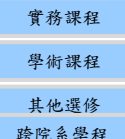
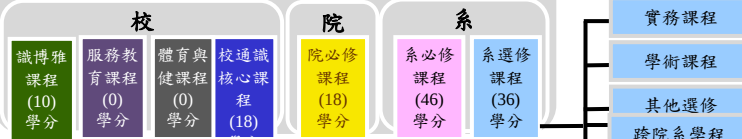


機械與自動化工程學系 日間學士班 課程學習地圖

111 入學年度學生適用

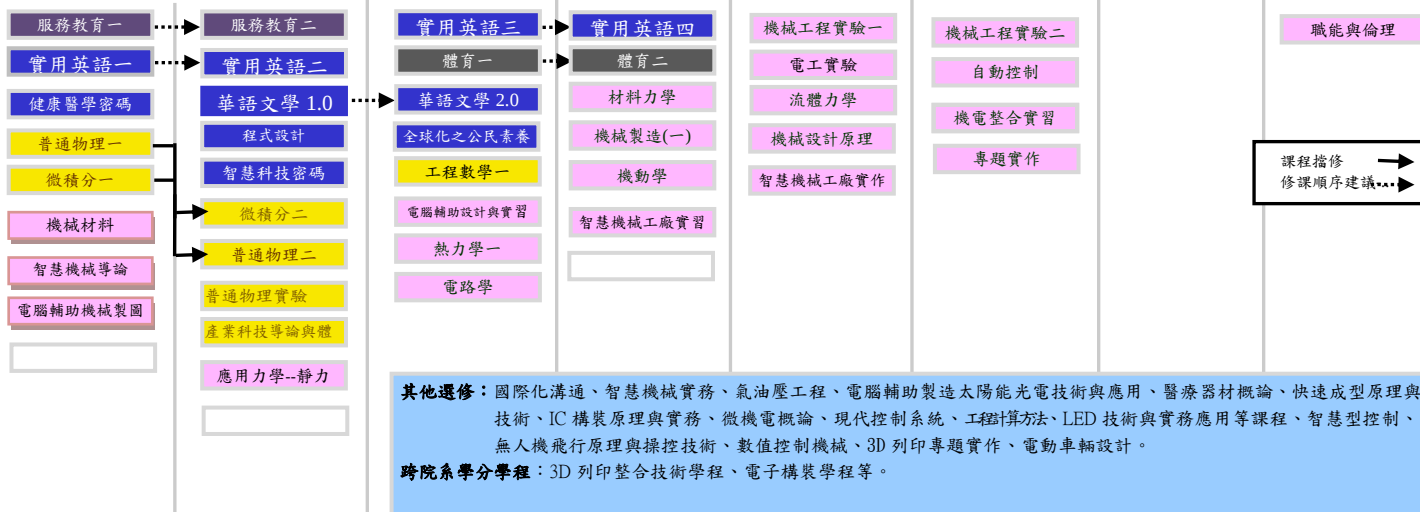
系教育目標
培養學生具備機械智慧化知識、兼具團隊合作、倫理道德、具國際視野之實務機械人才

畢業學分修課規定



大一上 大一下 大二上 大二下 大三上 大三下 大四上 大四下

大一新生於畢業前，通識博雅課程 10 學分，學生於畢業至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以 4 學分為上限。



核心能力	具有數理和工程知識的基本能力、應用專業知識解決工程問題的能力、瞭解國際科技發展脈動的能力、具有獨立思考與邏輯推理的能力 具有智慧科技新知的吸收和閱讀能力、具有資料分析和整理能力
基本素養	倫理道德、社會知能、生活態度
生涯規劃	升學： 國內外各大機械相關研究所 就業： 機械設計工程師、機構工程師、生產設備工程師、自動化工程師……等