

一上 一下 二上 二下 三上 三下 四上 四下 五上 五下

體育I → 體育II → 體育III → 體育IV → 體育V → 體育VI → 體育VII → 體育VIII

國文I → 國文II → 國文III → 國文IV → 國文V → 國文VI → 國文VII → 國文VIII

英文I → 英文II → 英文III → 英文IV → 英文V → 英文VI → 英文VII → 英文VIII

數學I → 數學II → 微積分及演練 I → 微積分及演練 II → 工程數學 I → 工程數學 II (選修)

生涯規畫 → 音樂  
生活科技

藝術與生活

化學

物理 I → 物理 II  
物理實驗 I → 物理實驗 II

歷史 → 公民與社會

健康與護理

全民國防教育 → 全民國防教育

勞作教育 服務學習

**共同必修  
80學分**

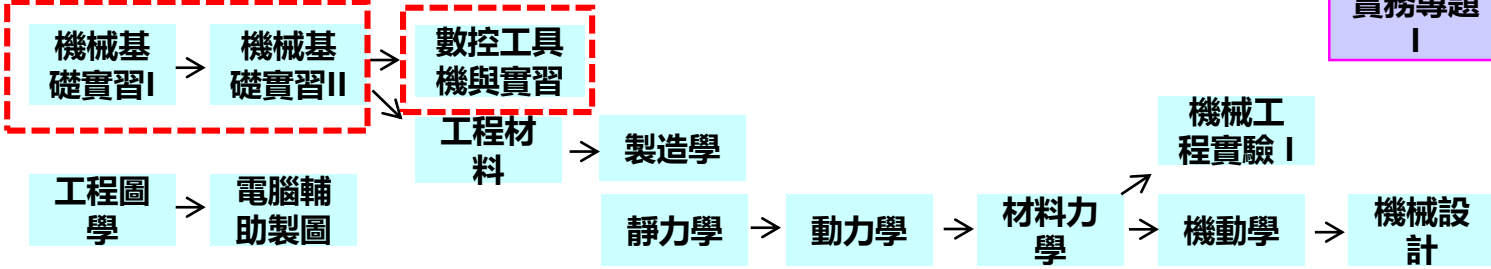
一上 一下 二上 二下 三上 三下 四上 四下 五上 五下

英語聽力I → 英語聽力II → 英語會話I → 英語會話II → 英文演說I → 英文演說II → 英文簡報技巧I → 英文簡報技巧II

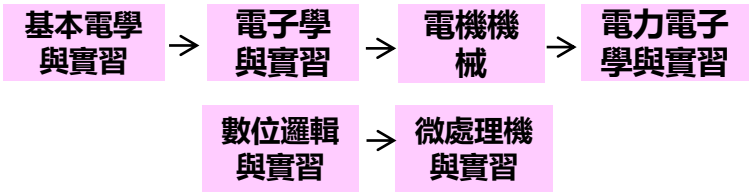
暑期制校外實習I → 暑期制校外實習II

實務專題I → 實務專題II

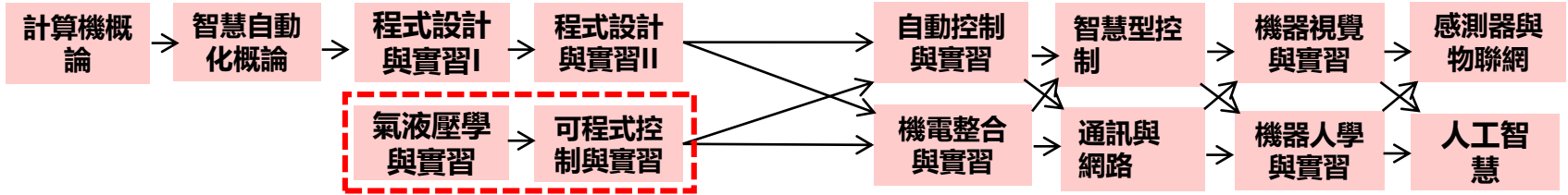
機械領域



電機電子



控制領域



職場實務I → 職場實務II → 職場實務III → 職場實務IV

專業必修  
117學分

一上 一下 二上 二下 三上 三下 四上 四下 五上 五下

自主學習 自主學習 自主學習 自主學習 自主學習 自主學習 自主學習 自主學習 自主學習

公差與配合

精密量具與機件檢驗

鑽模與夾具

3D 列印與實習

熱力學

流體力學

電腦輔助工程分析

機械工程實驗 II

學期制校外實習

校外實習實務專題

日文 I

日文 II

德文 I

德文 II

自動化機構設計

電路設計與實習

電動機控制與實習

積體電路設計與實習

雲端應用

智慧聯網科技

量測及訊號處理實習

工業4.0 講座

智慧製造科技

機率與統計

伺服系統設計

嵌入式系統

# 專業選修 33學分

智慧機器人與實習

自動化系統

智能工場專題製作

智能工廠專題實作

製造聯網整合技術

網路程式設計