

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	12N23001
課程中文名稱	機械專題討論
課程英文名稱	Selected topics in mechanical engineering
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	夜四技自控四甲
任課教師	陳家昇
上課教室(時間)	週四第 11 節(K404) 週四第 12 節(K404)
課程時數	2
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	本課程針對機械工程領域問題，介紹資料蒐集、分析歸納、及簡報製作，並安排學生進行專題簡報和討論，以擴大學生專業視野與提昇學生表述能力。
先修科目或預備能力	無
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.教導學生蒐集資料。 ,-- ,6 熱誠抗壓 2.訓練學生經由分工並合力完成工作的能力。 ,-- ,5 溝通協調 3.訓練學生上台做簡報的能力。 ,-- ,10 口語表達溝通 4.訓練學生製作一篇合格的報告 ,-- ,11 書面表達溝通
中文課程大綱	1.機械工程專題 2.網路與館藏資料搜尋 3.簡報製作 4.口頭與書面報告 5.專題報告與討論 6.學生專題簡報
英/日文課程大綱	1. Special topics in mechanical engineering 2. Literature survey via network and library database 3. Preparation of a briefing 4. Oral presentation and letter report 5. Special topics and discussions 6. Briefings of special topics by students

課程進度表	
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>教導學生蒐集資料。 ,-- ,--</p> <p>訓練學生經由分工並合力完成工作的能力。 ,-- ,--</p> <p>訓練學生上台做簡報的能力。 ,-- ,--</p> <p>訓練學生製作一篇合格的報告 ,-- ,--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	