

訊號與神經科學導論 R3BE000035	Introduction to Signal and Neuroscience	選	3	3	0	不限	3
循環生理學 R3BE000043	Circulation Physiology	選	3	3	0	不限	3
智慧型控制 R3BE000044	Intelligent Control	選	3	3	0	不限	3
量測與儀表 R3BE000045	Measurement and Instrumentation in	選	3	3	0	不限	3
電腦輔助分析 R3BE000046	Computer Aided Analysis	選	3	3	0	不限	3
實驗動物技術 R3BE000048	Techniques in Laboratory Animal	選	3	3	0	不限	3
實驗設計與分析 R3BE000050	Design and Analysis of Experiments	選	3	3	0	不限	3
影像處理 R3BE000051	Image Processing	選	3	3	0	不限	3
機器人學 R3BE000057	Robotics	選	3	3	0	不限	3
應用生物物理 R3BE000058	Applied Biophysics	選	3	3	0	不限	3
應用電化學 R3BE000059	Applied Electrochemistry	選	3	3	0	不限	3
邏輯演算法在控制之應用 R3BE000062	Applications of Logical Algorithms in Control	選	3	3	0	不限	3
工業電動機控制技術 R3BE010002	Technology of Industrial Motor Control	選	3	2	2	不限	3
人因工程學 R3BE010004	Human Factors Engineering	選	3	3	0	不限	3
計算流體力學 R3BE010005	Computational Fluid Dynamics	選	3	3	0	不限	3
生醫訊號特論 R3BE010006	Advanced Biomedical Signal Processing	選	3	3	0	不限	3

專業選修學分小計	26	90	0	0	0	0	0	0	0
專業必修學分數	4								
專業選修學分數	20								
畢業通識/共同學分數-必修	0								
畢業通識/共同學分數-選修	0								
通識畢業總學分	0								
其他畢業學分數	0								
畢業最低學分數	24								

選修最低學分數備註 專業選修20學分中至少應修習系內專業選修15學分

畢業最低學分數備註

備註

1.本表所列專業選修課程，適用於本學系研究所碩士班各學年入學學生。2.專業必修學分數不含碩士論文6學分。3.除完成本校與本系規定的課程學分要求外，必須在校內外的展覽、競賽、論文發表會、研討會等系際以上的學術活動，或具審查制度之期刊上，發表至少一篇與畢業論文研究主題相關的論文。每篇論文僅供一人畢業使用，不得有不同排序之作者以同一篇論文(含實質內容相同，於不同研討會發表之論文)申請畢業。(註：是否達到要求，由本系研究生委員會審查核定)※研究生需完成修讀且通過本校「學術研究倫理教育」數位或實體的講習或課程，未完成之研究生不得申請學位考試。

院長：

單位主管：

承辦人：