|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A10表代號 | 專業基礎知識 | 備註 |
|  PG1 | 基本數學計算 |  |
| PG2 | 基礎物理、化學觀念 |  |
| PG3 | 工廠安全認知 |  |
| PG4 | 尺寸換算 |  |
| PG5 | 工廠實習 |  |
| PG6 | 工程視圖 |  |
| PG7 | 數控工具機實習 |  |
| PG8 | 精密加工技術實務 |  |
| PG9 | 精密量測與實習 |  |
| PG10 | 機構學 |  |
| PG11 | 工具機系統概論 |  |
| PG12 | 電機機械控制 |  |
| PG13 | PLC原理、感測器原理 |  |
| PG14 | 自動控制理論、人機介面 |  |
| PG15 | 氣油壓學 |  |
| PG16 | 夾治具設計 |  |
| PG17 | 精度檢驗標準介紹 |  |
| PG18 | 工具設計 |  |
| PG19 | 電腦輔助製造 |  |
| PG20 | 應用力學 |  |
| PG21 | 電機 學 |  |
| PG22 | 電工常識 |  |

專業基礎知識對照表