

動力機械科車輛組課程科目表

備註	序號	科目	學分	學時
※	1	車輛空調	3	3
※	2	車輛底盤	3	3
※	3	電動車動力系統檢修實務	3	3
※	4	車輛感測器原理與檢測專技實務	3	3
※	5	車輛修護專技實務	3	3
	6	車輛動力機	3	3
	7	車輛動力學	3	3
	8	車輛傳動系統	3	3
	9	車輛新式裝備	3	3
	10	車輛電機學	3	3
	11	車輛實務專題	2	2
	12	電動車技術	3	3
	13	電動車概論	3	3
	14	電動車與應用實務	3	3
	15	電動車機電整合及實習	3	3
	16	電動機控制與實務	3	3
	17	複合動力車輛	3	3
	18	先進車輛控制系統	3	3
	19	車輛 CANBUS 實務技術	3	3
	20	車輛引擎控制	3	3
	21	車輛主動式安全控制與實務	3	3
	22	車輛程式控制與應用	3	3
	23	車輛電系控制	3	3
	24	車輛電系實習	3	3
	25	智慧車輛技術概論	3	3
	26	無人載具技術與應用	3	3
	27	車輛引擎原理與檢修實習	3	3
	28	車輛技術與整合實務	3	3
	29	車輛性能與測試檢驗	3	3
	30	車輛設計	3	3

備註※如應檢附資料第九點說明