

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	非傳統加工技術
課程編碼	10D11601
系所代碼	01
開課班級	機械陸生研修班 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	戴子堯
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 1 2 3 教室 K303
必選修	選修
課程概述	To discuss the relationship between the manufacturing process and mechanical properties of the materials.
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.簡介 2.高硬度、高韌性之材料 3.高溫材料 4.放電加工原理與應用 5.雷射加工原理與應用 6.電子束加工原理與應用 7.電化學加工原理與應用 8.超音波加工原理與應用 9.磨料加工原理與應用 10.其他加工法原理與應用
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	非傳統加工
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serope Kalpakjian, Manufacturing Processes for Engineering Materials. 2. 簡文通編著, 機械製造, 全華科技圖書股份有限公司. 3. 高永洲等譯, 21 世紀製造程序, 高立圖書有限公司.
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	

