

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	11N12701
課程中文名稱	車輛工程概論(A)
課程英文名稱	Introductory to Vehicle Engineering
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	夜四技車輛一甲 夜四技車輛一乙夜四技車輛一丙
任課教師	劉全
上課教室(時間)	週三第 12 節(V108) 週三第 13 節(V108) 週三第 14 節(V108)
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	藉由車輛產業各領域之現狀及車輛各系統之工作原理之介紹，激發學生對車輛相關領域之興趣。
先修科目或預備能力	對車輛相關領域有興趣者
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.車輛產業之管理，--，1 工程知識 2.汽車業之銷售與營運，--，2 設計實驗 3.汽車簡易機械常識，--，3 實務技術 4.汽車底盤簡介，--，1 工程知識
中文課程大綱	1.車輛產業之管理 2.汽車業之銷售與營運 3.汽車簡易機械常識 4.汽車車身簡介 5.汽車電器系統簡介 6.汽車底盤簡介
英/日文課程大綱	1. Vehicle industry management. 2. Marketing and opetating of vehicle. 3. General mechanical informations of vehicle. 4. Introduction of vehicle body.

	5. Introduction of vehicle electronic devices. 6. Introduction of vehicle chassis.
課程進度表	1~3 週：車輛產業之管理 4~6 週：汽車業之銷售與營運 7~9 週：汽車簡易機械常識 10~12 週：汽車車身簡介 13~15 週：汽車電器系統簡介 16~18 週：汽車底盤簡介
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 車輛產業之管理，課堂講授，筆試 汽車業之銷售與營運，課堂講授，筆試 汽車簡易機械常識，課堂講授，筆試 汽車底盤簡介，課堂講授，筆試
指定用書	書名：講義 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	-
教學軟體	-
課程規範	-