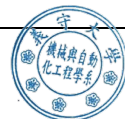


義守大學機械與自動化工程學系 114 學年度入學必修科目簡表

| 類別 | 科目 | 學分 | 一年級 | | 二年級 | | 三年級 | | 四年級 | |
|----------------|------------------------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 校必 / 通識核心必修 | 學術英文(EAP) A93A34 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 專業英文(EGSP) A93A35 | 2 | | 2 | | | | | | |
| | 全球化之公民素養 A93A21 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | 華語文學 1.0：閱讀與敘事溝通 A93A22 | 2 | | 2 | | | | | | |
| | 健康醫學密碼 A93A28 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 智慧科技密碼 A93A29 | 2 | | 2 | | | | | | |
| | 程式設計(Python) A93A20 | 2 | | 2 | | | | | | |
| | 華語文學 2.0：思辨與文案創作 A93A23 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | 體育(一)(二) A93A15、A93A16 | 2 | | | 1 | 1 | | | | |
| 專業必修 | 微積分(一)(二) A83819, A83820 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | 微積分(一)(二)數位學習 A83817, A83818 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | 普通物理(一)(二) A83815, A83816 | 6 | 3 | 3 | | | | | | |
| | 普通物理實驗 A83812 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | 綠色永續密碼 A83E03 | 2 | | 2 | | | | | | |
| | 工程數學(一) A83809 | 3 | | | 3 | | | | | |
| | 機械材料 A04243 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 智慧機械導論 A04246 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 電腦輔助設計與製造實習 A04551 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 應用力學-靜力 A04130 | 3 | | 3 | | | | | | |
| | 智慧機械工廠實習 A04214 | 1 | | | | 1 | | | | |
| | 智慧機械工廠實作 A04216 | 1 | | | | | 1 | | | |
| | 熱力學(一) A04217 | 3 | | | 3 | | | | | |
| | 電路學 A04230 | 3 | | | 3 | | | | | |
| | 動力學 A04285 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | 電腦輔助設計與實習 A04339 | 1 | | | 1 | | | | | |
| | 機動學 A04239 | 3 | | | | 3 | | | | |
| | 機械製造(一) A04323 | 3 | | | | 3 | | | | |
| | 材料力學 A04226 | 3 | | | | 3 | | | | |
| | 機械工程實驗(一)(二) A04319, A04320 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | 電工實驗 A04347 | 1 | | | | | 1 | | | |
| | 流體力學 A04317 | 3 | | | | | 3 | | | |
| | 機械設計原理 A04349 | 3 | | | | | 3 | | | |
| | 自動控制 A04325 | 3 | | | | | | 3 | | |
| 機電整合實習 A04409 | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 英語能力 A04009 | 0 | | | | | | | 0 | | |
| 專題實作(一) A04369 | 2 | | | | | | 2 | | | |
| 必修學分數 | | 82 | 18 | 20 | 17 | 11 | 9 | 7 | 0 | 0 |
| 選修 | 通識博雅學分數 | 10 | 院系指定學生應修習通識課程領域一覽表： https://cge.isu.edu.tw/page/%E9%80%9A%E8%AD%98%E5%8D%9A%E9%9B%85%E9%81%B8%E4%BFAE%E8%AA%B2%E7%A8%8B-5dITgY6W16ac | | | | | | | |
| | 專業選修學分數 | 16 | 選修科目請參考學期開課資料，相關學分課程分類明細詳如連結： https://mac.isu.edu.tw/page/%E5%AD%B8%E5%A3%AB%E7%8F%AD%E6%8C%87%E5%BC%95-kiIN7IDoNDfw | | | | | | | |
| | 其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程) | 20 | https://aa.isu.edu.tw/page/%E8%B7%A8%E5%9F%9F%E5%AD%B8%E7%BF%92-8gHMkTYa8Wx7 | | | | | | | |
| 總畢業學分數 | | 128 | | | | | | | | |

備註：

1. 學生應修畢至少一門外院共同基礎核心必修課程，並至多可承認為通識博雅課程 4 學分。
2. 滿足本系總畢業學分數且符合英語能力畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。



(詳細四年課程計畫表資料請見機械系網頁)