

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 |
|----------|-------------------|-----|-----|
| 電子科 | 電子學（或電子電路） | 6 | 必備 |
| | 電路學 | 6 | 必備 |
| | 電磁學 | 6 | 選備 |
| | 電子電路設計 | 3 | 選備 |
| | 電儀表 | 2 | 選備 |
| | 工業電子學 | 2 | 選備 |
| | 通信系統（或電子通訊） | 2-3 | 選備 |
| | 微處理機 | 3 | 選備 |
| | 計算機概論 | 2 | 選備 |
| | 計算機結構 | 3 | 選備 |
| | 電腦網路 | 3 | 選備 |
| | 作業系統 | 3 | 選備 |
| | 控制系統 | 3 | 選備 |
| | 機電整合 | 3 | 選備 |
| | 感測器（或感測學、感測原理） | 2 | 選備 |
| | 程式設計 | 3 | 選備 |
| | 資料結構 | 3 | 選備 |
| | 工程數學 | 6 | 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。