賀 本校榮獲「可變換使用形式之動力式過濾裝置」專利

醫學人文暨社會學院 / 白佳原院長



由本校周明仁董事長、曹昌堯副校長、呂克桓總院長、黃建寧副總院長、白佳原院長，以及疾病管制局王開弘先生共同研究開發此一「可變換使用形式之動力式過濾裝置」專利產品。本專利產品除了在專業醫療上如：SARS疫情爆發或921地震緊急災難時，可提供醫護人員、救護車、手術室等緊急醫護設備之使用外；在一般平時常見之霾害、沙塵暴、花粉熱等環境中，亦可用做個人隨身型醫療級空氣濾淨機，立即迅速地潔淨自身週遭的空氣品質。這項專利產品的研發，對於過敏兒、呼吸道過敏者與經常出差之商務人士等，無疑是一大福音。目前，此專利產品除了在醫學中心使用外，也正積極與日本和美國NASA聯合太空站接洽，研議未來以此做為供給太空人無塵空氣品質之行動配備。

近年來，本校研發之專利在國際發明展上屢獲佳績，參加的比賽包括台北國際發明發明展金牌、韓國發明展金牌、綠能生活發明展金牌、愛迪生發明獎及大會特別獎等，共計獲得十多面獎牌。除此之外，在本校推動產學合作的努力下，中山醫大與愛恩佳品牌及中山醫大附設醫院共同獲得SNQ國家品質標章，實乃學界、醫界、產業界良好互動合作之最佳證明。是故，本校亦將此一榮耀授權愛恩佳品牌旗下生產製造之所有商品，嘉惠民眾。