

國立台灣師範大學培育中等學校各學科（領域、主修專長）專門科目學分一覽表

93.7.22 教育部台中（三）字第 0930095320 號函核定

| 中等學校任教科別 | 專 門 科 目 名 稱       | 學分 | 備 註     |
|----------|-------------------|----|---------|
| 汽車科      | 汽車學               | 3  | 必備      |
|          | 汽油引擎修護            | 4  | 必備 2 學分 |
|          | 車輛底盤修護            | 4  | 必備 2 學分 |
|          | 車輛電系修護            | 4  | 必備 2 學分 |
|          | 柴油引擎修護            | 4  | 必備 2 學分 |
|          | 內燃機               | 2  | 必備      |
|          | 引擎大修              | 4  | 必備 2 學分 |
|          | 汽車構造與作用           | 4  | 必備 2 學分 |
|          | 應用力學              | 4  | 必備 2 學分 |
|          | 材料力學              | 3  | 選備      |
|          | 機動學               | 3  | 選備      |
|          | 汽車電學              | 6  | 選備      |
|          | 汽車材料學             | 3  | 選備      |
|          | 汽車板金結構概論          | 2  | 選備      |
|          | 汽車冷氣修護            | 4  | 選備      |
|          | 汽車設計學             | 3  | 選備      |
|          | 內燃機性能測試           | 2  | 選備      |
|          | 汽車線性電子技術          | 2  | 選備      |
|          | 汽車數位電子技術          | 2  | 選備      |
|          | 車輛排放廢氣檢測技術        | 2  | 選備      |
|          | 熱力學               | 3  | 選備      |
|          | 機械材料              | 3  | 選備      |
|          | 汽車專題研究            | 2  | 選備      |
|          | 計算機概論             | 2  | 選備      |
|          | 工業安全與衛生           | 2  | 選備      |
|          | 工廠管理              | 2  | 選備      |
|          | 必選備科目需修習 30 學分以上。 |    |         |

註：本任教科目之科別、學分由 工業教育學系 制訂、審核。