四肢缺損部位回復美觀、功能的方法，諸如骨移植、各種皮瓣移植等重建手術，但是由於顏面部位與手指、四肢各有著複雜的型態，在美觀修復上十分困難，因此時常較難達到患者的滿意。為了這些身心受創的患者，日本AHEAD先端科技國際科技有限公司與全球醫療機關（外科部門）合作，結合不同產業的專門及其細節，製作使用人工材料的顏面修復輔具提供給患者，應用於美觀與機能的回復，以使患者可以盡早回歸正常生活為治療目的。【圖：歐耿良院長（左3）率該院學生與AHEAD先端國際科技有限公司常國剛史社長（右3）合影】



AHEAD先端科技為全球首屈一指的顏面修復技術所，他們提供的雖然僅是外觀及部分功能的修復，包含義耳、義眼、義鼻、義齒、義肢等相關可撤式輔助器具，卻能為患者重建信心，朝向陽光、迎接群眾。本校曾於2011年12月2日，邀請日本專業顏面修復技術師暨AHEAD先端科技總社長常國剛史先生蒞校講座顏面修復輔具製作技術專業課程（相關課程可上北醫播客學習行動系統：http://podcast.tmu.edu.tw/podcast/show_episode/1582或利用下方QR code手機線上學習）。（文/口腔醫學院）