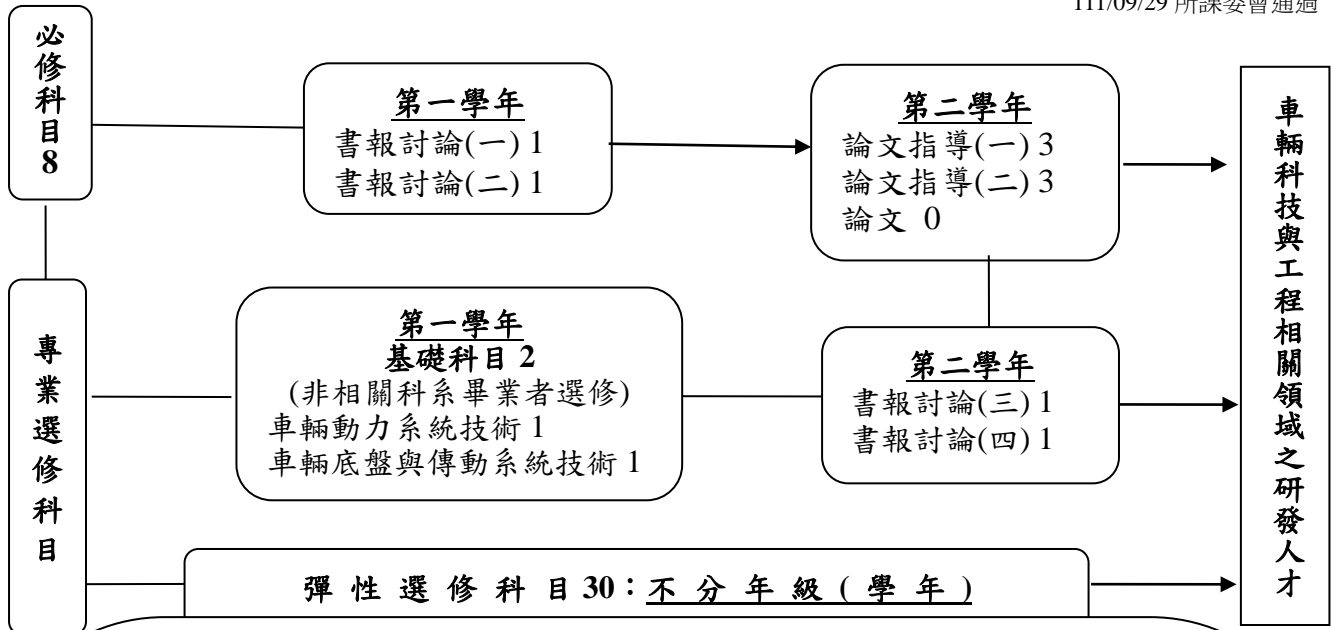


# 國立彰化師範大學車輛科技研究所選課地圖-草案

(1112 學年度入學學生適用)

111/09/29 所課委會通過



彈性選修科目 30：不分年級(學年)

車輛電子技術之整合	數據通訊技術 3	車輛監控專題研究(一) 3	車輛行動裝置系統 3
	車輛分散式控制系統 3	車輛監控專題研究(二) 3	電腦控制系統 3
	機電控制技術與原理 3	即時系統 3	車輛感測器系統 3
	車輛電子與電腦控制系統 3	車輛電子檢測系統 3	車用電子系統導論 3
	車輛電子專題研究(一) 3	嵌入式微處理器系統 3	車用機電子學 3
	車輛電子專題研究(二) 3	嵌入式系統程式設計 3	
振動與噪音處理	車輛振動、噪音控制專題研究(一) 3	車輛信號處理與控制專題研究(一) 3	車輛舒適性控制 3
	車輛振動、噪音控制專題研究(二) 3	車輛信號處理與控制專題研究(二) 3	汽車性能分析與設計 3
新能源科技	車輛能源系統 3	電能轉換系統 3	車輛動力系統專題研究(一)
	替代能源導論 3	排污控制與低污染車輛 3	車輛動力系統專題研究(二)
車輛新科技之整合與應用	車輛新科技 3	車輛機構設計運動分析 3	車輛測試規範 3
	全球衛星定位系統與應用 3	汽車零組件設計 3	系統工程導論 3
	逆向工程分析 3	電腦輔助車輛設計與製造 3	地理資訊系統 3
	車輛計算流體力學 3	複合動力車輛技術 3	車輛資訊系統 3
	汽車性能分析與測試 3	先進車輛控制技術 3	科技英文寫作 3
	齒合理論與應用 3	機電整合實務 3	工程分析 3
	車載網路系統實務 3	行車事故鑑定實務 3	工程倫理 2
	人工智慧應用 3	人工智慧與車輛科技 3	

其他選修(修習教育學程之師資生適用) 6

動力機械群教材教法 2

動力機械群教學實習 2

動力機械群教學應用與實作 2

動力機械群教師