



實驗設計與分析 R3BE000050	Design and Analysis of Experiments	3	3	0	不限	3
應用生物物理 R3BE000058	Applied Biophysics	3	3	0	不限	3
環境控制技術 R3BE000061	Environmental Control Technologies	3	3	0	不限	3
神經生物技術 R3BE000031	Techniques in Neurobiology	3	3	0	不限	3
神經刺激與模型 R3BE000033	Neural Stimulation and Modeling	3	3	0	不限	3
生物材料物理性質 R3BE000005	Physical Properties of Bio-materials	3	3	0	不限	3
智慧型控制 R3BE000044	Intelligent Control	3	3	0	不限	3
電腦輔助分析 R3BE000046	Computer Aided Analysis	3	3	0	不限	3
實驗動物技術 R3BE000048	Techniques in Laboratory Animal	3	3	0	不限	3
影像處理 R3BE000051	Image Processing	3	3	0	不限	3
機器人學 R3BE000057	Robotics	3	3	0	不限	3
應用電化學 R3BE000059	Applied Electrochemistry	3	3	0	不限	3
邏輯演算法在控制之應用 R3BE000062	Applications of Logical Algorithms in Control	3	3	0	不限	3
生物感測器 R3BE000012	Biosensors	3	3	0	不限	3
生醫材料 R3BE000020	Biomaterials	3	3	0	不限	3
系統工程 R3BE000026	Systems Engineering	3	3	0	不限	3
生物光電技術 R3BE000004	Fundamentals of Biophotonics	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.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)