

# 南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	10D34C01
課程中文名稱	底盤工學
課程英文名稱	Chassis Engineering
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技自控二甲 四技自控二乙四技奈米二甲四技奈米二乙四技車輛二甲四技車輛二乙
任課教師	張超群
上課教室(時間)	週五第 1 節(R401) 週五第 2 節(R401) 週五第 3 節(R401)
課程時數	3
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	教導學生認識現代汽車之底盤系統及其運作理論的知識。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.熟悉汽車底盤專業知識，--，1 工程知識 2.升對汽車的設計、研發的興趣，--，4 設計整合 3.能以力學理念解釋底盤元件作動功能，--，1 工程知識 4.能閱讀底盤專業用之英文資料，--，12 外語能力</p>
中文課程大綱	<p>1.講解煞車系統的作動理論與技術</p> <p>2.講解轉向系統的理論與技術</p> <p>3.講解懸吊系統的理論與技術</p> <p>4.講解輪胎系統的理論與技術</p> <p>5.講解汽車底盤相關之力學的理論與實例</p>
英/日文課程大綱	
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>熟悉汽車底盤專業知識，--，-- 升對汽車的設計、研發的興趣，--，--</p>

	能以力學理念解釋底盤元件作動功能 , -- , -- 能閱讀底盤專業用之英文資料 , -- , --
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	