

課程與核心能力權重關聯表（碩班）

(註：權重由 1~10 分，10 表完全相關、分類標記 1=校必修,2=院必修,3=系必修,4=系選修。)

課程分類標記	系所核心能力 (碩士班)	一、電子工程 專門領域之 知能	二、研發及撰 寫專業論文 之能力	三、具備分析 解決問題、獨 立研究之能 力	四、具備溝通 協調與團隊 整合之能力	五、具備承擔 社會責任與 開拓國際視 野之能力
	課程名稱					
3	書報討論(一)	10	10	7	10	10
3	科技論文閱讀與寫作(一)	8	10	7	3	8
3	書報討論(二)	10	10	7	10	10
3	科技論文閱讀與寫作(二)	8	10	7	3	8
3	書報討論(三)	10	10	7	10	10
3	科技論文閱讀與寫作(三)	8	10	7	3	8
3	書報討論(四)	10	10	7	10	10
3	科技論文閱讀與寫作(四)	8	10	7	3	8
4	微波工程	10	8	10	3	3
4	高等數位系統設計	10	8	10	6	1
4	固態物理	10	8	10	5	5
4	超大型積體電路製程	10	8	10	10	10
4	奈米光能電池	10	8	10	5	5
4	類神經網路	10	8	10	3	3
4	數位通訊技術	10	8	10	3	3
4	高速半導體元件	10	8	10	2	2
4	奈米科技應用	10	8	10	5	5
4	類比積體電路分析與設計	10	8	10	3	3
4	光電元件	9	8	10	3	8
4	光學薄膜設計	10	8	10	10	8
4	智慧型機器人系統應用專題	10	8	10	3	3