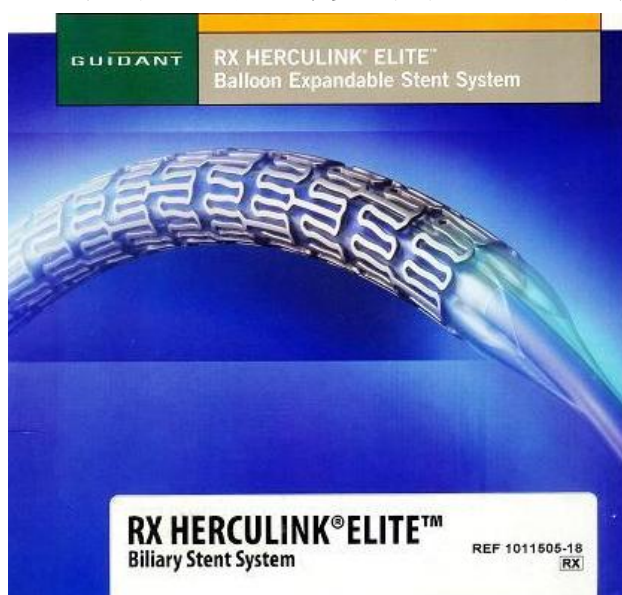


蕭浩明教授為高雄人，在美國西北大學機械工程系取得博士學位，過去十餘年任職於美國大型企業，研究領域跨生醫與航太兩大工業，擁有豐富的產業經驗，並熟習國際企業文化與產品研發流程。為響應近年來台灣發展生醫產業的號召，決定辭掉美國工作，舉家返台加入台大機械系的行列，期待與機械系師生一起努力，為台灣未來生醫產業的起飛作出貢獻。



蕭教授於過去七年多，任職於美國雅培製藥公司(Abbott Laboratories)心血管



部門，擔任首席研發工程師，負責領導雅培新一代心腦血管支架的設計與研發。雅培為美國第三大製藥公司，旗下擁有製藥、醫療器材、診斷儀器及營養保健等幾大部門，年營業額約三百億美金(一兆台幣)左右。蕭教授領導設計了雅培新一代的腎動脈血管與膽管支架 Herculink Elite，預防腦中風的頸動脈血管支架 Siena，並參與了治療心肌梗塞的塗藥血管支架 Xience(全球市占率最高)與人體可溶解血管支架(最新科技)的研發工作。

在加入雅培之前，蕭教授在航太界全球最大的複合材料公司 Hexcel Composites 擔任資深材料科學家與實驗室經理四年多，負責研發用於航太工業的高等複合材料與蜂巢結構。工作期間參與了波音新型的 777 與 787 客機、空中巴士超級巨無霸客機 A380、奇異 GE-90 引擎(全球推力最大引擎)的研發工作，並解決了多項航太複合材料製造上的重大問題。



蕭教授除了擁有工程背景外，同時還是藝術工作的愛好者。自幼學習音樂



和書法，曾獲台灣美術展覽比賽亞軍、兩屆高雄市小提琴比賽冠軍，以及全國大學城民歌比賽最佳演唱獎。並曾擔任高雄市立交響樂團首席小提琴和國防部示範樂隊副首席(服役期間)。在未來教學研究之餘，期待也能夠協助工程科系學生，一窺藝術殿堂奧妙，以培養工程專業與人文素養，兼容並蓄的新一代國家棟樑。