

# 2018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」**



## 活動說明

為鼓勵優秀人才積極投入研發工作，將於明年2018年舉辦

「2018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，進而促成產學三方進一步的交流與合作。

## 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：即日起至2018年3月23日（借完為止）

請至<http://web.nchu.edu.tw/~cytta/Spintech/2018/> 下載申請表格，  
並掃描回傳至大會信箱spintechaward@gmail.com