

碩士班 設立宗旨：

培育篤學力行、敬業樂群，學術兼備之尖端電機專業人才，以因應電機領域高科技產業之國家發展所需。

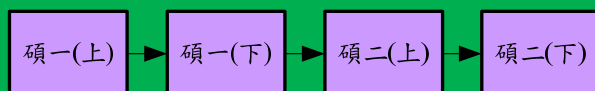
碩士班 教育目標：

1. 深耕電機知能，強化研究能量，積極發表成果。
2. 啟發創意思考，有效溝通協調，重視團隊合作。
3. 促進領域整合，拓展國際視野，齊備終身學習。

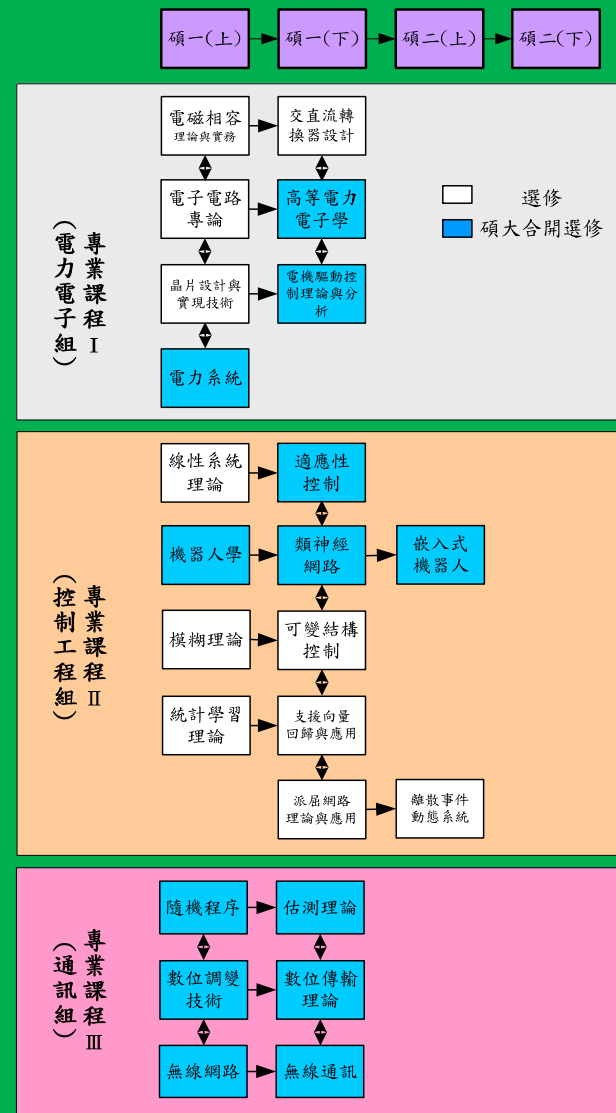
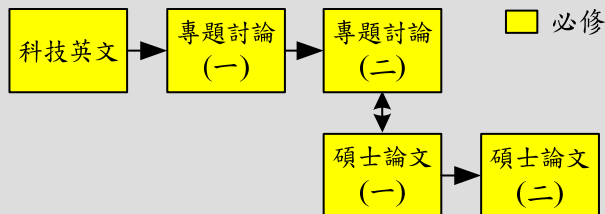
碩士班 學生畢業時應具備基本核心能力：

1. 專精電力電子、控制工程或通訊等電機領域知識之能力。
2. 企劃及執行電力電子、控制工程或通訊專題研究之能力。
3. 撰寫及發表電力電子、控制工程或通訊專題論文之能力。
4. 啟發創意思考與獨立解決問題之能力。
5. 有效溝通協調與重視團隊合作之能力。
6. 培養組織分工與促進領域整合之能力。
7. 拓展國際視野與齊備終身學習之能力。

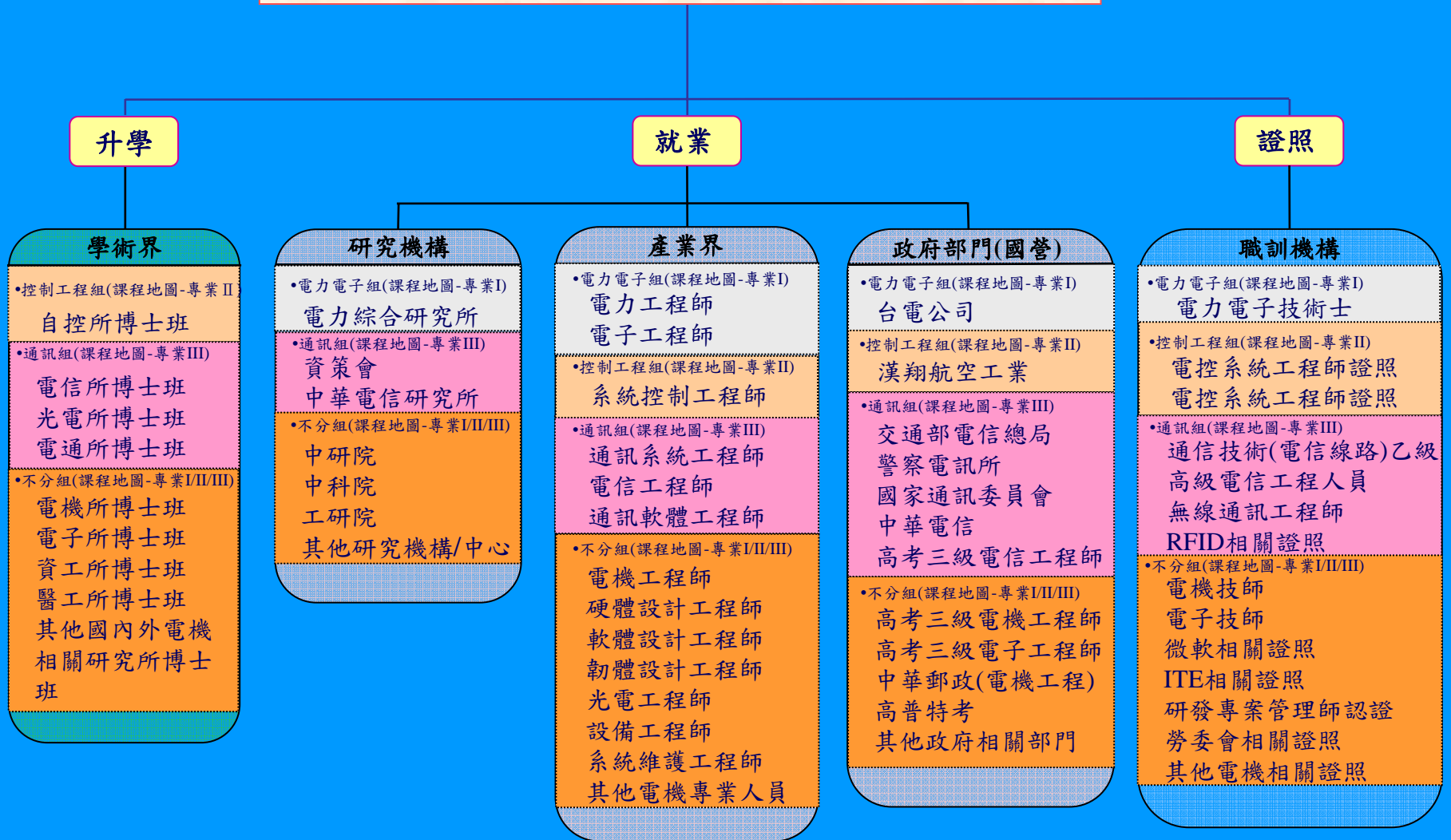
1. 開課學期僅供參考，依實際開課為準。
2. 專業必修7學分（不含碩士論文6學分）。
3. 專業選修至少24學分。
4. 最低畢業總學分為31。



核心專業課程



國立宜蘭大學電機工程學系 碩士班-職涯進路圖



本職涯進路圖之建置，旨在協助學生了解未來可能之職涯進路，俾促早日完成生涯定向並為必要之準備，以強化就業競爭力。