

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	汽車自動化概論
課程編碼	15D01301
系所代碼	01
開課班級	四技車輛一甲 四技車輛一乙
開課教師	劉雲輝
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 1 2 3 教室 R301
必選修	選修
課程概述	使學生瞭解汽車自動化之基本觀念，各種自動化元件之構造與功能，以及微電腦控制之相關技術。
課程目標	使學生瞭解汽車自動化之基本觀念，各種自動化元件之構造與功能，以及微電腦控制之相關技術。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.汽車最新技術發展簡介 2.自動化技術之基本觀念 3.自動化元件介紹 4.常用之簡易類比電路介紹 5.數位訊號概論 6.微電腦控制概論
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction of automobile advanced technology 2.Foundamental of automation technology 3.Introduction of automation components 4.Introduction of simple analog electric circuit 5.Overview of digital signal 6.Overview of microcomputer control
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課按照排定座位入座； 2. 缺曠課會扣平時成績，每缺一堂課扣 2 分；
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	

