



業界動態報導

編輯室

■利勃海爾齒輪加工技術有限公司 (Liebherr-Verzahrtechnik GmbH) 在台灣的新代理“相合企業有限公司”

從 2014 年 1 月 1 日起總部位於德國肯普滕的利勃海爾齒輪加工技術有限公司將透過新的代理“相合企業有限公司”為台灣的客戶

提供市場服務。透過新代理多年工具機銷售及維修的經驗，利勃海爾可以快速、高效率地滿足客戶的需求。

當地銷售團隊得到來自肯普滕原廠技術團隊的專業知識支援，台灣的銷售合作夥伴將在那裡接受培訓，確保團隊掌握最先進的齒輪加工技術。同時新代理也將籌組齒輪機床的服務團隊，以便為台灣的新舊客戶提供快速及有效的支援。

- 諮詢滾齒機、插齒機和磨齒機銷售事宜請連絡：

葉建忠先生

電話：+886-2-27953636

e-mail:ericcyeh@shineharmony.com.tw

- 諮詢滾齒機、插齒機和磨齒機服務事宜請連絡：

王冠群先生

電話：+886-933076427

e-mail:nickwang@shineharmony.com.tw

- 諮詢滾齒機、插齒機和磨齒機零備件事宜請連絡：

江碧綢小姐

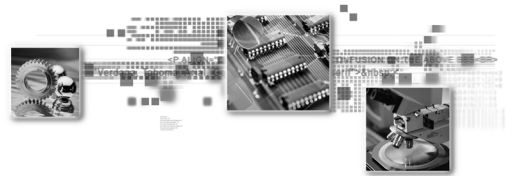
電話：+886-2-27953636

e-mail:joanne@shineharmony.com.tw

【利勃海爾齒輪加工技術有限公司介紹】

利勃海爾集團致力於齒輪機床的設計和製造已經有 60 多年的歷史，其 1962 年在德國肯普滕建立的利勃海爾齒輪加工技術有限公司專門從事此項業務。今天，利勃海爾是數控齒輪機床和自動化系統的領導企業。產品包括滾齒機、插齒機、展成及成形磨齒機等齒輪機床。在自動化系統領域中，利勃海爾同時提供龍門架機器人、與知名機床製造商連接的機器人集成服務以及物料裝卸系統，加工中心的自動化以及機床的系統集成。

利勃海爾齒輪加工技術有限公司在利勃海爾集團裡同時是齒輪機床和自動化系統的生產母公司。公司在全球擁有員工人數多於 1200 名，擁有在德國肯普滕、埃特林根，義大利科萊尼奧，美國密西根薩林和印度班加羅爾的



工廠，以及設在全球的行銷服務機構。

相合企業有限公司

電話：02-27953636

■上銀機械碩士論文獎第10屆揭曉—台大應力所邱冠澄獲得金質獎

『上銀機械碩士論文獎』〔Hiwin Thesis Award〕第10屆已於2013年12月28~29日進行激烈的決賽，最終得獎名單出爐，台灣大學應力所邱冠澄研究生與陳國慶教授以「利用電化學法探討鋰離子電池組穿刺安全設計與串聯溫度管理」奪得金質獎、獲得獎金100萬元；雲林科技大學機械所黃增耀研究生與郭佳儻教授、許進成教授以「雷射誘發大氣鍍膜應用於微電解加工之研究」獲得銀質獎、獎金80萬元；清華大學動力機械所薛淳方研究生與雷衛台教授則以「閉機構鏈工具機研究與開發」獲得銅質獎、獎金60萬元。

『上銀機械碩士論文獎』第10屆論文比賽所頒發的獎金高達610萬元。本屆共有90篇論文被推薦參選，經公正、公開、公平、嚴謹的審查程序，46篇進入複審，其中28篇進入決賽，最後16篇獲獎，占參賽論文的17%，競爭激烈可想而知。評審會召集人陳文華教授指出：進入決賽的28篇論文中，工具機相關研究者6篇，其中2篇進入前11強，可見我國精密機械相關研究相當蓬勃，水準亦高，這對我國未來工具機產業技術水準的提升及在全球的競爭力將有莫大的貢獻；來自科技大學進入決賽的論文有6篇，雲林科技大學機械所的黃增耀研究生與郭佳儻教授、許進成教授獲得銀質獎，台北科技大學車輛工程所沈大鈞研究生與黃國修教授獲得佳作獎，可見卓董事長費心鼓勵科技大學學生參賽的苦心已明顯展現成果。

第10屆『上銀機械碩士論文獎』，新增設【傑出創作獎】獎項，鼓勵青年學子能學

以致用，將理論與實務結合，鼓勵可以商業化具創新性的成果。今年【傑出創作獎】評選結果因參賽論文，離商品化還有一段距離，第一年以鼓勵性質居多，所以擇優錄取二名【創作獎】，各頒發獎金100萬元。

上銀科技自2004年起辦理『上銀機械碩士論文獎』，每年經費超過1,200萬元，除高額獎金鼓勵與公開表揚之外，上銀科技為提昇得獎師生的國際視野與涉取國際精密機械研發技術，還出資安排各屆得獎師生前往日本參觀兩年一度的工具機大展〔JIMTOF〕，並參訪日本指標性大廠，希望獲獎師生在參訪中能獲取他國精密機械產業之特長，讓國內的青年學子未來投身於產業後能將研究方向與國際接軌，並與日、德等精密機械科技，一較長短。經過十年的努力，『上銀機械碩士論文獎』倍受國內機械業與學術界重視及讚譽，已被譽為機械業的「諾貝爾獎」。

■『上銀機械碩士論文獎』第1屆傑出創作獎得獎名單

| 獎項 | 獎金 | 學校系所 | 研究生 | 指導教授 | 論文題目 |
|-----|------|---------------|-----|------|-------------------|
| 創作獎 | 100萬 | 臺灣大學 機械工程所 | 黃士益 | 黃漢邦 | 八軸機械手臂之設計與控制 |
| 創作獎 | 100萬 | 中正大學 機械工程所 | 劉崇慶 | 蔡孟勳 | 進給系統之摩擦力參數鑑別與動態分析 |

更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】373期・103年4月號

每期220元・一年12期2200元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011

機械工業雜誌官方網站：www.automan.tw