

課程類別				一年級						二年級						三年級					
				第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期		
專業課程				課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
學院跨領域課程 (由學院開課)	選修	學程/領域	1 學分/18 小時	教學實習微學分/1 學分/學期 18 小時																	
機電工程組	必修	全領域	9 門課/14 學分	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0
				專題(一)	1	2	專題(二)	1	2	專題(三)	1	2	專題(四)	1	2	專題(一)	1	2	專題(二)	1	2
				專題討論(一)	1	2	專題討論(二)	1	2	專題討論(三)	1	2	專題討論(四)	1	2	專題(三)	1	2	專題(四)	1	2
																專題討論(一)	1	2	專題討論(二)	1	2
																專題討論(三)	1	2	專題討論(四)	1	2
	選修	一般課程	6 門課/18 學分	數位訊號處理與電機控制	3	3	類神經網路(資控組)	3	3	數位訊號處理與電機控制	3	3	類神經網路(資控組)	3	3	數位訊號處理與電機控制	3	3	類神經網路(資控組)	3	3
				專案管理專論(工程管理組)	3	3	企業經營與策略規劃	3	3	專案管理專論(工程管理組)	3	3	企業經營與策略規劃	3	3	專案管理專論(工程管理組)	3	3	企業經營與策略規劃	3	3
				科技管理	3	3	光學系統設計(系控光電組)	3	3	科技管理	3	3	光學系統設計(系控光電組)	3	3	科技管理	3	3	光學系統設計(系控光電組)	3	3
				英文論文寫作(一)-108-6 班課新增	3	3	人工智慧與應用(英文授課))	3	3	英文論文寫作(一)-108-6 班課新增	3	3	人工智慧與應用(英文授課))	3	3	英文論文寫作(一)-108-6 班課新增	3	3	人工智慧與應用(英文授課))	3	3
				科技英語簡報(一)-108-6 班課新增	3	3	數值分析與應用(英文授課)	3	3	科技英語簡報(一)-108-6 班課新增	3	3	數值分析與應用(英文授課)	3	3	科技英語簡報(一)-108-6 班課新增	3	3	數值分析與應用(英文授課)	3	3
							供應鏈管理專論(工程管理組)	3	3			供應鏈管理專論(工程管理組)	3	3			供應鏈管理專論(工程管理組)	3	3		

		自動化相關課程	系統動力與控制(英文授課)	3	3	高等電機控制(英文授課)	3	3	系統動力與控制(英文授課)	3	3	高等電機控制(英文授課)		系統動力與控制(英文授課)	3	3	高等電機控制(英文授課)	3	3	
			先進機電整合特論	3	3	適應控制理論	3	3	先進機電整合特論	3	3	適應控制理論		先進機電整合特論	3	3	適應控制理論	3	3	
			感測器原理與實習	3	3	電腦視覺(智慧自動化控制組)	3	3	感測器原理與實習	3	3	電腦視覺(智慧自動化控制組)	3	3	感測器原理與實習	3	3	電腦視覺(智慧自動化控制組)	3	3
					類神經網路理論與應用	3	3				3	3	類神經網路理論與應用					類神經網路理論與應用	3	3
					伺服電機控制(智慧自動化控制組)	3	3					3	3	伺服電機控制(智慧自動化控制組)					伺服電機控制(智慧自動化控制組)	3

備註：

一、畢業總學分數為 32 學分。

二、必修 14 學分，選修 18 學分。

三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。

四、英文論文寫作(一)、(二)及科技英語簡報(一)、(二)為外加選修課程，不納入畢業學分。