

南臺科技大學進修部四年制機械工程系先進車輛組學士後多元專長培力課程表

(109年9月實施)

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	車輛工程概論	3	3	專業必修	電路學	3	3
專業必修	底盤工學	3	3	專業必修	汽車綜合檢修實習(二)	3	3
專業必修	汽車綜合檢修實習(一)	3	3	專業必修	實務專題(一)	3	3
專業必修	汽車電子學	3	3	專業必修	內燃機	3	3
專業必修	靜力學	3	3	專業必修	汽車電子學實驗	3	3
專業必修	實務專題(二)	3	3	專業必修	汽車高等診斷技術	3	3
選修課程							
專業選修	汽車新式裝備	3	3	專業選修	汽車自動化概論	3	3
專業選修	機構學	3	3	專業選修	材料力學	3	3
專業選修	微積分	3	3	專業選修	工程材料	3	3
專業選修	工程數學	3	3	專業選修	物理	3	3
專業選修	能源與環境	3	3	專業選修	汽車專業英文	3	3
專業選修	電腦輔助繪圖	3	3	專業選修	工程軟體應用	3	3
專業選修	微處理機應用	3	3	專業選修	自動控制	3	3
專業選修	車體板金技術	3	3	專業選修	銲接技術	3	3
專業選修	替代燃料引擎	3	3	專業選修	車身設計與製造	3	3
專業選修	自動變速箱原理與實務	3	3	專業選修	動力學	3	3
專業選修	行銷管理	3	3	專業選修	電動車技術	3	3
專業選修	車輛元件設計	3	3	專業選修	工廠規劃與管理	3	3
專業選修	工業日文	3	3	專業選修	汽車噪音及振動	3	3
專業選修	程式語言	3	3	專業選修	冷凍空調技術	3	3
專業選修	感測元件應用	3	3	專業選修	顧客關係	3	3
專業選修	電機機械簡介	3	3	專業選修	馬達原理與控制	3	3
專業選修	熱力學	3	3	專業選修	汽車塗裝技術	3	3
專業選修	汽車工程	3	3				

備註：

一、總畢業學分數 48 學分，專業必修 36 學分、最低選修 12 學分。

二、修業年限 4 年且不得辦理休學。

三、可被承認為畢業學分之選修學分如下：(1)本系開設之專業選修學分，(2)其他外系開設之專業課程最多承認 6 學分。

四、選修科目可視需要增開、調整學分數及上課時數、調整開課學期。

五、課程表以教務處網頁為準，若有修訂，將公告於本系網頁及教務處最新消息中。

六、本表請妥為保存，作為辦理選課、重（補）修、及畢業資格審查之參考。