

南臺科技大學 105 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	底盤工學
課程編碼	15N01401
系所代碼	01
開課班級	夜四技車輛三甲 夜四技車輛三乙
開課教師	許哲嘉
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 R401
必選修	選修
課程概述	針對汽車底盤系統做理論與實務之講解。
課程目標	教導學生認識現代汽車之底盤系統及其運作理論的知識，使學生能獲得最新的汽車底盤知識及提升其對汽車的設計、研發的興趣，以為汽車工程設計研發或管理之專業人才。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 講解煞車系統的作動理論與技術 2. 講解轉向系統的理論與技術 3. 講解懸吊系統的理論與技術 4. 講解驅動系統的理論與技術 5. 講解輪胎系統的理論與技術 6. 講解汽車底盤相關之力學的理論與實例
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction to vehicle brake system. 2.Introduction to vehicle steering system. 3.Introduction to vehicle suspension system. 4.Introduction to vehicle driving system. 5.Introduction to vehicle wheel system. 6.Introduction to vehicle dynamics.
教學方式	
評量方法	
指定用書	自編講義
參考書籍	

先修科目	無
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	