

會議論文：

1. 王海,葉時成,,朱威丞,‘被動式固定膜厚補償型氣體靜壓軸承設計’,中華民國力學學會年會暨第三十五屆全國力學會議,台南,台灣,中華民國,2011/11/18,2011
2. 王海,葉時成,朱威丞,‘被動式固定膜厚補償型氣體靜壓軸承探討分析與製造’,中國機械工程學會第二十八屆全國學術研討會,台中,台灣,中華民國,2011/12/10,2011
3. 王海,彭崧峰,葉時成,‘五軸工具機機構誤差量測補償研究’,中國機械工程學會第二十八屆全國學術研討會,台中,台灣,中華民國,2011/12/10,2011
4. 王海, 吳承融,‘微型燒錄探針製作與特性測試研究’,2011 中華民國力學學會年會暨第三十五屆全國力學會議,台南,台灣,中華民國,2011/11/18,2011,(經濟部創新券計畫 U03100E002)
5. 王海, 李俊杰,“五軸工具機機構誤差量測補償研究”, 2010 精密機械製造與科技研討會論文集-PMMT2010, 屏東, 台灣, 5月21、23日, 2010, A15。
6. 王海, 朱致群,“微型燒錄探針微機電製程研究”, 2010 精密機械製造與科技研討會論文集-PMMT2010, 屏東, 台灣, 5月21、23日, 2010, C49。
7. 王海、賴銘賢, 2009/5/22~24, “電磁式直線送料台特性研究”,2009 精密機械與製造科技研討會, A11, 台灣屏東, 5月22-24日, 2009.
8. 王海、盧俊廷, 2009/5/22~24, “應用田口方法設計撓性燒錄型探針最佳化研究”,2009 精密機械與製造科技研討會, C28, 台灣屏東, 5月22-24日, 2009.
9. 王海、劉晉奇、徐啟彬,“應用田口方法於工具機立柱結構之最佳化分析”, 精密機械與製造科技研討會, 屏東, 台灣, 5月23-25日, 2008, D1-M107。
10. 王海、楊喻翔,“五軸旋轉機構誤差量測與補償”, 第七屆台塑工程應用研討會, 台北, 台灣, 6月27日, 2008, C8。
11. 王海、賴銘賢,“精密振動送料台機構研究”, 2008 第十一屆機械與機器設計學術研討會論文集, 新竹, 台灣, 11月14日, 2008, A-3-3。
12. 王海、盧俊廷,“撓性 IC 燒錄型探針研究分析”, 2008 第六屆全國精密製造研討會論文集, 台南, 台灣, 11月8日, 2008, A04-06。
13. 王海、賴銘賢,“IC 自動化燒錄系統測試插座機構最佳化分析”, 2008 第六屆全國精密製造研討會論文集, 台南, 台灣, 11月8日, 2008, A04-09。

14. 王海、楊喻翔，“兩軸旋轉機構誤差量測研究”，中國機械工程學會第二十五屆全國學術研討會，彰化，台灣，11月21、22日，2008，D11-04。
 15. 王海、劉晉奇、徐啟彬，“應用田口方法於工具機立柱結構之最佳化設計”，2008精密機械與製造科技研討會 (PMMT 2008)，台灣屏東，2008.
 16. 王海、楊喻翔、徐維謙，“高速副主軸切削力分析”，中國機械工程學會第二十四屆全國學術研討會，D01-0038，中壢，台灣，11月23-24日，2007.
 17. 王海、劉晉奇、徐啟彬，“高速副主軸夾具之夾持力與振動模態分析”，中國機械工程學會第二十四屆全國學術研討會，D19-0037，中壢，台灣，11月23-24日，2007.
-

專書及技術報告

1. 王海、郭啟全、陳宏毅、黃錦芬...，“機械製造 編譯，Manufacturing Engineering and Technology, Fifth Edition, by Serope Kalpakjian, Steven Schmid,” ISBN978-986-154-550-9, 9月,2008.
 2. 王海,”綜合加工機配備高速副主軸銑削性質優質化研究”,國科會研究計劃報告,2007.
-

專利

1. “具內藏式吸管之飲料容器”，中華民國新型第 M 325313 號。
-

研究計畫及建教案

1. 王海，委辦 100 年技職再造方案落實校外實習課程，教育部，1000316~1010310。
2. 王海，學海築夢計畫，教育部，1000101~1001230。
3. 王海，微型燒錄探針卡半導體製程優化研究，經濟部，1000601~1000930。
4. 王海，平台式全模組化 IC 包裝自動轉換機開發，力浦電子實業股份有限公司，1000211~1010210。
5. 王海，平台式全模組化 IC 包裝自動轉換機開發計畫構最佳化分析與驗證，力浦電子實業股份有限公司，1000401~1001130。
6. 王海，機構設計最佳化分析與機構精度驗證暨微機電探針卡研究，力浦電子公司，20100401~20101130。
7. 王海，血糖試片參數校正晶片自動燒錄設備開發，力浦電子公司，20100211~20110210。

8. **王海**，微型撓性燒錄探針研究，教育部、力浦電子實業股份有限公司與本校，20090101~20091231。
 9. **王海**，機構設計最佳化分析與機構精度檢測，力浦電子實業股份有限公司，20090301~20091131。
 10. **王海**，鋁鎂合金高速鏡面雕銑優質化改善，經濟部、鉅曜科技股份有限公司，20090401~20090931。
 11. **王海**，Tape and Reel 製程專用型 IC 自動燒錄測試設備，力浦電子實業股份有限公司，20090211~20100210。
 12. **王海**，機構運動精度驗證與高頻率燒錄針盤機構最佳化分析，力浦電子實業股份有限公司，20080301~20081130。
 13. **王海**，機構運動精度驗證與高頻率燒錄針盤機構最佳化分析，力浦電子實業股份有限公司，20080211~20090210。
 14. IC 自動化燒錄系統測試插座機構最佳化設計 (E-38-277)，教育部，20071201~20080831。
 15. IC 自動燒錄設備機構設計最佳化分析與機構精度檢測，力浦電子實業股份有限公司，20070301~20080228。
-

榮譽

1. **王海**，輔導力浦電子實業申請經濟部工業局「協助傳統產業技術開發計畫」獲得【高效能自動 IC 燒錄設備】專案補助 1,580,000，幾乎達該專案補助 160 萬頂標門檻。