**健行科大與瑞薩電子微控制器教學開發套件捐贈及產學合作簽約儀式**

瑞薩電子與健行科技大學電子工程系於2016年4月14日舉行微控制器教學開發套件捐贈及產學合作簽約儀式，由健行科技大學電子工程系系主任廖炯州博士出席主持儀式，並由電資學院院長江青瓚博士與台灣瑞薩電子公司行銷總監石原晴次代表簽約。

瑞薩電子為世界領先的微控制器供應商，提供汽車電子，消費性電子，醫療電子，智慧健康照護，節能智慧家庭等等各種嵌入式系統晶片，同時也是SoC系統晶片與各式類比及電源裝置等先進半導體解決方案的領導品牌之一。其母公司為NEC、三菱電機與日立公司，專研於各種應用裝置的研發、設計與生產。瑞薩電子公司總部位於日本東京，在全球大約20個國家擁有製造、設計和銷售業務網絡，員工約有25,000人。

近幾年，健行科大電子系在嵌入式系統與系統晶片設計的教學成績有目共睹，除了屢獲各種比賽之全國冠軍外，在國外競賽部分更是獲獎連連。健行科大特別感謝瑞薩電子捐贈35套嵌入式微控制器教學套件，此次捐贈，將使同學獲得到更佳的教學資源，同時雙方利用產學合作機會，瑞薩的工程師將獲聘到健行科大電子系進行業界業師協同教學，把目前業界正在使用的技術與實務經驗，直接傳授給學生，使同學能立即擁有業界的實務經驗以增加就業競爭力。瑞薩電子與健行科大電子系透過學界與產業鏈兩端直接合作，期望引領嵌入式系統與SOC系統晶片的教學朝向更安全、節能環保、智慧的方向發展。

捐贈與簽約儀式完成後，石原晴次先生等一行人隨即參觀電子系單晶片暨嵌入式系統實驗室與電子系展覽室，展覽室有各式比賽得獎的作品，更有一完整電子化智慧家庭展示，集合了電子，光電，資訊應用領域。與會嘉賓高度讚許同學的實作應用能力。

承辦連絡人資料

電子系主任 廖炯州副教授 03-4581196 #5100

電子系老師 歐謙敏副教授 03-4581196 #5121

電子系祕書 江嬿琳小姐 03-4581196 #5101