

檔 號：S 420199
保存年限：3

國立中興大學 函

地址：臺中市南區40227國光路250號
聯絡人：李慶峰
聯絡電話：04-22840433#302
傳真：04-22877170
電子信箱：cflee@nchu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

接洽：

秘書莊宗憲

104. 1. 07

發文日期：中華民國104年1月5日

發文字號：興工字第1031900682號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：競賽辦法DM等（10319006820-1.PDF、10319006820-2.DOCX，共2個電子檔案）

主旨：檢送本校機械系舉辦2015年旭泰科技論文獎競賽辦法，敬請協助轉知相關系所師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為鼓勵優秀人才積極投入研發工作，將於明年12月舉辦「2015年旭泰科技論文獎-高速主軸創新應用實作類」，旭泰精密機械股份有限公司將免費提供高速主軸10支供參賽者借用，以期提昇產學合作與創新研究之風氣，使理論與實務間有效結合互動，期盼能藉此活動交流精進參賽者的研發能力，並同時達到業界舉才之目的，進而促成產學三方進一步的交流與合作。
- 二、有興趣的教授可先填寫附件裡的「第一屆旭泰科技論文獎主軸借用申請表」或至大會網站
： <http://web.nchu.edu.tw/~cytta/Spintech/2015/> 下載申請表格掃描回傳至大會信箱：spintechaward@gmail.com。主軸申請借用時間：2015年2月至06月30日（借完為止）。
- 三、倘對本競賽有任何疑義，請逕洽旭泰科技論文獎聯絡信箱 spintechaward@gmail.com。

正本：公私立大專校院

副本：本校機械系劉建宏老師



104/01/05
15:26:59

裝



訂

線

SPINTECH

2015年旭泰科技論文獎 高速主軸創新應用實作類

本公司為提供國內外各大工具機廠主軸之需求，提供客製化之高速內藏式主軸、雕刻主軸、皮帶式主軸、高速直結式主軸、車床主軸等等，以高品質、高精密度、高剛性和短期交貨時間為宗旨服務客戶。且擁有自行研發設計創新團隊，持續改善與創新提高主軸效能，以達到完美的運轉，取決於旭泰」

最高獎金

15萬元

教授10萬元
學生5萬元

活動說明

為鼓勵優秀人才積極投入研發工作，將於明年12月舉辦「2015年旭泰科技論文獎-高速主軸創新應用實作類」，旭泰精密機械股份有限公司將免費提供高速主軸10支供參賽者借用，以期提升產學合作與創新研究之風氣，使理論與實務間有效結合互動，期盼能藉此活動交流精進參賽者的研發能力，並同時達到業界舉才之目的，進而促成產學三方近一步的交流與合作。

競賽主題

1. 高速主軸動態特性分析
2. 高速主軸壽命與可靠度分析
3. 高速主軸的熱分析
4. 高速主軸旋轉精度分析
5. 高速主軸震動特性分析
6. 高速主軸結構剛性分析
7. 高速主軸系統建模方法
8. 高速主軸軸承潤滑與水氣之影響分析
9. 其他相關於高速主軸基礎與應用之研究

參加辦法

主軸申請借用時間:2015年2月至6月30日(借完為止)
參賽者必須於報名期間為大專以上或碩博士之在學學生
請至<http://web.nchu.edu.tw/~cytta/Spintech/2015/> 下載申請表格，
並掃描回傳至大會信箱spintechaward@gmail.com

聯絡窗口:尤俐小姐、呂炤易先生 / 國立中興大學 04-22840726-933

旭泰精密機械/中興大學機械系

第一屆旭泰科技論文獎 高速主軸借用申請表

申請日期: 年 月 日

主軸名稱				借用序號:
申請條件	☐ 借用			
	☐ 免費借用(序號前10台)	_____ 台。		
	☐ _____	_____ 台。		
申請人	(限以教師名義)			
任職單位	職稱: ☐ 教授 ☐ 副教授 ☐ 助理教授			
學校科系(所)	☐ 行政職:			
曾參加論文獎	有無得獎項 ☐ 有 ☐ 無 名稱: _____			
專長領域				
通訊資料	電話		手機	
	E-Mail		傳真	
	地址			
身份文件證明	(任職單位之教師證明)			

概念方向 (借用目的)	
交機日期 (寄出日)	年 月 日 時 分 寄貨人:
歸還日期	年 月 日 時 分 歸還人: ☐ 若因故中途歸還，而未能參加競賽，則應支付租金每月1000元 ☐ 歸還後不再續借
☐ 本人及參賽團隊同意遵守中華民國法令及貴公司相關活動規定，如有資料提供不實，願自動放棄資格，並無條件將機台歸還旭泰精密機械股份公司。 ☐ 本人提供予貴公司係屬未公開發表之作品，如有不實、違法或違反著作權相關規定，同意主辦單位取消參賽資格或自負法律責任。 ☐ 本人如有操作不當致機台損壞，或有遺失情事，願照原價賠償旭泰公司。 ☐ 本人借用旭泰公司之機台，應以參加第一屆論文獎活動為主要目的，未經主辦單位同意，不得再出借他人使用，並應盡善良保管人之責任。 借用人簽名	
文件審查	(中興大學) ☐ 可行 ☐ 不可行
資格審查	(管理部) ☐ 符合 ☐ 不相符
總經理同意	
機台控管	(業務部)
組裝出貨	(廠務部/資材部)

第一屆旭泰科技論文獎 高速主軸借用辦法

一、 申請時間

民國104年02月01日起至104年06月30日止。委辦窗口:中興大學 機械系

二、 機台型號

高速主軸

免費借用:限量10支。

三、 申請人資格

中華民國境內各大專院校之教師(具助理教授以上資格)均可。

每組最多以借用1台為限。

四、 申請應備文件(資料不齊全恕無法辦理)

- 1、 借用申請表(教師證)。
- 2、 轉借、遺失、不當操作損害賠償同意書。
- 3、 前10台採免費出借提供，惟需提供押金保證。
- 4、 押金5000元。若於申請時間內有中途歸還，按月比例作抵銷租金之用。

五、 注意事項

- 1、 申請時間後因故歸還機台者，恕不退還押金。押金於活動結束後，辦理機台歸還即予退還(不含利息)。
- 2、 遺失、不當操作致損害者，須照原價賠償。無故轉借則應賠償5000元。
- 3、 正常使用情形下，本公司負維修檢查之責任，惟需由借用單位自行交付本公司檢修。本公司不提供軟體、圖面或其他不必要之協助。
- 4、 借用/租用設備不得再轉借他人使用，違者視同原價購買。
- 5、 其他未盡事宜，依旭泰精密機械股份有限公司最後決議為主。

第一屆旭泰科技論文獎

轉借、遺失、不當操作損害賠償同意書

借用序號:_____

本人 _____ 向貴單位借用之 高速主軸
乙支，係為參加第1屆旭泰科技論文獎比賽，僅
限作創意開發用途，不得隨意拆解、轉借他人使
用或以外力破壞原機結構，若有發生轉借、遺失
或有不當操作情事致機台損壞，同意依照該機型
原價無條件購買或賠償。

此致

旭泰精密機械股份有限公司

立同意書人：

身份證字號：

地址：

聯絡電話：

中華民國

年

月

日