

車輛工程系 輔系指定應修讀科目及修讀條件

中華民國 103 年 11 月 19 日 103 學年度第 1 學期教務會議修正通過

| 系別 | 學分 | 備註 | 輔系指定應修科目及學分數 | 學分 |
|-------------|-------|------------------------------|------------------|----|
| 車輛工程系 | 23 學分 | 前一學期學業成績名次在全班前十五名以內。名額 20 人。 | 必修科目：車輛工程概論 | 2 |
| | | | 選修科目：(15 項選 7 項) | |
| | | | 1.車輛電機機械 | 3 |
| | | | 2.車輛動態與控制 | 3 |
| | | | 3.車輛測試與實驗(1) | 3 |
| | | | 4.電腦輔助工程設計與分析(1) | 3 |
| | | | 5.電腦輔助工程設計與分析(2) | 3 |
| | | | 6.創意設計 | 3 |
| | | | 7.車輛應用材料 | 3 |
| | | | 8.內燃機 | 3 |
| | | | 9.車輛結構力學 | 3 |
| | | | 10.電動車輛分析與設計 | 3 |
| | | | 11.車輛設計 | 3 |
| | | | 12.車輛動力學 | 3 |
| | | | 13.車輛氣動力分析 | 3 |
| 14.電腦輔助工程製造 | 3 | | | |
| 15.軌道車輛 | 3 | | | |