

# 國立嘉義大學電機工程學系碩士班職涯進路地圖

## 電資相關產業出路

### 控制產業

- 機器人
- 智慧製造
- 自動控制
- 測試
- 系統韌硬體
- 醫療器材
- 無人車
- 工業4.0

### 晶片產業

- 類比、數位、感測等晶片產業
- IC封裝
- 記憶體
- 自動化設計

### 通訊產業

- 手機通訊
- 射頻電路
- 光纖通訊
- 衛星遙測
- 雷達感測
- 天線工程

### 計算機產業

- 雲端運算
- 嵌入式系統
- VR/AR
- 物聯網IoT
- 多媒體及遊戲
- 人工智慧
- 軟體定義網路

### 材料產業

- 顯示面板
- 電池材料
- 半導體材料
- 製程設備
- 光儲存材料
- 鏡頭

### 能源產業

- 電力電子
- 電力系統
- 再生能源
- 綠色電源
- 電能管理