

# 南台科技大學 101 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	精密加工技術
課程編碼	12N07701
系所代碼	01
開課班級	夜四技車輛四甲
開課教師	許富銓
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 12 13 14 教室 R401
必選修	選修
課程概述	內容涵蓋現今精密加工領域，包含銑削、研磨、拋光、能量束加工、硬脆材加工等基本精密加工技術，並以深入淺出方式來闡述精密加工技術及未來發展趨勢。
課程目標	本課程透過一系列模具加工技術的內容安排，讓學生充分瞭解基本精密加工技術及各種加工法的作用原理，透過實際應用案例說明加工技術水準，期能為台灣精密機械產業培育優秀人才。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.精密銑削加工技術</li> <li>2.精密研磨加工技術</li> <li>3.精密拋光加工技術</li> <li>4.能量束加工技術</li> <li>5.硬脆材加工技術</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Precision Milling Technology</li> <li>2.Precision Grinding Technology</li> <li>3.Precision Polishing Technology</li> <li>4.Energy beam Machining Technology</li> <li>5.Brittle Material Machining Technology</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	精密機械加工原理 作(譯)者：唐文聰 出版商：全華 出版日：93/12/14 ISBN10：9572146343

先修科目	機械製造
教學資源	
注意事項	依校方規定
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	華語
輔導考照 1	
輔導考照 2	