

演化式計算 P4EC00079	Evolutionary Computation	選	3	3	0	不限	3											
語音信號處理 P4EC00080	Speech Signal Processing	選	3	3	0	不限	3											
數位傳輸理論 P4EC00083	Principle of Digital Transmission	選	3	3	0	不限	3											
數值方法 P4EC00084	Numerical Methods	選	3	3	0	不限	3											
模糊控制 P4EC00086	Fuzzy Control	選	3	3	0	不限	3											
適應性控制 P4EC00089	Adaptive Control	選	3	3	0	不限	3											
積體光學 P4EC00090	Integrated Optics	選	3	3	0	不限	3											
隨機程序 P4EC00092	Random Process	選	3	3	0	不限	3											
類比積體電路設計 P4EC00093	Analog Integrated Circuit Design	選	3	3	0	不限	3											
無線通信系統 P4EC01006	Wireless Communication Systems	選	3	3	0	不限	3											
多媒體信號處理 P4EC01007	Multimedia Signal Processing	選	3	3	0	不限	3											
微波電路設計 P4EC01008	Microwave Circuit Design	選	3	3	0	不限	3											
網路資訊安全 P4EC01009	Network Information Security	選	3	3	0	不限	3											
資料探勘 P4EC01010	Data Mining	選	3	3	0	不限	3											
光電工程 P4EC01012	Optical Engineering	選	3	3	0	不限	3											
光通訊原理 P4EC01013	Principles of Optical Communications	選	3	3	0	不限	3											
離散事件動態系統 P4EC01016	Discrete Event Dynamic Systems	選	3	3	0	不限	3											105新增
無線通訊 P4EC00021	Wireless Communications	選	3	3	0	不限	3											
調適信號處理 P4EC00037	Adaptive Signal Processing	選	3	3	0	不限	3											
網際網路交換技術 P4EC01011	IP Switching Technologies	選	3	3	0	不限	3											
物聯網核心技術與應用 P4EC01017	IoT Core Technology and Applications	選	3	3	0	不限	3											106新增
電子電路專論 P4EC00024	Advanced Electronic Circuits	選	3	3	0	不限	3											
			297	297	0													
專業必修學分數						13												
專業選修學分數						21												
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						34												
選修最低學分數備註			0															
畢業最低學分數備註			0															
備註			※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。															