

# 101-1 大葉大學 完整版課綱 - 上課進度

| 上課進度 |                | 分配時數(%) |    |    |    |    |
|------|----------------|---------|----|----|----|----|
| 週次   | 教學內容           | 講授      | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1    | 車輛運動力學簡介       | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 2    | 輪胎與路面牽引力與側向力分析 | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 3    | 車輛行駛負荷分析       | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 4    | 車輛加速與爬坡性能要求    | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 5    | 車輛傳動系統匹配要求     | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 6    | 致動與剎車力分部影響     | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 7    | 牽引力控制與防鎖死剎車控制  | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 8    | 電動車輛驅動與傳動設計    | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 9    | 期中考            | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 10   | 轉向系統設計與操控性能分析  | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 11   | 穩態操控轉向分析       | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 12   | 暫態操控分析評估       | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 13   | 轉向操控穩定性與側滾防護   | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 14   | 承載系統設計         | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 15   | 乘適性能分析評估       | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 16   | 車輛振動與噪音分析方法與測試 | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 17   | 期末報告           | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 18   | 期末考            | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  |

