

車輛控制工程師

車輛結構工程師

車輛動力工程師

車輛零組件製造工程師

必修

專題討論(一) + 專題討論(二)

必選

+ 工廠管理

(車輛電子領域選修)

- 車輛工程特論
- 線性控制系統
- 車輛動態系統建模與辨識
- 車輛電機機械專論
- 非線性控制
- 智慧控制
- 車輛控制系統設計實務
- 工程統計與分析
- 校外實習(1)(2)

(車輛材料與結構領域選修)

- 車輛工程特論
- 有限元素法
- 高等固體力學
- 非破壞性檢測
- 破壞力學
- 車輛創意機構設計
- 光學量測
- 複合材料力學
- 金屬物理學
- 校外實習(1)(2)

(綠色動力系統選修)

- 車輛工程特論
- 高等計算流體力學
- 流體力學導論
- 高等熱傳學
- 車輛散熱模組設計
- 高等車輛空氣動力學
- 車輛微感測器製程技術
- 雷射加工技術
- 校外實習(1)(2)

選修

- 車輛散熱模組設計
- 車輛微感測器製程技術
- 有限元素法
- 複合材料力學
- 車輛電機機械專論
- 車輛控制系統設計實務
- 雷射加工技術
- 校外實習(1)(2)

必修

碩士論文(一) + 碩士論文(二)

選修

論文習作與研究方法、專題討論(三)、 專題討論(四)

完成

一年級

二年級