



第八屆上銀機械碩士論文獎—臺大機械系囊括四項獎項全國第一

臺灣碩士論文最高獎項的「上銀機械碩士論文獎」(HIWIN THESIS AWARD)於2012年3月24日舉行盛大的第八屆頒獎典禮。本系陽毅平教授與林信志研究生「新型手輪馬達電動輪椅雙動力輪與控制策略的整合」獲得銅質獎與獎金60萬元。本系得獎名單還包括：黃漢邦教授與廖晞帆研究生「多自由度機器人機構之創新設計」獲得優等獎與獎金30萬元；范光照教授與鍾一正研究生「微型可重構式超精密光學干涉儀之研製」；賴君亮教授與劉士瑋研究生「長氣泡在圓錐管內的運動」分別獲得佳作獎與獎金10萬元。

上銀科技公司多年來持續與各大學進行建教與產學合作，成效良好，為進一步激發並鼓勵我國青年學子投入機械工程領域之研發與創新應用，為產業界培養優秀之機械工程人才，促進產業界與學術界的互動，以協助我國機械工業的升級，上銀科技於2004年起委託中國機械工程學會辦理「上銀機械碩士論文獎」。

蕭萬長副總統致詞時指出：「上銀科技股份有限公司」多年來致力推動產學合作，吸引更多青年投入機械研發與創新，為提升臺灣工業競爭力貢獻心力。我國精密機械業2011年的產值約9,600億元，已是「準」兆元產業，不僅發展潛力無可限量、創造更多就業機會、加速產業升級，並帶動高附加價值產業及產值的成長，充分展現臺灣精密機械業不可輕忽的實力。近年來臺灣在研發創新方面屢獲大獎，而研發創新需要長期的人才培育，人才的培育不能只靠教育部，如能加上民間企業無私的奉獻，促成產學合作，為國家社會舉才，將對專業人才的培育有更大助益。「上銀機械碩士論文獎」基於這個理念下萌芽成長，從2004年開辦至今已至第八屆，每年都提撥千萬經費來舉辦這個活動，希望未來有更多企業共襄盛舉。

評審會召集人國研院陳文華院長表示：「上銀機械碩士論文獎」舉辦八年來，對我國機械相關研究所的教學與研究得以健全發展，人才培養與精密機械產業需求得以密切結合，功不可沒。本屆共有來自28所大學之120篇論文被推薦參選。推薦參選之大學、系所及論文篇數均為歷屆之最。經公正、公開及公平之嚴謹審查程序後，共有53篇進入複審，29篇進入決賽，最後共18篇獲獎，占參選論文數之15%，競爭之激烈可想而知。須特別指出者，進入決賽之29篇論文中，工具機相關研究者7篇，可見我國機械相關研究所在工具機領域的研究風氣相當蓬勃，水準亦高，這對我國未來工具機產業技術水準及在世界競爭力提升，將有莫大貢獻。



蕭副總統、教育部林聰明政務次長(右三)、經濟部黃重球次長(左六)、上銀科技卓永財董事長(左四)、陽毅平教授(左二)、黃漢邦教授(左七)與金銀銅優等得獎師生合影。



蕭副總統、教育部林聰明政務次長(右五)、經濟部黃重球次長(左六)、上銀科技卓永財董事長(左五)、范光照教授(左二)、賴君亮教授(右六)與佳作獎得獎師生合影。



蕭副總統、陽毅平教授(右一)與研究生林信志合影



教育部林聰明政務次長、黃漢邦教授(右一)與研究生廖晞帆合影



經濟部黃重球次長、范光照教授(右一)與研究生鍾一正合影