

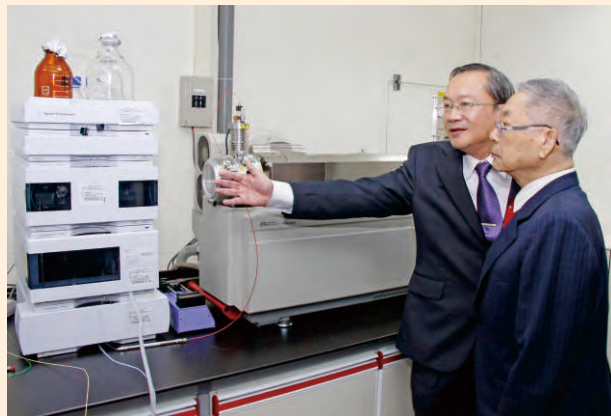


國際標準級毒理學實驗室

對外開放服務產官學界

■環境醫學頂尖研究中心

國際標準級毒理學實驗室正式成立－對外開放服務產官學界。本校96年起獲得教育部補助「教學卓越」計畫連續5年及97年獲得「環境醫學」頂尖研究重點領域3年計畫，無論是教學品質的提升或各學術領域之研究成果，皆有優異的表現，在環境醫學領域已逐具國際領導地位。



98年教育部委託「高等教育評鑑中心」評鑑，全校27個系所共44個班制悉數通過；醫學系、學士後醫學系、護理系、醫藥及應用化學系也通過國內外專業認證機構委託之評鑑。校務評鑑結果雖未公布，但已知全數通過，並有優良成績，預期可成教育部頒佈績優大學。本校自籌12億元興建第二教學研究大樓12,000坪，將於今年4月完工，董事會並撥款1.5億執行「邁向頂尖大學計畫」。

國際標準級毒理學實驗室位於本校醫學研究大樓一、二樓，該實驗室之建置源起於民國97年本校獲得教育部「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」環境醫學重點領域補助，連續3年（97-99年）共獲補助2.7億元。其中資本門近1億元，依教育部98年4月23日台高（二）字第0980056246M號來函要求成立標準級毒理學實驗室，故使用了三分之二的經費來設置，本校並提供配合款，主要用於建築及硬體設備。

當日，何英剛院士、陳田植董事長、校長、2位副校長、與會來賓及記者等人參觀國際標準級毒理學實驗室，實驗室所提供的儀器有串聯式液相層析質譜儀LC/MS/M、感應耦合電漿質譜分析儀Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometer (ICP/MS)、全基因體定序分析儀Genome Sequencer FLX System、高解析度液相層析質譜儀High Resolution GC/MS (DFS, Thermo)、傅立葉轉換電場軌道阱式質譜分析系統LTQ Orbitrap Discovery (LTQ Orbitrap XL, Thermo-Fisher)、原子吸收光譜儀等，提供如：分析環境毒物、毒物、賀爾蒙及食物中的有害物質或添加物和偵測環境因子引起的基因體變化等檢測。

本實驗室2年來初步建置完成，依教育部101年1月10日台高（二）字第1010002667D號來函，本實驗室已達國際級標準，檢測項目除已獲認證外，其餘目前申請認證中，同時已訂定使用辦法以對外開放，服務產官學各界，歡迎研究人員依據相關規定借用，詳細辦法歡迎參閱網站內服務與收費辦法及申請表單下載：http://envmed.kmu.edu.tw/index_046_1.html。

