

電機工程學系職涯地圖



義守大學電機工程學系
Department Of Electrical Engineering

教育目標

奠定學理基礎
精進實務技能
培養專業倫理與團隊精神
培育創新思考
提升外語應用

核心能力

具備電機工程所需之學理知能
具備電機工程之實務技能
具備專業倫理與團隊合作能力
具備分析與思考能力
具備專業知識英文表達之能力

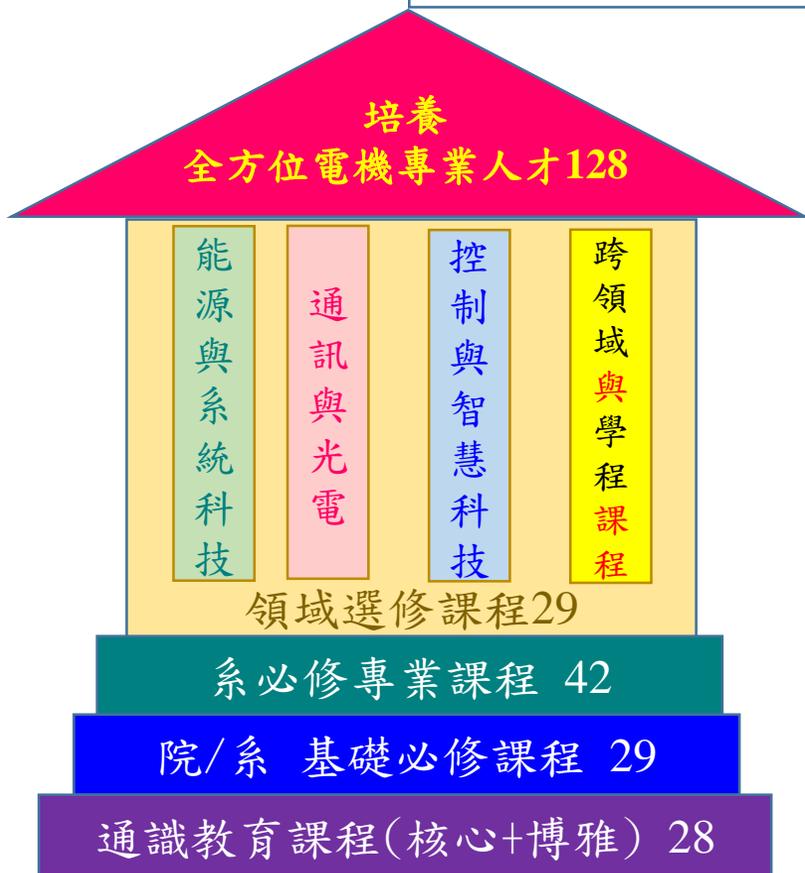
實務專題

融合所學理論和技術，
2~6人為一組製作專題，
並具體展現成果。

實務實習

實際接觸職場工作內容，
認識產業與思考職涯發展的
定位。

實務實習就業接軌!



學術深造
邁向
頂尖大學
研究所

升學本系
業界
碩士人才
培育方案



政府單位
與
國營企業

能源與系統
科技組

- 能源系統工程師
- 設備工程師
- 產品工程師
- 研發工程師
- 電力IC設計工程師

通訊與
光電組

- 射頻工程師
- 數位及類比IC設計工程師
- 通訊系統工程師
- 光電工程師
- 半導體製程工程師

控制與智慧
科技組

- 自動化工程師
- 系統整合工程師
- 智慧設備工程師
- 機器人工程師
- 控制IC設計工程師