

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	精密模具實務剖析
課程編碼	10D31U01
系所代碼	01
開課班級	四技自控四甲 四技自控四乙四技奈米四甲四技奈米四乙四技車輛四甲四技車輛四乙
開課教師	蘇嘉祥
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 5 6 7 教室 E0202
必選修	管制選修
課程概述	<p>模具在工業界生產單位的應用相當多，而現今對於模具的要求，目前已提升至精密模具的階段，為的就是滿足高精密產品的需求。模具設計的課程在學校開設情形亦相當普遍，但製造業需求相關人才卻找不到真正可上線設計的人才，主因於學生對模具設計實務的經驗不足，因此，在本課程中將結合學生過去所學的模具開發理論，以業界師資來引導學生對精密模具開發的不同思維，同時以實際的案例(產品)，來剖析精密模具於設計時，要如何以設計經驗避開設計會面臨的種種情形。</p>
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1 熟悉模具設計原理 2 能體認正確嚴謹應用加工方法的重要性 3 能規劃選擇加工方法 4 能將工程圖轉換成加工資訊並用以建立管理決策 5 瞭解機械製造專用之英文術語
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Familiar with the principle of precision-mold design 2.To be able to recognize the importance of applying manufacture methods correctly and rigorously 3.Able to plan and properly choose the related method of manufacture 4.To be able to transfer the fundamentals of communication into manufacture information and to develop managerial decisions 5.To realize the specialized mechanical manufacture in English
教學方式	
評量方法	
指定用書	模具學
參考書籍	邱傳聖，模具工程，全華，2007，9789572162835
先修科目	
教學資源	

注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	