

汽車科 課程地圖

◆學校願景：歡喜、希望、健康 ◆學生圖像：品格力、專業力、實踐力

汽車科課程類別		一年級		二年級		三年級		科教育目標	產業人力需求或職場進路	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期			
一般科目	部定	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 公民與社會(1) 音樂(1) 美術(1) 體育(2) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 物理(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 公民與社會(1) 音樂(1) 美術(1) 體育(2) 生涯規劃(2) 健康與護理(1) 物理(2)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 生物(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 全民國防教育(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 全民國防教育(1) 體育(2)	1.培養汽車保養及修護之基本技術人才。 2.培養機車保養及修護之基本技術人才。 3.培養綠能電動汽機車維修人才。 4.培養汽機車設計人才。 5.培養繼續進修之興趣與能力，以奠定終身學習及生涯發展之基礎。	1.汽車維修人員 2.機車維修人員 3.汽車檢驗人員 4.機車檢驗人員 5.汽車銷售人員 6.氣壓設備維修人員 7.焊接人員 8.電腦製圖人員	
	校訂必修	閱讀與寫作(1) 英語聽講(1) 英文文法(1)	閱讀與寫作(1) 英語聽講(1) 英文文法(1)	數學(4) 化學(2)	數學(4)					
	校訂選修			國文精讀(1) 英文文法(1)	國文精讀(1) 英文文法(1)	國文精讀(1) 英文文法(1) 數學(3)	國文精讀(1) 英文文法(1) 數學(3)			
專業科目	部定	引擎原理(3)	底盤原理(3)	應用力學(2) 基本電學(2)			機件原理(2)			
	校訂必修			柴油引擎原理(3)	汽車專業英文(2)		電腦輔助繪圖實習(3)			
	校訂選修					機械力學(3) 汽車新式裝備(3)	內燃機原理(2) 汽車服務與行銷管理(2)			
實習科目	部定	車輛技能領域				車輛空調檢修實習(3)	車身電器系統綜合檢修實習(4)		培養汽車保養及修護之基本技術人才	
		機器腳踏車技能領域	機器腳踏車基礎(3)	機器腳踏車檢修實習(3)			底盤綜合檢修實習(4)		培養汽機車保養及修護之基本技術人才	
		引擎實習(4)	機械工作法實習(4)	底盤實習(4) 電工電子實習(3)	機電製圖實習(4) 電系實習(3)				培養汽機車保養及修護之基本技術人才	
	校訂必修					專題實作(2) 氣壓基礎實習(3)	專題實作(2) 柴油引擎實習(2)			培養汽機車保養修護及設計人才
		校訂選修					多元選修：同科不跨班(二選一)			
						電子電路實習(4) 氣壓應用實習(4)	感知器控制實習(4) 商用車輛與產業機械檢修實習(4)		培養綠能電動汽機車維修人才。	
							電動與節能車輛檢修實習(3)			

增(深)廣課程、補強性課程、學校特色活動、自主學習、選手培訓、班週會時間、團體活動時間