

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3
小計		2		2		4		4
選修	第二外語(西班牙文或法語)	1	第二外語(西班牙文或法語)	1	第二外語(西班牙文或法語)	1	第二外語(西班牙文或法語)	1
	高級英文	0	第二外語(日文二)	2	初級中文	0	初級中文	0
	初級中文	0	初級中文	0	系統分析	3	技術轉移	3
	農業研究資訊	2	熱帶農業生態	2	高等植物營養學	2	技術報告	1
	試驗設計及數據分析	2	農業發展與國際合作	4	高等植物營養學實習	1	溝通技巧	3
	專題研究	1	專題研究	1	社會昆蟲學特論	2		
	高等昆蟲學	2	高等作物育種學	2	社會昆蟲學特論實習	1		
	植物保護與永續農業	2	環控植物生理學	3	昆蟲行為學特論	2		
	農企業管理特論	3	個體經濟特論	3	論文寫作	2		
	行銷管理特論	3	熱帶作物害蟲管理特論	3	技術報告	1		
	害蟲化學生態	2	生物防治特論	2	應用微生物學	3		
	永續發展(通識課程)	2	植物生態學特論	2	種子生理學	2		
	作物學特論	2	植物化學生態學	2	果樹生理特論	2		
	作物營養管理與診斷技術	2	細胞遺傳學	2	高等果樹學	2		
	作物營養管理與診斷技術實習	1	植物組織構造與功能專論	2	高等蔬菜學	2		
	電顯技術	2	熱帶作物生理學	2	高等花卉學	2		
			植物逆境生理	2	高等園產品處理	2		
小計		27		35		30		8

註：本系學生至少應修滿 32 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 20 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
選修	電腦技術實習	1	植物生物化學	2	數量遺傳學	2		
	蜚學特	2	應用分子生物學	3	綜合蔬菜生產	4		
	植物病原學特論	2	農業生物技術	3	分子生物學在植保上之應用	2		
	景觀植栽	2	植物生理學	2	農藥學特論	2		
	土地開發與管制	3	作物生產概論	2	植物害蟲鑑定與檢疫技術	2		
	休閒農業	3	植物流行病學	2	植物病害診斷與檢疫技術	2		
	造園設計特論	3	土壤傳播病害	2	生物技術特論	2		
	飼料生物培養技術特論	2	種子傳播病害	2	植物病毒學特論	2		
	軟體動物養殖特論	2	高等植物病理學	2	植物病態生理學	2		
	魚類學特論	2	熱帶植物病害特論	2	動物行為和福利	2		
	新魚種養殖特論	2	熱帶植物蟲害特論	2	生化工程	2		
	分子生物學特論	2	血清學技術	2	區域經濟與政策分析	2		
	魚池構築技術特論	2	血清學技術實習	1				
	甲殼類生理學特論	3	昆蟲生態特論	2				
	海洋生態特論	3	農產利用	2				
	無脊椎動物免疫學	3	農園水土與保持	2				
	家畜營養生理	2	生態環境規劃	3				
	熱帶畜牧特論	2	酵素利用技術特論	2				
	草食動物營養特論	2	自動化養殖特論	2				
	高環境溫度與禽畜生產	2	海洋生物技術特論	2				
	實用畜產自動化特論	2	循環水養殖技術特論	2				
小計		47		44		26		

註：本系學生至少應修滿 32 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 20 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
選修	生物技術研究法	2	水產經營與管理特論	2				
	高等食品加工	3	池塘管理技術特論	2				
	食品科技研究法	2	生殖技術特論	2				
	分子病毒學	2	應用動物育種技術	2				
	地理資訊系統特論	2	家禽學特論	2				
	地理資訊系統特論實習	1	乳牛學特論	2				
			牛應用行為學	2				
			訊息傳遞	2				
			分子生物學	2				
			農企業財務管理	3				
			農企業人力資源管理	3				
			園藝產品經營	3				
			農企業投資分析	3				
			高等食品化學	3				
			食品生化特論	2				
			食品製程之自動控制	3				
			食品經營特論	2				
			最適化在食品科技之應用	3				
			微生物生理與代謝	3				
			藥理學特論	2				
			魚病臨床微生物學	2				
小計		12		50				

註：本系學生至少應修滿 32 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 20 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修									
小計									12
選修			林木生態生理學特論	2					
			林木生態生理學特論實習	1					
			遊憩與觀光之理論基礎	3					
			休閒研究方法論	3					
			森林生態學特論	2					
			森林生態學實習	1					
小計				12					291

註：本系學生至少應修滿 32 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 20 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		學分
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	總計
必修	專題討論 農業政策與經濟特論 國際農業特論 *與「農業政策與經濟特論」 二選一	1 4 4	專題討論	1	專題討論 博士論文	1 6	專題討論 博士論文	1 6	
小計		9		1		7		7	24
選修	高等昆蟲基礎學 高等昆蟲病理學 高等熱帶果樹 蘭花學 高等蔬菜作物 高等魚類與漁業生物學	3 3 3 3 3 3	自然資源之利用與生產 農業與文化 高等蔬菜作物有害生物 管理 高等海洋魚類生物學	3 3 3 3	人口與糧食 生物多樣化與演化 昆蟲傳播植物病原學 高等生物統計	3 4 3 3	高等保育生物學	3	
小計		18		12		13		3	46

註：本系博士班學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 20 學分，選修應修 10 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文	2	國文	2	通識課程	2	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	英語聽講練習 103	1	通識課程	2
	通識課程	2	通識課程	2	憲法	2	土壤與肥料	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	有機化學	2	土壤與肥料實習	1
	軍訓	0	軍訓	0	有機化學實驗	1	果樹學	2
	體育	1	體育	1	植物生理學	3	果樹學實習	1
	生活服務教育	0	電子計算機概論	0	植物生理學實驗	1	生物統計	2
	普通化學(一)	3	生活服務教育	0	花卉學	2	生物統計實習	1
	普通化學實驗(一)	1	普通化學(二)	3	花卉學實習	1	農業經營	2
	植物學	2	普通化學實驗(二)	1	蔬菜學	2		
	植物學實習	1	園藝學	2	蔬菜學實習	1		
			園藝學實習	1				
			農藝學	2				
			農藝學實習	1				
			植物繁殖技術	2				
			植物繁殖技術實習	1				
			生態學	2				
小計		14		22		18		14
選修	微生物學	2			農場規劃與設施	2	生物化學	2
	微生物學實習	1					生物化學實習	1
	農業機械	2					計算機在農業之應用	2
	農業機械實習	1					植物解剖學	2
							植物解剖學實習	1
小計		6				2		8

學年	第三學年				第四學年				學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		總計
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1	實務專題	1	
	特用作物學	2	農園產品處理學	2	專題討論(一)	1	專題討論(二)	1	
	特用作物學實習	1	農園產品處理學實習	1	作物病蟲害管理與診斷技術	2	作物病蟲害管理與診斷技術	2	
	遺傳學	2	糧食作物學	2	作物病蟲害管理與診斷技術	1	作物病蟲害管理與診斷技術	1	
	遺傳學實習	1	糧食作物學實習	1	實習		實習		
	生物技術	2			作物育種學	3			
					作物育種學實習	1			
小計		10		8		9		5	100
選修	坡地作物生產技術	2	藥用作物學	2	作物生產概論	2	飼料作物學	2	
	造園學	2	藥用作物學實習	1	蘭花栽培	1	飼料作物學實習	1	
	造園學實習	1	資源作物	2	蘭花栽培實習	2	種子學	2	
	試驗設計	2	資源作物實習	1	農園作物採種技術	2	種子學實習	1	
	試驗設計實習	1	雜草管理	1	花卉利用	2	植物組織培養技術	2	
	農園藝場實習	1	雜草管理實習	1	花卉利用實習	1	植物組織培養技術實習	1	
	作物營養管理與診斷技術	2	農園藝場實習	1	農業資料處理	2	園藝種苗生產技術	2	
	作物營養管理與診斷技術實習	1	農園產品分析與檢驗技術	2	農業資料處理實習	1	園藝種苗生產技術實習	1	
	觀賞植物	2	農園產品分析與檢驗技術實習	1	草坪管理	2	特藥用作物之利用	2	
	觀賞植物實習	1	微生物在農園作物之應用	2	草坪管理實習	1	特藥用作物之利用實習	1	
	熱帶亞熱帶果樹學	2	微生物在農園作物之應用實習	1	園藝作物產期調節	2	造園技術	2	
	熱帶亞熱帶果樹學實習	1	落葉果樹學	2	經濟花卉生產	2	造園技術實習	1	
	設施園藝	2	落葉果樹學實習	1	經濟蔬菜生產	2	花卉產業的發展與經營	2	
	設施園藝實習	1	經濟果樹	2	植物與逆境	2	蔬菜生理	2	
	稻作學	2	經濟果樹實習	1	植物生長與發育	2	行銷學	3	
	果樹生理	2	植物生長調節應用	2	作物生理	2	應用農藥學	2	
					雜草管理	1	食用栽培菌	2	
					雜草管理實習	1	食用栽培菌實習	1	
					自動化作物生產技術	2	園藝作物育種學	3	
					自動化作物生產技術實習	1	植物生物技術	2	
					計算機在統計之應用	2			
小計		18		18		28		22	

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 100 學分，選修應修 30 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	試驗設計及數據分析	2	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	
	專題討論	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
	英語聽講練習	1							
小計		4		2		4		4	14
選修	專題研究	1	專題研究	1	專題研究	1	專題研究	1	
	作物實驗研究法	3	第二外語	2	植物遺傳資源管理	2			
	熱帶植物生理學	2	作物生物技術	2	種子生理學	2			
	開花生理	2	植物逆境生理	2	數量遺傳學	2			
	植物分子遺傳學	2	細胞遺傳學	2	菌根學	2			
	世界環境現況與趨勢	2	國際園藝產業	2	植物營養學	2			
	組織培養與遺傳工程	2	高等作物育種學	2	草坪生理及管理	2			
	高等農藝作物學	2	高等藥特用植物學	2					
	高等園產品處理	2	二次代謝產物生產技術	2					
	高等果樹學	2							
	高等蔬菜學	2							
	高等花卉學	2							
	書報研讀與論文寫作	1							
	第二外語	2							
	小計		27		17		13		

註：本系學生至少應修滿 32 學分始得畢業(其中必修應修 14 學分，選修應修 18 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	生活服務教育	0	生物技術	2	英語聽講練習 104	1
	軍訓	0	軍訓	0	通識課程	2	地理資訊系統	2
	體育	1	英文	2	樹木學及實習	3	樹木學及實習	3
	生活服務教育	0	體育	1	英語聽講練習 103	1	育林學及實習	3
	國文	2	國文	2	憲法	2	生物統計及實習	3
	英文	2	通識課程	2			通識課程	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0				
	植物學及實習	3	電子計算機概論	0				
	普通化學(一)	3	測量學及實習	3				
	普通化學實驗(一)	1	生態學	2				
			普通化學(二)	3				
			普通化學實驗(二)	1				
小計		14		16		10		14
選修	森林氣象學	2	植物分類學及實習	3	林木生理學	2	地理資訊系統實習	1
	原野體驗與技能	2	森林土壤學及實習	3	森林測計學及實習	3	林木種子學及實習	3
	經濟學	3	森林野生動物學	2	植物標本採集與製作	2	試驗設計及實習	3
					森林評價學	2	溝通技巧	2
							資源經濟學	3
小計		7		8		9		12

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	林場實習	1	森林生態學及實習	3	實務專題	1	森林經營學及實習	3	
	育林學及實習	3	林場實習	1	森林經營學及實習	3			
	森林生態學及實習	3	林業政策與法規	3	林場實習	1			
	通識課程	2	實務專題	1					
			通識課程	2					
小計		9		10		5		3	81
選修	園林樹木學及實習	3	生態觀光與遊憩衝擊及實習	3	遊憩資源管理及實習	3	集水區經營學	2	
	森林土壤生態學	3	環境解說	2	珍稀植物保育技術	3	林木育種學及實習	3	
	林木生態生理學及實習	3	都市森林學	2	林產學(一)	3	林產學(二)	3	
	資料分析	2	苗木品質評估	2			森林地理學	3	
	航空測量學及實習	3	特殊環境育林技術及實習	3					
	社區林業	2	遙感探測學及實習	3					
	森林保護學	3							
	生物多樣性概論	2							
小計		21		15		9		11	92

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 81 學分，選修應修 49 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
小計		2		2		4		4	12
選修	地理資訊系統特論	2	森林資源經濟分析	3	多變量統計分析	3			
	地理資訊系統特論實習	1	林木菌根研究法	2	森林經營管理特論	3			
	遊憩與觀光之理論基礎	3	森林環境生理學	3	森林生態系動態與功能	3			
	集水區經營特論	3	林木生態生理儀器分析技術	3	遙感探測特論	2			
	高等生物統計學實習	1	系統分類學	2	遙感探測特論實習	1			
	高等生物統計學	2	保育生物學	3	生態統計學	3			
	生物固氮作用	3	休閒研究方法論	3	社會統計與分析	3			
	育林學特論	3			高等遊憩資源管理學	3			
	高等林木生態生理學	2			特殊環境育林技術特論	2			
	樹木學特論	3			森林更新與苗木生理	2			
					森林土壤生態特論	2			
					森林生態學特論	3			
小計		23		19		30			72

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 18 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2
	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文課程	2	水產無脊椎動物學	3	水產繁殖學	2
	體育	1	體育	1	水質學	2	水產繁殖學實習	1
	軍訓	0	軍訓	0	水質學實習	1	魚類生態學	2
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	生物化學	2	餌料生物學	3
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	生物化學實習	1	餌料生物學實習	1
	普通化學(一)	3	普通化學(二)	3	憲法	2		
	普通化學實習(一)	1	普通化學實習(二)	1				
	水產概論	3	電子計算機概論	0				
	動物學	2	生態學	2				
	動物學實習	1	生物統計	2				
	海洋學概論	2	生物統計實習	1				
			水產養殖通論	3				
			魚類學總論	3				
			水生植物學	2				
			水生植物學實習	1				
小計		19		25		14		12
選修					世界養殖概論	2	水產微生物學	2
					水產養殖各論(一)	2	水產微生物學實習	1
					水產養殖各論實習(一)	1	動物發生學	2
					大型藻類繁養殖學	2	水產養殖各論(二)	2
					大型藻類繁養殖學實習	1	水產養殖各論實習(二)	1
							魚類學各論	2
							湖沼學	2
小計						8		12

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1	實務專題	1	
	水族生理學	3	生物技術	2	水產資源學	3	養殖環境管理學	2	
	水族營養學	2	魚病學	3	水族遺傳育種學	2			
	養殖場實習	1	魚病學實習	1	水族遺傳育種學實習	1			
	水產經濟學	2	水族飼料學	2					
			水族飼料學實習	1					
		養殖場實習	1						
小計		10		12		7		3	102
選修	水產加工學	3	循環水養殖概論	2	栽培漁業	2	漁業政策與法規	2	
	水產加工學實習	1	養殖經營與管理	2	養殖工程學	2	水產養殖自動化	2	
	甲殼類養殖	2	觀賞魚養殖與管理	2	水族寄生蟲學	2	水產毒物學	2	
	生殖生理學	2	觀賞魚養殖與管理實習	1	水族寄生蟲學實習	1	水族病毒學	2	
	海洋生態學	3	免疫學概論	2	休閒漁業	2	細胞生物學	2	
	浮游生物學	2			養殖物運銷	2	水污染生物學	2	
	浮游生物學實習	1			分子生物學	3			
	貝類養殖	2			箱網養殖	2			
小計		16		9		16		12	73

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 102 學分，選修應修 28 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
小計		2		2		4		4	12
選修	餌料生物培養技術特論	2	酵素利用技術特論	2					
	新養殖魚種特論	2	軟體動物養殖特論	2					
	循環水養殖技術特論	2	海洋生物技術特論	2					
	養殖環境永續經營管理特論	2	分子生物學特論	2					
	池塘管理技術特論	2	養殖經營與管理特論	2					
	魚類內分泌學	2	高等魚類生理學	3					
	魚類環境生理學特論	2	魚類生殖生理學專論	2					
	永續水產養殖特論	2	藻類生化及分子生物學	2					
	水產生物學特論	2	藻類生理生態學	3					
	熱帶海洋生態特論	2	水族疾病診療技術特論	3					
	藻類繁殖特論	3	經濟藻類學選讀	2					
	蝦類蟹類繁殖特論	2	無脊椎動物免疫學	3					
	大型水族館之規劃及經營管理	2	魚類飼料配製特論	2					
	甲殼類生理學	3	觀賞魚養殖特論	2					
	高等魚類營養學	3	養殖自動化特論	2					
	水產物利用特論	2	國際漁業合作特論	2					
	水產養殖文獻選讀	2	實驗設計學與生統分析	2					
			實驗設計學與生統分析實習	1					
	小計		37		39				

註：本系學生至少應修滿 32 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 20 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文✓	2	國文✓	2	通識課程✓	2	通識課程	2
	英文✓	2	英文✓	2	英語聽講練習 103 ✓	1	英語聽講練習	1
	體育✓	1	通識課程✓	2	生物統計✓	2	憲法✓	2
	通識課程✓	2	體育✓	1	生物統計實習✓	1	遺傳學✓	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	牧場實務實習✓	1	遺傳學實習✓	1
	普通化學(一)	3	電子計算機概論	0	畜舍策劃與自動化	2	牧場實務實習✓	1
	普通化學實習(一)	1	普通化學(二)✓	3	生物化學	2	動物營養學✓	2
	動物學	2	普通化學實習(二)✓	1	生物化學實習	1		
	動物學實習	1	禽畜解剖生理學✓	3				
	軍訓	0	禽畜解剖生理學實習✓	1				
	生活服務教育	0	軍訓✓	0				
			生活服務教育✓	0				
			生態學✓	2				
小計		14		17		12		11
選修	動物行為學	2	畜產機械	2	家畜環境生理學✓	2	畜產微生物學	2
			畜產機械實習	1	家畜生殖生理學✓	2	畜產微生物學實習	1
					有機化學✓	2	家畜內分泌學✓	2
					有機化學實習	1	單胃動物營養與飼料✓	2
							家禽營養與飼料✓	2
							反芻動物營養與飼料✓	2
小計		2		3		8		10

學年	三學年				四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程✓	2	通識課程✓	2	專題討論✓	1	專題討論✓	1	
	生物技術✓	2	實務專題✓	1	禽畜保健✓	2	禽畜保健✓	2	
	實務專題✓	1	牧場實務實習✓	1	禽畜保健實習✓	1	禽畜保健實習✓	1	
	畜產品利用學✓	2	乳牛飼養與管理✓	1					
	牧場實務實習✓	1	乳牛飼養與管理實習	1					
	豬隻飼養與管理✓	1	家畜育種學✓	2					
	豬隻飼養與管理實習	1							
	家禽飼養管理✓	1							
	家禽飼養管理實習	1							
小計		12		8		4		4	82
選修	禽畜繁殖技術✓	2	飼料製造技術✓	2	寵物飼養管理✓	2	飼料配方設計✓	3	
	禽畜繁殖技術實習✓	1	飼料製造技術實習✓	1	乳品加工技術✓	2	馬飼養管理✓	2	
	飼料分析與品管技術✓	2	肉品加工技術✓	2	乳品加工技術實習✓	1	皮革加工技術✓	2	
	飼料分析與品管技術實習✓	1	肉品加工技術實習✓	1	蛋品加工技術✓	2	皮革加工技術實習✓	1	
	山羊飼養管理✓	2	肉牛飼養管理✓	2	蛋品加工技術實習✓	1	犬貓行為學✓	2	
	細胞生物學✓	3	兔飼養管理✓	2	畜產品衛生與管理✓	2	農業政策與法規✓	2	
			鹿飼養管理✓	2	畜產經營✓	2	畜產企業管理✓	2	
			水禽飼養管理✓	2	畜產經營實習✓	1	畜產企業實務實習✓	2	
			熱帶芻料生產技術	2	畜牧污染防治技術✓	2			
			熱帶芻料生產技術實習	1	畜牧污染防治技術實習✓	1			
	小計		11		17		16		

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 84 學分，選修應修 46 學分)

國立屏東科技大學

畜產系

碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論 英語聽講練習	1 1	專題討論 英語聽講練習	1 1	專題討論 碩士論文	1 3	專題討論 碩士論文	1 3	
小計		2		2		4		4	12
選修	家畜營養生理特論 生殖技術特論 熱帶畜牧特論 動物生產模式 高環境溫度與禽畜生產 試驗設計及數據分析	2 2 2 2 2 2	草食動物營養特論 生物技術特論 飼料技術特論 畜產品利用特論 熱帶芻料生產特論 禽畜營養特論 畜產資訊管理特論 乳牛泌乳生理特論	2 2 2 2 2 2 2 2	實用畜產自動化特論(Ⅰ) 畜產企業管理特論 畜產污染防治與資源利用 家畜繁殖管理特論 蛋品加工特論 肉品加工特論 乳品加工特論 動物行為和福利 寵物營養特論 野生動物營養與飼料	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	實用畜產自動化特論(Ⅱ) 機能性畜產品生產技術 應用動物育種技術 畜產副產品加工特論 畜舍策劃特論 馬學特論 皮革科學 畜產行銷特論 畜產品品質管制技術特論	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
小計		12		16		19		17	64

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 18 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	生活服務教育	0	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2
	通識課程	2	生活服務教育	0	植物生理學	3	憲法	2
	國文	2	電子計算機概論	0	植物生理學實習	1	生物技術	2
	英文	2	國文	2	昆蟲生態學	2	生物統計	2
	體育	1	英文	2	昆蟲生態學實習	1	生物統計實習	1
	軍訓	0	體育	1	植物病毒學	2	真菌學	3
	普通化學(一)	3	軍訓	0	植物病毒學實習	1	真菌學實習	1
	普通化學實驗(一)	1	普通化學(二)	3	植物線蟲學	2	昆蟲分類學	2
	植物學	2	普通化學實驗(二)	1	植物線蟲學實習	1	昆蟲分類學實習	1
	植物學實習	1	生態學	2				
	普通昆蟲學	3	植物病原細菌學	2				
	普通昆蟲學實習	1	植物病原細菌學實習	1				
	植物保護學概論	2	土壤與肥料	2				
小計		20		18		16		17
選修	普通微生物學	2	園藝學	2	植物組織培養技術	2	蜚 學	2
	普通微生物學實習	1	園藝學實習	1	植物組織培養技術實習	1	蜚 學 實	1
	動物學	2	作物學	2	植保資訊	2	生物化學	2
	動物學實習	1	作物學實習	1			生物化學實習	1
			植物分類學	2				
			植物分類學實習	1				
小計		6		9		5		6

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	農業昆蟲學	2	實務專題	1	實務專題	1	植物病害診斷實習	1	
	農業昆蟲學實習	1	農業昆蟲學	2	植物病害診斷實習	1	植物蟲害診斷實習	1	
	植物病理學	2	農業昆蟲學實習	1	植物蟲害診斷實習	1	植物病害管理實習	1	
	植物病理學實習	1	植物病理學	2	植物檢疫	2	植物蟲害管理實習	1	
	雜草管理	3	植物病理學實習	1	植物病害管理實習	1	通識課程	2	
	雜草管理實習	1	農業藥劑學	2	植物蟲害管理實習	1			
			農業藥劑學實習	1	通識課程	2			
小計		10		10		9		6	106
選修	昆蟲形態學	2	食用菌栽培技術	2	蟲害發生預測預報	2	資源昆蟲	2	
	昆蟲形態學實習	1	食用菌栽培技術實習	1	環境污染與植病	2	植物流行病學	2	
	昆蟲生理學	2	生物防治	2	熱帶植物病害	2	植物病原傳播學	2	
	昆蟲生理學實習	1	植保法規	2	熱帶植物蟲害	2	設施園藝病害	2	
	遺傳學	2	有害動物	2	森林病害	2	設施園藝蟲害	2	
	遺傳學實習	1	生物技術與植物保護	2	森林蟲害	2	衛生昆蟲	2	
	分子生物學	3	試驗設計	2	農場經營	2	農業推廣	2	
	植病實驗法實習	2	試驗設計實習	1	農場經營實習	1	管理學	2	
			昆蟲實驗法實習	2					
小計		14		16		15		16	87

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 106 學分，選修應修 24 學分；專業選修至少需 18 學分；修畢完整學程 其中不是本系必修學分者 可認定為專業選修學分)

國立屏東科技大學

植物保護系

碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	實驗設計與數據分析	2	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	
	專題討論	1	文獻選讀	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
	文獻選讀	1							
	英語聽講練習	2							
小計		6		2		4		4	16
選修	高等植物病理學	3	植物病害傳播學	2	植物病態生理學	2			
	植物病原學特論	2	植物流行病學	2	植物病害診斷與檢疫技術	2			
	植物檢疫防疫法規	2	血清學技術	2	昆蟲生態特論	2			
	作物抗病育種	2	植物病害生物防治特論	2	昆蟲行為學特論	2			
	電顯技術	2	熱帶作物病害特論	2	農藥毒理學	2			
	高等昆蟲學	3	昆蟲分類與演化	2	植物害蟲鑑定與檢疫技術	2			
	作物抗蟲育種	2	蟲害發生與預測	2	雜草特論	2			
	蜚學特論	2	害蟲生物防治特論	2	有害生物綜合防治特論	2			
	高等昆蟲生理學	2	熱帶作物蟲害特論	2	數值分類學	2			
	細胞生物學	2	植物土壤傳播病害	2					
	生物技術特論	2							
小計		24		20		18			62

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 16 學分，選修應修 14 學分)

國立屏東科技大學

獸醫學系

(四年制) 五年課程規劃表

學年	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年	
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	生活服務教育	0	生活服務教育	0	通識課程	2	憲法	2	通識課程	2
	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	通識課程	2	獸醫病理學	3
	英文	2	英文	2	有機化學	3	英語聽講練習 104	1	獸醫病理學實習	1
	通識課程	2	通識課程	2	有機化學實習	1	生物化學	2	獸醫藥理學	3
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	獸醫細菌學	2	生物化學實習	1	獸醫免疫學	2
	普通化學(一)	3	普通化學(二)	3	獸醫細菌學實習	1	獸醫寄生蟲學	2	獸醫免疫學實習	1
	普通化學實驗	1	普通化學實驗	1	獸醫病毒學	2	獸醫寄生蟲學實習	1	獸醫臨床病理學	3
	(一)		(二)		獸醫病毒學實習	1	獸醫生理學	2	獸醫臨床病理學實習	1
	動物學	2	生態學	2	生物化學	2	獸醫生理學實習	1	實習	
	動物學實習	1	生物統計	2	動物組織學實習	1	動物組織學	1	生物技術	2
	獸醫解剖學	2	生物統計學實習	1	動物組織學	1	動物組織學實習	1		
	獸醫解剖學實驗	1	獸醫解剖學	2	獸醫生理學	2				
	體育	1	獸醫解剖學實驗	1	獸醫生理學實習	1				
	軍訓	0	體育	1	電子計算機概論	0				
			軍訓	0						
小計		17		19		20		16		18
選修	動物飼養管理學	2	禽畜營養學	2	胚胎學	2	微生物及微生物毒素	2	代謝生化學	2
	實驗動物學	2	普通微生物學	2	遺傳學	2	學		臨床病毒診斷技術	2
			獸醫內分泌學	2	遺傳學實習	1	獸醫原蟲學	1	分子生物學	3
							獸醫原蟲學實習	1		
							水產動物解剖及組織學	2	獸醫免疫診斷學實習	1
							水產動物解剖及組織學實習	1	細胞生物學	2
							動物組織培養技術	2	臨床血液學	1
							動物組織培養技術實習	1	臨床血液學實習	1
									獸醫臨床微生物學	1
									獸醫臨床微生物學實習	1
									分子檢測技術	2
									分子檢測技術實習	1
小計		4		6		5		10		7

國立屏東科技大學 獸醫學系 (四年制) 五年課程規劃表

學 年	四 學 年				五 學 年				學 分
學 期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		學 分
修 別	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	學 分
必 修	豬病學	4	禽病學	4	實務專題	1#	實務專題	1#	
	水產動物疾病學	3	牛病學	4	診療實習(水產動物疾病)	1	臨床討論(二)	1	
	獸醫影像診斷學	2	獸醫公共衛生學	3	診療實習(大動物疾病)	1	診療實習(禽病)	1	
	獸醫影像診斷學實習	1	小動物疾病學	4	診療實習(豬病)	1	診療實習(小動物疾病)	1	
	獸醫產科及繁殖障礙學	3	診療實習(專題討論二)	1	診療實習(大小動物外科)	1	診療實習(臨床病理)	1	
	獸醫外科學	3			屍體解剖實習	1	診療實習(產科及繁殖障礙)	1	
	獸醫外科學實習	1			獸醫法規與倫理	1	獸醫流行病學	2	
	診療實習(專題討論一)	1			臨床討論(一)	1			
小 計		18		16		8		8	154
選 修	野生動物疾病學	3	小反芻動物疾病學	2	電子顯微鏡技術	1	輸液療法	2	
	獸醫診斷病理學	1	觀賞鳥類疾病學	2	電子顯微鏡技術實習	1	馬病學	3	
	獸醫診斷病理學實習	1	獸醫心電圖學	2	中獸醫學	2	動物醫院之經營管理	1	
	小動物皮膚病學	3	獸醫神經病理學	3	獸醫化學療法	2	獸醫行政學	2	
	生物技術實習	2	基因重組及表現	2	家畜人工授精	1			
					家畜人工授精實習	1			
					小動物臨床細胞學	3			
					超音波診斷學	2			
					超音波診斷學實習	1			
					小動物眼科學	2			
小 計		10		11		16		8	92

註:本系學生至少應修滿 185 學分始得以畢業(其中必修應修 154 學分, 選修應修 31 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	獸醫學研究法	1	英語聽講練習	1	專題討論	1	專題討論	1	
	專題討論	1	獸醫學研究法	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
	英語聽講練習	1	專題討論	1					
小計		3		3		4		4	14
選修	高級英文	0	高級英文	0	臨床豬病學特論	2	寄生蟲免疫學	2	
	國文習作	0	生物統計學	2	家禽呼吸系統疾病	2	水生動物免疫學及疫苗	2	
	分子生物學	3	獸醫外科學特論(一)*	2	獸醫血液學特論	2	腫瘤免疫學	2	
	生物化學特論	2	電子顯微鏡技術特論	3	獸醫腫瘤學	3	獸醫經濟學	2	
	X光診斷學特論*	2	魚病臨床微生物學	2	聚合酶鏈反應技術之應用	2	獸醫外科學特論(二)*	2	
	分子病毒學	2	水產動物診斷病理學	2	人畜共通疾病特論	2	獸醫臨床生化診斷學特論	2	
	藥理學特論	2	水產動物組織病理學	2	免疫遺傳學	2			
	家禽組織病理學	2	獸醫皮膚病理學	3	繁殖病理學	2			
	細胞生物學	2	傳染病之致病機制	3	小動物疾病特論	2			
	禽病實驗診斷	2	細胞分子免疫學	2	繁殖障礙特論	2			
	高等獸醫神經病理學	3	大動物疾病學特論*	2	毒物學特論	2			
	基因重組	2	消化道病理學	2	獸醫眼科學特論	2			
	儀器分析特論	2	化學療法特論	2	小動物心臟病學特論	2			
	酵素與蛋白質工程學	2	動物用疫苗生產技術	2	疫苗工程學	2			
	獸醫外科病理學	3	禽病學特論	2					
	基因表現系統	2	傳染病免疫機轉	3					
	生物技術特論	2	訊息傳遞	2					
	野生動物疾病學特論*	2	細胞病理學	3					
	超音波診斷學特論*	2	心血管病理學	2					
	高等小動物臨床細胞診斷學	3	小動物臨床免疫病理學	2					
			基因調控	2					
			獸醫麻醉學特論	2					
			小動物老齡病學	2					
小計		40		49		29		12	130

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 14 學分，選修應修 16 學分)

學年	第一學年				學年	第二學年			
學期	第一學期		第二學期		學期	第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	修別	科目	學分	科目	學分
必修	專題討論 A	1	專題討論 B	1		專題討論 C	1	專題討論 D	1
小計		1		1			1		1
選修	高級英文	0	高級英文	0		臨床豬病學特論	2	寄生蟲免疫學	2
	國文習作	0	生物統計學	2		家禽呼吸系統疾病	2	水生動物免疫學及疫苗	2
	分子生物學	3	獸醫外科學特論 (一) *	2		獸醫血液學特論	2	腫瘤免疫學	2
	生物化學特論	2	電子顯微鏡技術特論	3		獸醫腫瘤學	3	獸醫外科學特論 (二) *	2
	X 光診斷學特論 *	2	魚病臨床微生物學	2		聚合酶鏈反應技術之應用	2	專題研究 D	2
	分子病毒學	2	水產動物診斷病理學	2		人畜共通疾病特論	2	獸醫臨床生化診斷學特論	2
	藥理學特論	2	水產動物組織病理學	2		免疫遺傳學	2		
	家禽組織病理學	2	獸醫皮膚病理學	3		繁殖病理學	2		
	細胞生物學	2	傳染病之致病機制	3		小動物疾病特論	2		
	禽病實驗診斷	2	細胞分子免疫學	2		繁殖障礙特論	2		
	高等獸醫神經病理學	3	大動物疾病學特論 *	2		毒物學特論	2		
	基因重組	2	消化道病理學	2		獸醫眼科學特論	2		
	儀器分析特論	2	化學療法特論	2		小動物心臟病學特論	2		
	酵素與蛋白質工程學	2	動物用疫苗生產技術	2		高等小動物臨床細胞學	3		
	獸醫外科病理學	3	禽病學特論	2		基因調控	2		
	基因表現系統	2	傳染病免疫機轉	3		疫苗工程學	2		
	生物技術特論	2	訊息傳遞	2		專題研究 C	2		
	野生動物疾病學特論 *	2	細胞病理學	3					
	超音波診斷學特論 *	2	心血管病理學	2					
	專題研究 A	2	專題研究 B	2					
			獸醫麻醉學特論	2					
			小動物老齡病學	2					
小計		39		47			36		12

學年	三 學 年				學分總計
學期	第 一 學 期		第 二 學 期		
修別	科 目	學分	科 目	學分	
必修	博士論文	6	博士論文	6	
小計		6		6	16
選修	獸醫經濟學	2			
小計		2			131

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 16 學分，選修應修 14 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		總計
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論 野生動物研究	1 2	專題討論	1	碩士論文	3	碩士論文	3	10
小計		3		1		3		3	10
選修	哺乳類研究特論	3	哺乳類學導讀	3	國際保育事務特論	3	保護區經營管理	3	
	鳥類研究特論	3	鳥類學導讀	3	溼地生態系重建	3	野生動物危害防治	3	
	兩爬及魚類研究特論	3	兩爬及魚類學導讀	3	溪流生態系重建	3	野生動物保育相關法規	3	
	無脊椎動物研究特論	3	無脊椎動物學導讀	3	野生動物族群動態分析	3	特論		
	保育人文學	3	地景生態學	3	野生動物疾病	3	生態系統及生物多樣性	3	
	遷移性鳥類生態學	3	野生動物棲息地經營管理	3	溼地與沿岸生態構法	3	管理		
	微處理器在生態資料收集之應用	3	淡水魚資源利用與管理	3	農業生態系重建	3	人文生態學	3	
	水生無脊椎動物生態學	3	生態統計學	3	英文聽講練習	2	水利工程與野生動物棲地	3	
	保育生物學特論	3	行為生態學	3			民間保育事務特論	3	
	生態構法特論	3	環境工程與野生動物棲地	3					
	交通工程與野生動物棲地	3	陸域生態構法	3					
	森林生態學特論	3	生態構法導讀	3					
			樹木學特論	3					
小計		36		39		23		21	119

註：本所學生至少應修滿 36 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 24 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	
	生物技術與生技產業	3	英語聽講練習	2	碩士論文	3	碩士論文	3	
	分子生物學	3							
	生物技術研究法 (暑假上課)	3							
小計		10		3		4		4	21
選修	生物資訊學	2	訊息傳遞	2					
	基因調控	2	分子診斷技術學	2					
	動物細胞培養	2	植物發育調控	2					
	植物細胞培養	2	植物基因轉殖	2					
	植物生化	2	生物轉換技術	2					
	高等微生物生理學	2	動物基因轉殖	2					
	微生物育種技術	2	生物反應器	2					
	基因表達系統	2	植物分子生物學	2					
	生物技術污染防治	2							
	酵素與蛋白質工程學	2							
	疫苗與診斷試劑之開發	2							
	生化工程								
	水產動物育種改良	2							
	禽畜育種改良	2							
	小計		28		16				

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 18 學分，選修應修 12 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文	2	國文	2	憲法	2	通識課程	2
	英文	2	英文	2	通識課程	2	英語聽講練習 104	1
	通識課程	2	通識課程	2	英語聽講練習 103	1	生物技術	2
	普通化學(一)	3	生態學	2	生物統計	2	空間設計與室內裝潢(一)	2
	普通化學實驗(一)	1	普通化學(二)	3	生物統計實習	1	空間設計與室內裝潢實習	1
	植物學	2	普通化學實驗(二)	1	木材化學	2	(一)	
	植物學實習	1	木材組織學	2	木材化學實習	1	木材物理學	2
	英語聽講練習 101	0	木材組織學實習	1	木材切削與加工機械	3	木材物理學實習	1
	生活服務教育	0	電腦輔助製圖	2	木材切削與加工機械實習	1		
	體育	1	電腦輔助製圖實習	1				
	軍訓	0	生活服務教育	0				
			體育	1				
			軍訓	0				
			英語聽講練習 102	0				
			電子計算機概論	0				
小計		14		19		15		11
選修	設計原理與方法	3	製材與分等	2	日文(一)	3	膠合與塗裝技術	2
	樹木學	3	設計美學與色彩規劃	3	漆器設計與製作	1	膠合與塗裝技術實習	1
	木竹雕刻技術	2	竹藝設計與製作	1	木藝習作(一)	2	製漿造紙學	2
					商用木材	2	製漿造紙學實習	1
							木質環境學	2
							日文(二)	3
小計		8		6		8		11

學年	第三學年				第四學年				學分總計	
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期			
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分		
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1				
	工業管理	3	實務專題	1	財務與成本管理	2				
	木材乾燥與保存	2	林產專業英文	2						
	木材乾燥與保存實習	1								
小計		8		5		3			75	
選修	空間設計與室內裝潢(二)	2	設計圖表現技法	2	木建築施工	2	家具製造工程	2		
			設計圖表現技法實習	1	木建築施工實習	1	生質能源利用	3		
	空間設計與室內裝潢實習(二)	1	粒片板與纖維板設計製造	2	森林生態與保育	3	木質工藝設計與製造(二)	1		
	合板與層積材設計與製造	2	粒片板與纖維板設計製造實習	1	木質工藝設計與製造(一)	1	裱框設計技術	1		
	合板與層積材設計與製造實習	1	紙品設計與加工	2	電顯技術	2	森林經營學	3		
	森林特產物利用	2	紙品設計與加工實習	1	香料與精油	1	國際貿易與行銷	3		
	森林特產物利用實習	1	家具與模型習作	2	木質古文物保存	2				
	家具設計	2	木建築工程設計	2	木藝習作(二)	2				
	家具設計實習	1	木建築工程設計實習	1						
	工廠品質管理	3	木材機能性設計	2						
			木材機能性設計實習	1						
	小計		15		17		14		13	92

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 75 學分，選修應修 55 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論 英文聽講練習	1 1	專題討論 英文聽講練習	1 1	專題討論 碩士論文	1 3	專題討論 碩士論文	1 3	
小計		2		2		4		4	12
選修	木材物理特論 木質複合材料特論 木竹組織特論 木質材料加工特論 木結構強度特論 木材化學特論	2 2 2 2 2 2	木材化學加工特論 漿紙科學特論 樹脂化學 木質材料強度特論 家具結構設計特論 研究方法論	2 2 2 2 2 2	木材保存特論 農林廢料再利用特論 木質材料塗裝特論 林產品產銷管理特論 木質材料熱壓特論 木質環境學特論	2 2 2 2 2 2	木材乾燥特論 生質能源利用特論 紙加工特論 木材膠合特論 木材加工自動化特論 廢紙利用特論	2 2 2 2 2 2	
小計		12		12		12		12	48

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 18 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	國文	2	實務專題	1			
	英文	2	通識課程	2	食品法規	2			
	電腦在食品科技之應用	2	實務專題	1					
	電腦在食品科技之應用實習	1	食品加工	4					
	生物統計	2	食品加工實習	2					
	生物統計實習	1	食品化學(化工必修)	3					
	食品工程(非化工必修)	3	微生物學(化工必修)	3					
	生物學	2	生物化學(乙)(非化工必修)	3					
	生物化學(甲)(化工必修)	3	食品微生物(非化工必修)	3					
	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1					
小計		16		18		3			37
選修	食品配料與添加物	2	食品調理技術	2	微生物檢驗技術	2	醱酵生產技術	2	
	企業組織與管理	2	食品調理技術實習	1	微生物檢驗技術實習	1	醱酵生產技術實習	1	
	食品行銷	2	食品冷凍學	2	酵素應用技術	2	食品生物化學	2	
	應用食品自動控制元件與實習	3	酒類生產技術	2	酵素應用技術實習	1	食品生鮮處理技術	2	
	烘焙技術	2	食品檢驗分析	2	食品包裝技術	2	食品生鮮處理技術實習	1	
	烘焙技術實習	1	食品檢驗分析實習	1	物理化學	3	食品機械	2	
	應用電工學	1	食品加工自動化概論	3	新產品開發與實習	3	感官品評學與實習	3	
	應用電工學實習	1	生物技術	2	食品品保技術	2	程式設計	2	
					濃縮與乾燥	2	程式設計實習	1	
					分子生物概論	3	食品儀器分析	2	
					食品單元操作	3	食品儀器分析實習	1	
					食品衛生與安全	2	營養學及實驗	3	
							食品殺菌技術	2	
							食品殺菌技術實習	1	
小計		14		15		26		25	80

註：本系學生至少應修滿 74 學分始得畢業(其中必修應修 37 學分，選修應修 37 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	英語聽講練習 104	1
	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	憲法	2
	英文	2	英文	2	有機化學(一)	2	有機化學(二)	2
	體育	1	體育	1	有機化學實習(一)	1	有機化學實習(二)	1
	軍訓	0	軍訓	0	分析化學	2	微生物學	3
	普通化學(一)	3	電子計算機概論	0	分析化學實習	1	微生物學實習	1
	普通化學實驗(一)	1	普通化學(二)	3	食品加工(乙)	2	食品工程	3
	食品科學概論	2	普通化學實驗(二)	1	食品加工實習(乙)	1	食品工程實習	1
	微積分	2	普通物理學	2	生物統計	2	通識課程	2
	生物學	3	普通物理學實習	1	生物統計實習	1		
	英語聽講練習 101	0	食品加工(甲)	2				
			食品加工實習(甲)	1				
			英語聽講練習 102	0				
小計		18		17		15		16
選修	企業組織與管理	2	應用電工學	1	電腦在食品科技之應用	2	應用食品自動控制之元件與實習	3
	食品行銷	2	應用電工學實習	1	電腦在食品科技之應用實習	1	食品調理技術	2
			程式設計	2	食品機械	2	食品調理技術實習	1
			程式設計實習	1	食品配料與添加物	2		
			烘焙技術	2				
			烘焙技術實習	1				
小計		4		8		7		6

學年	三 學 年				四 學 年				學
學期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		分
修別	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	總計
必修	通識課程	2	通識課程	2	實預專題	1			
	生物化學(甲)	3	實務專題	1	食品衛生與安全	2			
	生物化學實習(甲)	1	生物技術	2					
	食品分析(一)	2	食品法規	2					
	食品分析實習(一)	2	食品化學	3					
	食品微生物	3	生物化學(乙)	3					
	食品微生物實習	1							
小計		14		13		3		96	
選修	食品品保技術	2	微生物檢驗技術	2	醱酵生產技術	2	食品生物化學	2	
	食品加工自動化概論與實習	3	微生物檢驗技術實習	1	醱酵生產技術實習	1	食品生鮮處理技術	2	
			食品分析(二)	2	酵素應用技術	2	食品生鮮處理技術實習	1	
	食品殺菌技術	2	食品分析實習(二)	1	酵素應用技術實習	1	感官品評學與實習	3	
	食品殺菌技術實習	1	酒類生產技術	2	食品包裝技術	2	食品儀器分析	2	
	物理化學	3	營養學及實驗	3	新產品開發與實習	3	食品儀器分析實習	1	
			食品冷凍學	2	濃縮與乾燥	2			
					分子生物概論	3			
					食品單元操作	3			
小計		11		13		19		11	79

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 96 學分，選修應修 34 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	食品科技研究法	3	專題討論	1	專題討論	1	碩士論文	3	
	專題討論	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	專題討論	0	
	英語聽講練習	1							
小計		5		2		4		3	14
選修	工業微生物	3	高等食品化學	3	最適化在食品科技之應用	2			
	微生物生理與代謝	3	高等食品工程	3	生化工程	3			
	食品生物技術	3	食品經營特論	2	食品物理化學	2			
	高等食品加工	3	食品物化性質	3	電腦在食品管理之應用	2			
	食品檢驗技術特論	3	機能性食品	2	高等試驗設計	2			
	食品製程之自動控制及實習	3	感官品評特論	2					
	食品行銷特論	2	高等食品生物化學	2					
	微生物生物技術	3							
	食品加工系統動態分析與模擬	3							
	小計		26		17		11		

註：本系學生至少應修滿 32 學分始得畢業(其中必修應修 14 學分，選修應修 18 學分)

國立屏東科技大學 食品科學系 博士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論 博士論文	1 6	專題討論 博士論文	1 6	
小計		1		1		7		7	16
選修	工業微生物	3	高等食品化學	3	最適化在食品科技之應用	2			
	微生物生理與代謝	3	高等食品工程	3	生化工程	3			
	食品生物技術	3	食品經營特論	2	食品物理化學	2			
	高等食品加工	3	食品物化性質	3	電腦在食品管理之應用	2			
	食品檢驗技術特論	3	機能性食品	2	高等試驗設計	2			
	食品製程之自動控制及實習	3	感官品評特論	2					
	食品行銷特論	2	高等食品生物化學	2					
	微生物生物技術	3							
	食品加工系統動態分析與模擬	3							
小計		26		17		11			54

註：本系博士班學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 16 學分，選修應修 14 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計						
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期								
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分							
必修	生活服務教育通識課程	0	生活服務教育通識課程	0	環工單元操作實務專題	3 2	環境規劃與管理	2							
	英文	2	國文	2											
	文獻選讀與寫作	0	儀器分析	2											
	環境微生物學	3	水處理工程	3											
	環境化學	3	廢棄物處理與設計	3											
	環境數學	3	實務專題	0											
	環境科學概論	2	流體力學	3											
	環境統計學	2	環境土壤學	3											
	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1											
	小計		18							19		5		2	44
	選修	環境化學實習	1	儀器分析實習						1	焚化系統設計	3	地下污染與防治	3	
環境微生物實習		1	資源回收	2	工業安全與衛生	3	電子計算機在環工上之應用	3							
環境工程概論		3	土壤分析	2	空氣污染控制與設計	3	有害物質處理與設計	3							
環境污染調查與監測		3	土壤分析實習	1	減廢理論與實務	3	環境系統分析	3							
			工程數學	3	環境地質學	2	環境影響評估	3							
					環保法令	2	環境管理標準	2							
					預警防災監控系統	3	土地利用規劃	3							
					噪音與振動控制	3	污水工程設計	3							
					水文學	3	環境毒物學	3							
					水質分析與實習	2	公害糾紛溝通處理	2							
					空氣污染學	3	環境衛生學	2							
					給水工程設計	3	土壤污染與防治	2							
					土壤化學	3	土壤污染與防治實習	1							
							品管/品保與實驗室認證	3							
							水污染防治	3							
小計			8		9		36		39	92					

註：本系學生至少應修滿 74 學分始得畢業(其中必修應修 44 學分，選修應修 30 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	英語聽講練習104	1
	國文	2	國文	2	英語聽講練習103	1	憲法	2
	英文	2	英文	2	工程數學(一)	2	工程數學(二)	2
	英語聽講練習101	0	英語聽講練習102	0	流體力學(一)	2	流體力學(二)	2
	體育	1	電子計算機概論	0	環境土壤學	3	給水工程	3
	軍訓	0	體育	1	環境土壤學實驗	1	儀器分析	2
	微積分(一)	3	軍訓	0	環境統計學	3	儀器分析實驗	1
	普通物理學(一)	3	微積分(二)	3	環境科學概論	2	環境有機化學(一)	2
	普通物理學實驗(一)	1	普通物理學(二)	3			通識課程	2
	普通化學(一)	3	普通物理學實驗(二)	1				
	普通化學實驗(一)	1	普通化學(二)	3				
	生活服務教育	0	普通化學實驗(二)	1				
	環境工程概論	3	環境微生物學	3				
			生活服務教育	0				
			程式語言與實習	2				
小計		21		23		16		17
選修	環保法令	2	環境微生物學實驗	1	水質分析與實習	2	分析化學	3
	資源回收	2			環境地質學	2	分析化學實驗	1
	環境衛生學	2			水文學	3	環境管理標準	2
					環境污染調查與監測	3		
小計		6		1		10		6

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	環工單元操作	3	文獻選讀與寫作	1	實務專題	1			
	噪音與振動控制	3	廢棄物處理與設計	3					
	污水工程	3	環境規劃與管理	3					
	空氣污染學	3	通識課程	2					
	環境化學	3							
	環境化學實習	1							
	通識課程	2							
小計		18		9		1			105
選修	給水工程設計	3	土壤污染與防治	2	焚化系統設計	3	環境影響評估	3	
	土壤化學	3	土壤污染與防治實習	1	減廢理論與實務	3	土地利用規劃	3	
	環境有機化學(二)	2	污水工程設計	3	工業安全與衛生	3	地下水污染與防治	3	
			環境毒物學	3	預警防災監控系統	3	有害物質處理與設計	3	
			電子計算機在環工上的應用	3	空氣污染控制與設計	3	水污染防治	3	
			公害糾紛溝通處理	2			品管/品保與實驗室認證	3	
			環境系統分析	3					
小計		8		17		15		18	81

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 105 學分，選修應修 25 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	
	論文習作與研究方法	1	論文習作與研究方法	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1					
小計		3		3		4		4	14
選修	物化處理程序	3	工業廢水處理	3					
	生物處理程序	3	地下水污染整治	3					
	環工界面現象	3	微量分析化學	3					
	燃燒與焚化理論	3	應用環境微生物學	3					
	土壤環境化學	3	大氣物理化學	3					
	土壤物理	3	有害廢棄物處理與管理	3					
	高等環境毒物學	3	土壤污染特論	3					
	環境影響評估特論	3	土壤復育技術	3					
	污染預防	3	高等土壤分析	3					
	廢棄物處理特論	3	氣膠學	3					
	環境毒物檢測與管理	3	實驗設計	3					
	環境工程規劃與設計	3	環境系統模擬	3					
	空氣毒物學	3	環境法規應用	3					
	空氣污染物採樣分析	3	水污染防治特論	3					
小計		42		42					84

註：本系學生至少應修滿 35 學分始得畢業(其中必修應修 14 學分，選修應修 21 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	專題討論 論文習作與研究方法	1 1	專題討論 論文習作與研究方法	1 1	專題討論 博士論文	1 6	專題討論 博士論文	1 6
小計		2		2		7		7
選修	氣膠學特論 無機廢棄物再生技術 多孔介質傳輸現象 高等數值分析	3 3 3 3	土壤礦物學 高等水化學 環境風險分析 環境流體力學	3 3 3 3	傳輸理論與現象 厭氧生物技術 高等環境化學分析	3 3 3	空氣毒物處理特論 地下水污染傳輸 綠色工程與化學原理	3 3 3
小計		12		12		9		9

學年	第三學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	
必修					
小計		0		0	18
選修	專題研究(一) 高等空氣污染防治設計 土壤物理化學	3 3 3	專題研究(二)	3	
小計		9		3	54

註：本系博士班學生至少應修滿 33 學分始得畢業(其中必修應修 18 學分，選修應修 15 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文	2	國文	2	通識課程	2	憲法	2
	英文	2	英文	2	英語聽講練習 103	1	通識課程	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	工程數學(一)	3	英語聽講練習 104	1
	通識課程	2	通識課程	2	應用電子學	3	熱力學	3
	體育	1	電子計算機概論	0	材料力學	3	自動控制	3
	軍訓	0	體育	1	工程材料	3	機械設計原理	3
	生活服務教育	0	軍訓	0	電腦輔助繪圖	1	機械製造	3
	普通化學(一)	3	生活服務教育	0	電腦輔助繪圖實習	1		
	普通化學實驗(一)	1	普通化學(二)	3				
	普通物理學(一)	3	普通化學實驗(二)	1				
	普通物理學實驗(一)	1	普通物理學(二)	3				
	微積分(一)	3	普通物理學實驗(二)	1				
	工程圖學	1	微積分(二)	3				
			靜力學	3				
			程式語言與實習	2				
小計		19		23		17		17
選修								
修								
小計								

學年	第三學年				第四學年				學分總計		
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期				
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分			
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1			備註 2		
	實務專題	0	實務專題	0	專題討論	0					
	流體力學	3	專題討論	0							
	機電系統原理	3									
	機構學	3									
	動力學	3									
小計		14		2		1			94		
選修	熱傳學	3	半導體製程概論	3	精密製造與奈米技術	3	工業噪音控制	3			
	MATLAB 控制系統設計	2	機械振動	3	材料分析與檢測	3	冷凍空調學	3			
	MATLAB 控制系統設計實習	1	管路設計	3	數值分析	3	微機電系統概論	3			
	微處理機	2	電腦數控工具機	2	封裝及檢測技術	3	電腦輔助機構設計	3			
	微處理機實習	1	電腦數控工具機實習	1	感測器原理與應用電路	3	工程經濟	3			
	工程數學(二)	3	機械元件設計	3	環境污染控制工程	3	PRO/E 參數設計	2			
	數位電子與邏輯設計	2	工業控制設計	3	半導體元件物理	3	PRO/E 參數設計實習	1			
	數位電子與邏輯設計實習	1	機械智慧學習	3	熱處理	3	熱流系統分析與設計	3			
	機電整合	3	材料機械性質	3	材料選用與規範	3	物理氣相沉積鍍膜	3			
	油氣壓	2	電腦輔助工程分析	2			電腦整合製造	3			
	油氣壓實習	1	電腦輔助工程分析實習	1							
			電子儀錶與量測工程	2							
			電子儀錶與量測工程實習	1							
	小計		21		30		27			27	105

註：1. 本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中校院系必修應修 94 學分，系選修 36 學分)

2. 校外工廠實習(1 學分，必修)，在大二升大三或大三升大四的暑假，完成實習 30 天(含)以上。

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3
小計		2		2		4		4
選修	物理冶金	3	材料分析與檢測	3				
	高等材料力學	3	相變化	3				
	結構振動	3	實驗模態分析	3				
	電腦輔助機械結構分析	3	破損理論與分析	3				
	精密製造理論與應用	3	電腦輔助熱流設計	3				
	電腦輔助工程最佳化	3	微機電設計	2				
	隨機振動	3	微機電設計實習	1				
	高等動力學	3	物理氣相沈積鍍膜法	3				
	線性系統控制器	3	類神經網路	3				
	半導體製程技術	2	光電材料與薄膜製程	3				
	半導體製程技術實習	1	半導體元件物理	3				
	高等物理	3	機器視覺應用技術	3				
	控制系統理論	3	訊號處理	3				
	數訊處理伺服控制	3	粉粒體輸送	3				
	自動化工程技術	3	彈性力學	3				
	黏滯性流體	3	數位控制系統設計	3				
	工程聲學	3	紊流學	3				
	系統晶片設計	3	數位信號處理	3				
	流體化床理論與應用	3	電腦輔助機械系統動態分析	3				
	高等工程數學	3						
小計		57		54				

國立屏東科技大學 機械工程系 碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修									
小計									12
選修	生物產業機械學特論	3	機電整合系統	3					
	農機試驗	3	生物材料物性分析	3					
	脫水與乾燥工程	3	有機廢棄物處理工程	3					
	實用生物產業機械設計	3	生物產業自動化特論	3					
	生物系統模擬	3	高等生物產品加工工程	3					
	機電整合於生物系統之應用	3	試驗設計與分析	3					
	科技英文閱讀	3	生物技術產業自動化	3					
			生物感測與量測系統	3					
			科技英文寫作	3					
小計		21		27					159

註：本系碩士班學生至少應修滿 36 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 24 學分)。

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1	契約與規範	3	
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	工業與污染	2			
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1					
	英文	2	國文	2					
	工程數學(一)	3	實務專題	1					
	計算機程式與應用	2	工程管理	3					
	計算機程式與應用實習	1							
	流體力學	2							
	流體力學實習	1							
	土木材料	2							
	土木材料試驗	1							
	土壤力學	2							
	土壤力學實習	1							
	三選一								
小計		14		9		3		3	29
選修	結構學	3	工程數學(二)	3	預力混凝土	3	橋樑工程	3	
	動力學	3	鋼筋混凝土設計	3	*結構動力學	3	電腦輔助結構分析	2	
	工程地質	3	鋼結構設計	3	*數值分析	3	電腦輔助結構分析實習	1	
	工程統計	3	結構矩陣分析	3	*高等材料力學	3	結構非破壞檢測	2	
	水文學	3	排水工程	3	*邊坡穩定	3	結構非破壞檢測實習	1	
	水資源工程	3	基礎工程	3	*地工合成物設計	2	管路工程	3	
	價值工程	3	工程經濟	3	*地工合成物實習	1	*地工結構物設計	3	
	施工測量	2	地理資訊系統	2	水工結構物設計	3	*坡地開發與規劃	3	
	施工測量實習	1	地理資訊系統實習	1	渠道水力學	3	有限元素法導論	2	
			遙感探測	2	地下水	3	工程環境規劃	3	
			遙感探測實習	1	農田水利	3	壩工設計	3	
			土木施工法	3					
	小計		24		30	*與碩士班合開	30	*與碩士班合開	26

註：本系學生至少應修滿 74 學分始得畢業(其中必修應修 29 學分，選修應修 45 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	通識課程	2	憲法	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	工程數學(一)	3	通識課程	2
	通識課程	2	電子計算機概論	0	材料力學	3	工程數學(二)	3
	體育	1	通識課程	2	流體力學	3	土壤力學	3
	軍訓	0	體育	1	水文學	3	土壤力學實習	1
	生活服務教育	0	軍訓	0			結構學(一)	3
	微積分(一)	3	生活服務教育	0			水利工程實習	1
	普通物理學(一)	3	微積分(二)	3				
	普通物理學實驗(一)	1	普通物理學(二)	3				
	普通化學(一)	3	普通物理學實驗(二)	1				
	普通化學實驗(一)	1	普通化學(二)	3				
	工程材料	3	普通化學實驗(二)	1				
	土木工程概論	2	混凝土試驗	1				
			靜力學	3				
			測量學	2				
			測量學實習	1				
			程式語言實習	2				
小計		23		27		15		16
選修					施工測量	2	遙感探測	2
					施工測量實習	1	遙感探測實習	1
					動力學	3	工程經濟	3
					電腦輔助製圖	2	渠道水力學	3
					電腦輔助製圖實習	1		
小計						9		9

學年	三學年				四學年				學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		學分總計
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1	契約與規範	3	
	鋼筋混凝土設計(一)	3	實務專題	0					
	結構學(二)	3	工程管理	3					
	基礎工程	3							
	水資源工程	3							
小計		14		5		1		3	104
選修	工程地質	3	鋼筋混凝土設計(二)	3	預力混凝土	3	橋樑工程	3	
	工程統計	3	鋼結構設計	3	*結構動力學	3	電腦輔助結構分析	2	
	地下水	3	結構矩陣分析	3	*數值分析	3	電腦輔助結構分析實習	1	
	價值工程	3	地理資訊系統	2	*高等材料力學	3	結構非破壞檢測	2	
			地理資訊系統實習	1	水工結構物設計	3	結構非破壞檢測實習	1	
			管路工程	3	岩石力學	3	*地工結構物設計	3	
			排水工程	3	*邊坡穩定	3	*坡地開發與規劃	3	
			土木施工法	3	*地工合成物設計	2	有限元素法導論	2	
					*地工合成物實習	1	工程環境規劃	3	
					地震工程概論	2	耐震設計	3	
					結構系統	3	壩工設計	3	
					農田水利	3			
	小計		12		21	*與碩士班合開	32	*與碩士班合開	

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 104 學分，選修應修 26 學分)

國立屏東科技大學 土木工程系 碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	總計
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
小計		2		2		4		4	12
選修	結構動力學	3	電腦輔助結構設計	3	土壤行為	3	結構穩定	3	
	高等材料力學	3	有限元素法	3	區域水資源規劃	3			
	高等結構分析	3	結構最佳化設計	3	集水區經營管理	3			
	鋼筋混凝土構件行為	3	固體力學	3	工程品質與管理	3			
	混凝土材料行為	3	高等基礎工程	3	模糊與類神經網路	3			
	高等土壤力學	3	土壤動力學	3	大地工程施工學	3			
	高等岩石力學	3	大地現地試驗	3	坡地開發與規劃	3			
	邊坡穩定	3	地工結構物設計	3	輸砂力學	3			
	地工合成物設計	2	高等工程地質	3					
	地工合成物實習	1	計算流體力學	3					
	應用地工數值分析	3	地下水模式分析	3					
	免開挖技術	3	水資源系統分析	3					
	統計水文學	3	水文模式	3					
	水文地質	3	地下水補助	3					
	地下水力學	3	地下水管理	3					
	高等渠道水力學	3	地理資訊系統	3					
	數值分析	3	可靠度分析	3					
修	高等工程數學	3							
小計		51		51		24		3	129

註：本系學生至少應修滿 36 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 24 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	通識課程	2	通識課程	2
	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	憲法	2	土壤物理學	2
	體育	1	體育	1	環境與生態	2	土壤物理學實習	1
	軍訓	0	軍訓	0	土壤學	2	工程力學	3
	生活服務教育	0	通識課程	2	土壤學實習	1	土壤沖蝕	2
	通識課程	2	生活服務教育	0	氣象學	2	土壤沖蝕實習	1
	普通物理學(一)	3	電子計算機概論	0	氣象學實習	1		
	普通物理學實驗(一)	1	微積分(二)	3	測量學	2		
	普通化學(一)	3	普通物理學(二)	3	測量學實習	1		
	普通化學實驗(一)	1	普通物理學實驗(二)	1	地質學	2		
	微積分(一)	3	普通化學(二)	3				
			普通化學實驗(二)	1				
			水土保持概論	2				
			程式語言與實習	2				
小計		18		22		18		12
選修					水土資源保育	2	應用測量學	2
							應用測量學實習	1
							土壤力學	2
							土壤力學實習	1
							航空照片及地圖判讀	2
							電腦繪圖	2
							電腦繪圖實習	1
							地形學	2
小計						2		13

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	0	實務專題	1	
	實務專題	0	實務專題	0	水土保持工程	2			
	水土保持植物	2	流體力學	3	水土保持工程實習	1			
	水土保持植物實習	1	植生工程	2	集水區經營	2			
	水文學	2	植生工程實習	1					
	水文學實習	1							
	小計		8		8		5		1
選修	農地水土保持	2	陡坡地水土保持	2	防砂工程	2	水資源工程	3	
	農地水土保持實習	1	地下水	3	防風定砂	2	環境影響評估	2	
	坡地灌溉與排水	3	微氣候調查	2	崩塌地防治工程	2	水土保持工程設計	2	
	土地利用調查與規劃	3	微氣候調查實習	1	特殊環境植生	2	水土保持工程設計實習	1	
	地理資訊系統	2	環境地質學	2	特殊環境植生實習	1	坡地保育規劃	2	
	地理資訊系統實習	1	明渠水力學	3	生態工法	2	坡地保育規劃實習	1	
	農路工程	2			水土保持法規	2	土石流防治	2	
	農路工程實習	1			坡地工程	2	水資源管理	2	
		2					水土保持技術規範	2	
		1					水土保持技術規範實習	1	
	小計		18		13		15		18

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 92 學分，選修應修 38 學分)

國立屏東科技大學

水土保持系

碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計		
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		學分總計		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分			
必修	專題討論（一）	1	專題討論（一）	1	專題討論（二）	1	專題討論（二）	1			
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3			
小計		2		2		4		4	10		
選修	高級英文	0	高級英文	0	氣候資源調查與分析	3	防風定砂特論	3			
	國文習作	0	文獻選讀	1	植物生態分析	2	植生技術特論	3			
	文獻選讀	1	坡地氣候特論	3	坡地社區水土保持	2	特殊環境水土保持	2			
	工程地質學	3	邊坡穩定	3	水土保持農學技術	2	水土保持農學技術	2			
	水土保持植物特論	3	集水區經營特論	3	水資源規劃特論	3	水質數學模式	2			
	農地水土保持特論	3	河川水力學	3	高等水力學	3	地下水特論	3			
	集水區分析	3	土壤物理特論	3	防砂工程特論	2	防砂工程特論	3			
	水文學特論	3	坡地資源調查	2	水土保持工程技術	2	水土保持工程技術	2			
	土壤學特論	3	沖蝕力學	3	沖蝕模擬	3	坡地土壤管理特論	2			
	高等應用數學	2	環境保育特論	3	土石流防治特論	3	崩塌地治理技術	3			
	水土保持研究方法	2	高等應用數學	2	環境規劃	2	保育政策分析	3			
	地理資訊系統應用	3	電腦輔助坡地規劃	3	遙感探測原理與應用	3	溪流環境保育	3			
	第二外語	3	第二外語	3	溪流生態學	3	生態工法特論	3			
	修										
	小計		29		32		33			34	130

註：本系學生至少應修滿 30 學分始得畢業(其中必修應修 10 學分，選修應修 20 學分)

國立屏東科技大學 車輛工程系 二年制課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1	專題討論(二)	0	
	英文	2	國文	2	工業與污染	2			
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	熱傳學	3			
	工程數學(一)	3	實務專題	1	自動控制實驗	1			
	動力學	3	工程數學(二)	3	專題討論(一)	0			
	電路學	3	流體力學	3					
	電子學	3	車輛與機械系統設計	3					
	電子學實驗	1	自動控制	3					
	引擎系統檢測實習	1	底盤系統檢測實習	1					
	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1					
小計		19		19		7		0	45
選修	中等熱力學	3	工程光學	3	電腦輔助工程分析(1)	3	電腦輔助工程分析(2)	3	
	電機機械原理與控制	3	有限元素分析導論	3	雷射原理與應用	3	車輛替代能源	3	
	專案管理	3	感測系統原理與實務	3	飛行概論	3	計算流體力學	3	
					光機電系統整合概論	3	微處理機	3	
					數位電子與邏輯設計	3	微處理機實驗	1	
					數位電子與邏輯設計實驗	1	機電整合	3	
					電磁學	3	軌道車輛分析	3	
					車輛動力學	3	車輛測試規範與測試設備	3	
					超大型積體電路設計	3	機車設計實務	3	
							微流體與微熱傳	3	
小計		9		9		25		28	71

註：本系學生至少應修滿 74 學分始得畢業(其中必修應修 45 學分，選修應修 29 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2
	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	車輛引擎系統檢測實習	1	憲法	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	工程數學(一)	3	車輛底盤系統檢測實習	1
	體育	1	電子計算機概論	0	熱力學	3	工程數學(二)	3
	軍訓	0	體育	1	動力學	3	流體力學	3
	生活服務教育	0	軍訓	0	電路學	3	電子學	3
	車輛工程	2	生活服務教育	0	工程材料	3	電子學實習	1
	微積分(一)	3	微積分(二)	3	材料力學	3	自動控制	3
	普通物理學(一)	3	普通物理學(二)	3			機構學	2
	普通物理學實驗(一)	1	普通物理學實驗(二)	1				
	普通化學(一)	3	普通化學(二)	3				
	普通化學實驗(一)	1	普通化學實驗(二)	1				
			靜力學	3				
			工程圖學與機械畫	1				
			工程系統模擬與實習	1				
			程式語言與實習	2				
小計		19		25		22		21
選修								
修								
小計								

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論(一)	0	專題討論(二)	0	專題討論(三)	0	專題討論(四)	0	
	車輛電路系統檢測實習	1	實務專題	0	實務專題	1			
	車輛與機械系統設計	3	車輛綜合檢測實習	1	專業服務	0			
	自動控制實驗	1	通識課程	2					
	內燃機	3							
	通識課程	2							
小計		10		3		1		0	102
選修	中等熱力學	3	工程光學	3	電腦輔助工程分析(1)	3	電腦輔助工程分析(2)	3	
	電機機械原理與控制	3	有限元素分析導論	3	雷射原理與應用	3	車輛替代能源	3	
	專案管理	3	感測系統原理與實務	3	飛行概論	3	計算流體力學	3	
	熱傳學	3			光機電系統整合概論	3	微處理機	3	
					數位電子與邏輯設計	3	微處理機實驗	1	
					數位電子與邏輯設計實驗	1	機電整合	3	
					電磁學	3	軌道車輛分析	3	
					車輛動力學	3	車輛測試規範與測試設備	3	
					超大型積體電路設計	3	機車設計實務	3	
							微流體與微熱傳	3	
小計		12		9		25		28	74

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 102 學分，選修應修 28 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計	
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期			
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分		
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1		
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3		
小計		2		2		4		4	12	
選修	線性系統	3	現代控制理論	3	多變數控制	3				
	數位控制	3	數位訊號處理	3	智慧控制	3				
	動態系統模擬與分析	3	車輛系統控制	3	高等車輛運動分析與控制	3				
	機電系統控制	3	非線性控制	3	隨機控制	3				
	高等動力學	3	機器人學	3	結構力學實驗	3				
	非線性系統	3	隨機程序	3	非破壞性檢測	3				
	系統辨識理論	3	適應控制	3	光纖通訊系統	3				
	有限元素法	3	強健控制	3	化學反應流體動力學	3				
	彈性力學	3	軌道車輛分析	3	電腦輔助工程分析(二)	3				
	複合材料力學	3	破壞力學	3						
	應用光學	3	結構動力學	3						
	統計熱力學	3	車輛元件疲勞分析	3						
	高等製造技術	3	光學量測	3						
	高等計算流體力學	3	氣體動力學	3						
	高等熱傳學	3	熱輻射學	3						
	流體力學導論	3	製造熱流學	3						
				雷射材料加工	3					
				車輛熱流學	3					
				電腦輔助工程分析(一)	3					
	小計		48		57		27			132

註：本系學生至少應修滿 33 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 21 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科	目學分	科	目學分	科	目學分	科	目學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2
	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	憲法	2	機構學	3
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	工廠作業	1	應用力學	3
	體育	1	體育	1	工廠作業實習	1	應用電子學	2
	軍訓	0	軍訓	0	生物技術	2	應用電子學實習	1
	普通物理學(一)	3	程式語言與實習	2	生物物理化學	3		
	普通物理學實驗(一)	1	電子計算機概論	0	工程數學	3		
	普通化學(一)	3	微積分(二)	3				
	普通化學實驗(一)	1	普通物理學(二)	3				
	微積分(一)	3	普通物理學實驗(二)	1				
	生物學	3	普通化學(二)	3				
	微生物學	3	普通化學實驗(二)	1				
	生活服務教育	0	電工學	2				
			電工學實習	1				
			生活服務教育	0				
小計		24		23		15		12
選修					計算機在生物系統之應用	3	油氣壓學	2
					有機化學	3	油氣壓學實習	1
					統計學	3	生物化學	2
					工程圖學	2	生物化學實習	1
					工程圖學實習	1	應用微生物	3
					內燃機	2	生質轉換與應用	3
					內燃機實習	1	電腦輔助製圖	2
							電腦輔助製圖實習	1
							生物生產概論	3
小計				0		15		18

學 年	三 學 年				四 學 年				學分總計
學 期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		
修 別	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	
必 修	生物系統工程 材料力學 通識課程	3 3 2	機電整合 實務專題 通識課程	3 1 2	專題討論	0			
小 計		8		6		0			88
選 修	自動控制概論 冷凍、冷藏工程 生物生產機械（一） 生物生產機械實習（一） 脫水與乾燥工程 生物程序工程 生物材料物性分析 生物系統模擬 廢棄物處理機械	3 3 2 1 3 3 3 3 3	機械設計 生物生產機械（二） 生物生產機械實習（二） 可程式控制原理與應用 可程式控制原理與應用 實習 生物儀器學 生物反應器工程 熱傳工程 影像處理原理與應用 控制工程	3 2 1 2 1 3 3 3 3 3	工廠管理 資訊管理 實驗設計與方法 生物生產自動化工程 設施環控工程 設施環控工程實習 生物污染控制	3 3 3 3 2 1 3	生物技術量產工程 非破壞檢測 非破壞檢測實習 生物生產系統管理 類神經網路 生物廢棄物資源化工程	3 2 1 3 3 3	
小 計		24		24		18		15	114

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業《其中必修應修 88 分，院必選應修 6 學分，選修應修 36 學分》

國立屏東科技大學 材料工程研究所 碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論 英文聽講練習	1 1	專題討論 英文聽講練習	1 1	專題討論 碩士論文	1 3	專題討論 碩士論文	1 3	
小計		2		2		4		4	12
選修	物理冶金 材料機械性質 冶金熱力學 擴散學 晶體學	3 3 3 3 3	相變化 差排理論 電子顯微鏡學 表面分析技術 X光繞射學	3 3 3 3 3					
小計		15		15					30

註：本系學生至少應修滿 36 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 24 學分)

國立屏東科技大學 農企業管理系 二年制課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	國文	2	實務專題	1	農企業法規	3	
	英文	2	通識課程	2	企業策略管理	3			
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	財務管理	3			
	管理學	3	實務專題	1	農企業管理實習	2			
	農企業管理	3	人力資源管理	3	農企業管理資訊系統	3			
	農企業生產管理	3	農企業研究法	3					
	農企業行銷管理	3	組織理論與管理	3					
	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1					
小計		17		15		12		3	47
選修	民法概要	3	商事法	3	國際貿易實務	3	農企業經營診斷	3	
	農場企業經營	3	休閒農場經營	3	農用資材企業經營	3	國際行銷管理	3	
	市場調查分析	3	管理會計	3	生物科技產業	3	談判策略與技術	3	
	農業合作社場經營管理	3	農漁會經營管理	3	食品企業經營	3	行銷通路管理	3	
			農企業品質管理	3	農企業投資管理	3	大陸農企業	3	
			消費者行為	3	生鮮超級市場經營	3			
					跨國性農企業	3			
小計		12		18		21		15	66

註：本系學生至少應修滿 74 學分始得畢業(其中必修應修 47 學分，選修應修 27 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	英語聽講練習 104	1
	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	統計學(二)	2
	英文	2	英文	2	電子計算機概論	0	農企業行銷管理	3
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	憲法	2	人力資源管理	3
	體育	1	體育	1	統計學(一)	2	通識課程	2
	軍訓	0	軍訓	0	農企業生產管理	3		
	生活服務教育	0	生活服務教育	0				
	經濟學	3	會計學	3				
	農企業概論	3	微積分	3				
	管理學	3	農企業管理	3				
	英語聽講練習 101	0						
小計		16		16		10		11
選修	園藝學	3	心理學	3	行銷學	3	生物科技產業	3
	水產學	3	民法概要	3	商事法	3	總體經濟學	3
	社會學	3	畜牧學	3	農業經營組織	3	產業組織	3
			樹木學	3	個體經濟學	3	統計學實習	1
			會計學實習	1	統計學實習	1	管理數學	3
							管理會計	3
合計		9		13		13		16

國立屏東科技大學 農企業管理系 四年制課程規劃表

學年	三 學 年				四 學 年				學分總計
學期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		
修別	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	
必修	財務管理	3	實務專題	1	實務專題	1			
	企業策略管理	3	農企業研究法	3	農企業法規	3			
	組織理論與管理	3	農企業管理資訊系統	3	農企業管理實習	2			
	通識課程	2	通識課程	2					
小計		11		9		6		79	
選修	統計分析	3	農企業品質管理	3	商業軟體之應用	3	農企業經營診斷	3	
	國際貿易實務	3	休閒農場經營	3	跨國性農企業	3	國際行銷管理	3	
	農場企業經營	3	畜牧產業經營	3	農企業投資管理	3	談判策略與技術	3	
	金融市場	3	生鮮物流管理	3	食品企業經營	3	行銷通路管理	3	
	農用資材企業經營	3	農漁會經營管理	3	生鮮超級市場經營	3	危機管理	3	
	市場調查分析	3	消費者行為	3			大陸農企業	3	
	農業合作社場經營管理	3					企業倫理	2	
合計		21		18		15		20	125

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 79，選修應修 51 學分)

國立屏東科技大學 農企業管理系 碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計		
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期				
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分			
必修	農企業管理特論	3	農企業研究法	2	專題討論	1	碩士論文	3			
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3					
			專題討論	1	農企業管理實務	0					
小計		4		4		4		3	15		
選修	統計方法與資料分析	3	計量經濟學	3	商情預測	3	農企業品質認證	3			
	台灣農業發展與政策	3	多變量分析	3	食品行銷	3	企業風險管理與實務	3			
	農企業行銷管理專題	3	數學規劃	3	品質管制	3	農業生物科技產業管理	3			
	農產價格	3	消費者行為分析	3	組織診斷與設計	3	專題				
	農企業生產管理個論	3	物流管理	3	金融市場與機構	3	智財產權管理	3			
	組織理論與管理	3	現場管制	3	農用品企業專題	3	水產品業經營專題	3			
	財務管理專題	3	物料管理	3	大陸農企業專題	3	畜產品業經營專題	3			
	休閒農業	3	人力資源管理專題	3	產業競爭分析	3	談判與協商專題	3			
	農企業策略管理	3	投資管理專題	3	跨國性農企業專題	3	公司理財專題	3			
			期貨與選擇權專題	3	國際農產品市場	3					
			休閒農場經營專題	3	農產品貿易實務	3					
			休閒研究方法論(森林系)	3	體驗活動規劃與設計	3					
			景觀經營特論(農規系)	3	農漁會經營管理專題	3					
			農園產品業經營專題	3	企業資源規劃系統專題	3					
			食品業經營專題	3							
			農業合作社場經營管理	3							
			專題								
	合計		27		48		42			24	141

註：本系學生至少應修滿 40 學分始得畢業(其中必修應修 13 學分，選修應修 27 學分)

學年	第一學年				第二學年				第三學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科	目	學分	科	目	學分	科	目	學分	科	目	學分
必修	農村組	生活服務教育	0	生活服務教育	0	英語聽講練習 103	1	憲法	2			
		國文	2	國文	2	電子計算機概論	0	英語聽講練習 104	1			
		英文	2	英文	2	通識課程	2	通識課程	2			
		英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	統計學 (一)	2	統計學 (二)	2			
		通識課程	2	通識課程	2	水土保持與資源保育	2	環境影響評估	2			
		體育	1	體育	1							
		軍訓	0	軍訓	0							
		管理學	3	會計學	3	休閒農業	3	農村規劃 (一)	2			
		農村規劃概論	2	生態學	2	農村調查	2	農村規劃實習 (一)	1			
		圖學	2	測量學	2							
	景觀組	圖學實習	1	測量學實習	1							
		景觀概論	2	工程導論	2	景觀史	2	電腦輔助景觀設計	3			
		經濟學	3	規劃方法論	2	景觀植物學	3	景觀設計 (一)	2			
		環境美學	2					景觀設計實習 (一)	1			
		休閒遊憩概論	2									
小計		24		19		12		12/15				
共同選修				環境行為學	2	電腦繪圖	2	行銷管理	3			
				地理資訊系統	2	電腦繪圖實習	1	都市計劃	2			
				地理資訊系統實習	1	建築設計	2	都市計劃實習	1			
專業選修	農村組				建築設計實習	1	規劃方案評估	2				
					鄉村社會學	2	防災計畫	2				
					土地利用	2	建築計畫	2				
							建築計畫實習	1				
							社區組織學	3				
	景觀組				文化景觀	2	景觀施工材料	3				
					基本設計	2	基地分析	2				
					基本設計實習	1	景觀規劃	2				
							景觀規劃實習	1				
小計				5		10/11		16				

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1	實務專題	1	96
	研究方法	2	生態旅遊	3	專業實習	1			
	公共設施計畫	2	環境規劃與設計	2	生態工法	2			
農村組	農村規劃(二)	2	農村規劃(三)	2	農村規劃法規	3			
	農村規劃實習(二)	1	農村規劃實習(三)	1					
			農村規劃方法	2					
景觀組	景觀設計(二)	2	景觀設計(三)	2					
	景觀設計實習(二)	1	景觀設計實習(三)	1					
	景觀維護與管理	2							
小計		9/11		12/10		7/4		1	
共同選修	敷地計畫	2	都市土地使用計畫	3	都市計畫、區域計畫及營	3	無障礙空間規劃設計	2	
	都市交通計畫	3	工程估價	2	建法規		鄉土語言—台語白話字	2	
	工程管理	2			坡地開發與規劃	3			
	區域及都市經濟學	3			環境資源解說規劃	3			
	媒體製作	2							
	媒體製作實習	1							
專業選修	農村組	土地法規	3	社區計畫	2	農村發展與變遷	2	農村休閒遊憩規劃	2
		農業經濟	2	社區計畫實習	1	鄉土文化	2	農村休閒遊憩規劃實習	1
		農村產業規劃	2	土地經濟學	2	地區經營	2	農業推廣學	3
		農村產業規劃	1					農特產利用	2
	景觀組	植栽設計	3	公園綠地計畫	3	公園經營管理	2	景觀生態學	2
		景觀製圖	2	景觀表現法	3	休閒遊憩經營管理	2	景觀實務	3
		景觀製圖實習	1			休閒遊憩開發實務	2	草坪管理	2
						景觀工程	2		
小計		21/19		10/11		15/18		12/11	89/91

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 96 學分，選修應修 34 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		總計
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論 英語聽講練習	1 1	專題討論 英語聽講練習	1 1	專題討論 碩士論文	1 3	專題討論 碩士論文	1 3	
小計		2		2		4		4	12
選修	農村產業規劃特論 景觀規劃特論 農村環境整備特論 景觀植栽特論 環境安全與防災計畫 地理資訊系統特論 研究方法 日式園林特論 人類環境塑造史(一) 都市及區域計畫法規特論 景觀設計特論(一)	3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3	景觀經營特論 生態規劃設計特論 農村建築特論 農村觀光休閒特論 遊憩統計分析 農村發展與土地利用 農業工程特論 景觀演變與發展特論 人類環境塑造史(二) 都市及農村土地使用計畫特論 都市及農村公共設施特論 景觀設計特論(二) 景觀生態特論	3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 2 3 3	社區規劃特論 開放空間計劃 文化資產管理特論 環境解說 觀光日語 觀光英語 生態工法特論 中國園林藝術特論 建築經典導讀(一) 區域及都市經濟分析 都市及區域交通計畫特論 景觀設計特論(三) 休閒農業經營管理	3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3	地方特產利用 規劃方案評估特論 景觀工程特論 遊客衝擊及管理 環境管理系統特論 建築經典導讀(二) 公園綠地開發特論 休閒遊憩開發特論 都市及社會學特論	3 3 3 3 2 2 2 2 2	
小計		29		36		35		22	122

註：本系學生至少應修滿 36 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 24 學分)

國立屏東科技大學 資訊管理系 四年制課程規劃表

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2
	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	電子計算機概論	0	統計學(二)	2
	體育	1	體育	1	憲法	2	資料庫管理系統	3
	軍訓	0	軍訓	0	統計學(一)	2	作業研究	3
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	資料結構	3		
	經濟學	3	程式設計	2	系統分析與設計	3		
	會計學	3	程式設計實習	1				
	管理學	3	資管導論	3				
	計算機概論	2	商用資料通訊	3				
	計算機概論實習	1	英語聽講練習 102	0				
	英語聽講練習 101	0						
小計		19		16		13		11
選修	多媒體製作與應用	3	行銷學	3	物件導向程式設計	3	網際網路程式設計與原理	3
			作業管理	3	視窗程式設計	3	離散數學	3
					電子商務	3	管理會計	3
					管理心理學	3	組織行為	3
小計		3		6		12		12

學 年	三 學 年				四 學 年				學分總計
學 期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		
修 別	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	科 目	學 分	
必 修	通識課程 決策支援系統 資管實務專題	2 3 1	通識課程 實務專題	2 1	實務專題 資訊系統規劃與管理	1 3			
小 計		6		3		4			72
選 修	軟體工程 會計資訊系統 全球資訊網技術與程式設計 供應鏈管理 多媒體資訊系統 商業談判與協商	3 3 3 3 3 3	分散式資料庫 模擬 人工智慧 商業智慧 網路系統管理 資訊倫理與法律 作業系統	3 3 3 3 3 3 3	企業再造 智慧型系統 決策分析 電子商務實務專題	3 3 3 1	資料探勘與網路行銷 軟體專案管理 企業資源規劃 虛擬實境系統	3 3 3 3	
小 計		18		21		10		12	94

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 72 學分，選修應修 58 學分)(共同科)

國立屏東科技大學 資訊管理系 碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	專題討論	1	專題討論	1	
			專題討論	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
					資訊科技管理	3			
小計		1		2		7		4	12
選修 管理類	策略與資訊科技	3	電子商務	3					
	研究方法論	3	科技與企業再造	3					
	管理資訊系統	3	供應鏈管理	3					
	資訊法規	3	決策分析	3					
	資訊管理實務	3	資料探勘與網路行銷	3					
	資訊管理專題研究	3	組織與資訊系統	3					
	軟體專案管理	3	應用統計	3					
	企業動力學	3							
選修 科技類	分散式多媒體系統	3	物件導向技術	3	論文寫作	1			
	軟體工程	3	系統效能模擬與分析	3					
	資料庫系統設計與應用	3	人工智慧	3					
	演算法	3	高等資料庫系統	3					
	網路系統管理	3	虛擬實境系統	3					
	通訊網路與多媒體應用	3	軟體再生工程	3					
	智慧型計算	3	無線與行動式通訊網路	3					
	資料倉儲與知識挖掘	3	人工生命	3					
	機器學習	3	決策支援系統	3					
			資訊安全	3					
			資訊科技專題研究	3					
小計		51		54		1		106	

註：本系學生至少應修滿 36 學分始得畢業(其中必修應修 12 學分，選修應修 24 學分)(共同科)

國立屏東科技大學 工業管理系 四年制課程規劃表

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	電子計算機概論	0	憲法	2
	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2
	國文	2	國文	2	統計學(一)	2	統計學(二)	2
	體育	1	體育	1	統計學實習(一)	1	統計學實習(二)	1
	軍訓	0	軍訓	0	成本會計與實習	3	行銷管理	3
	經濟學	3	管理學	3			工作研究與實習	3
	會計學	3	管理數學	4			自動化概論	3
	微積分	4	企業軟體設計	3				
			產業實習	3				
小計		17		20		9		17
選修	企業倫理	3	經濟分析	3	網路軟體設計	3	管理會計與實習	3
	工業管理概論	3	會計報表分析	3	邏輯學	3	資訊系統分析與設計	3
			管理心理學	3	人力資源管理	3	專案管理概論	3
					工程企劃與報告	2	法律與經營	3
					製造程序	3		
小計		6		9		14		12

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1	專題研討	1	
	作業研究(一)	3	實務專題	1	專業實習	3			
	生產管理與實習	3	作業研究(二)	3					
			設施規劃與實習	3					
			品質管理與實習	3					
小計		8		12		4		1	88
選修	統計分析	3	企業模擬概論	3	決策理論	3	可靠度分析	3	
	工程經濟	3	財務管理	3	投資與理財	3	策略管理	3	
	資訊管理	3	商業自動化	3	電子商務	3	產業分析與改善	3	
	創新管理	3	產品研發管理	3	物流管理	3	管理實務研討	2	
	人因工程	3	生產系統設計與管理	3	品質管理研討	3	服務管理	3	
	電腦輔助設計	3	機器人概論	3	彈性製造系統	3	生產實務研討	2	
	商用英文	3	物料管理	3			科技管理	3	
							先進製造系統	3	
小計		21		21		18		22	79

註：1. 本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 88 學分，選修應修 42 學分)

2. 學生於畢業前需修習「通識教育講座」1 學分 2 小時課程，但該學分數不納入畢業學分。

學年	第一學年				第二學年				學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		總計
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	專題討論	1	
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
	研究方法	2							
小計		4		2		4		4	14
選修	資訊科技與經營管理	3	數量方法	3	製造系統專題	3	產銷資訊系統	3	
	組織管理研討	3	機械人理論與應用	3	模糊理論與應用	3	品質管理專題	3	
	專案管理	3	高等設施規劃	3	創新管理研討	3	服務業管理研討	3	
	物流分析	3	裴氏網路理論與應用	3	知識管理研討	3	策略管理研討	3	
	成本管理與內部控制	3	高等生產系統設計	3	決策分析	3	科技管理專題	3	
	企業模擬	3	科技導向行銷	3	高等統計學	3	企業資源規劃	3	
	高等作業研究	3	高等工程經濟	3	供應鏈管理	3	財務管理專題	3	
	企業財務政策	3	產品資料管理	3	生產管理專題	3	人工智慧與專家系統	3	
	存貨管理及應用	3	電腦整合製造系統	3	資訊管理專題	3	電子採購	3	
			人因工程專題	3					
	小計		27		30		27		

註：本系碩士班學生至少應修滿 38 學分始得畢業(其中必修應修 14 學分，選修應修 24 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	體育	1	體育	1	通識課程	2	統計學(二)	2
	軍訓	0	軍訓	0	憲法	2	財務管理	3
	通識課程	2	通識課程	2	管理學	3	通識課程	2
	國文	2	國文	2	統計學(一)	2	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	行銷管理	3		
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	英語聽講練習 103	1		
	經濟學	3	會計學	3	電子計算機概論	0		
	微積分	3	生活服務教育	0				
	生活服務教育	0						
小計		13		10		13		8
選修	企業概論	3	金融業概論	3	會計學(二)	3	中級會計學	3
	企業應用軟體	3	休閒事業概論	3	金融市場	3	銷售管理	3
			流通業概論	3	企業財務分析	3	行銷管理文獻導讀	3
			心理學	3	休閒事業管理	3	商業自動化	3
			管理數學	3	人際關係	3	組織理論	3
			商業禮儀	3			作業研究	3
							商事法	3
小計		6		18		15		21

學年	三 學 年				四 學 年				學分總計
學期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期		
修別	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	
必修	作業管理	3	人力資源管理	3	實務專題	1	企業政策	3	
	資訊管理	3	企業倫理	3	通識課程	2	通識課程	2	
			實務專題	1					
小計		6		7		3		5	65
選修	服務業行銷管理	3	企業研究方法	3	行銷研究	3	連鎖體系經營管理	3	
	廣告管理	3	產品管理	3	國際零售管理	3	消費者行為	3	
	促銷管理	3	直銷管理	3	策略性行銷管理	3	國際行銷管理	3	
	零售管理	3	事件管理	3	行銷管理個案研討	3	國際財務管理	3	
	行銷通路管理	3	關係行銷	3	金融業管理	3	投資銀行	3	
	物流管理	3	品質管理	3	財務規劃與控制	3	財務管理個案研討	3	
	休閒事業設施管理	3	多變量統計方法	3	金融商品行銷	3	投資心理學	3	
	組織發展	3	企業融資決策	3	選擇權操作實務	3	財政學	3	
	投資學	3	投資組合分析與管理	3	貨幣銀行學	3	企業診斷	3	
	期貨操作實務	3	成本會計	3	組織行為	3	中小企業管理	3	
	企業稅務	3	人事心理學	3	人力資源管理個案研討	3	人力資源管理制度設計	3	
	統計分析	3	國際企業管理	3	人力資源發展	3	科技管理	3	
	組織與管理溝通	3	人力資源管理文獻導讀	3	決策分析	3	管理個案研討	3	
	財務管理文獻導讀	3	產業實習專題	3	管理會計	3	消費與文化	3	
					網路行銷	3	非營利組織管理	3	
小計		42		42		45		45	234

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 65 學分，選修應修 65 學分)

國立屏東科技大學

企業管理系

碩士課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	組織理論與管理專題	3	企業研究方法	3	碩士論文	3	碩士論文	3	
	英語聽講練習	1	英語聽講練習	1					
小計		4		4		3		3	14
選修	產業分析與研究專題	3	組織行為專題	3	國際企業經營管理專題	3	企業診斷專題	3	
	策略性人力資源管理專題	3	組織理論專題	3	人力資源績效管理專題	3	資訊科技與經營管理專題	3	
	人力資源管理制度設計專題	3	休閒事業管理專題	3	人力資源管理心理學專題	3	企業文化與領導專題	3	
	流通業連鎖體系經營管理專題	3	電子商務專題	3	人力資源管理專題	3	行銷管理專題	3	
	策略性行銷管理專題	3	公司理財專題	3	行銷管理專題	3	國際行銷管理專題	3	
	財務計劃與管理專題	3	投資學原理專題	3	證券市場專題	3	服務業服務傳遞系統專題	3	
	統計方法與資料分析	3	金融市場原理專題	3	賽局理論專題	3	衍生性商品專題	3	
	市場調查專題	3	多變量分析	3	管理會計專題	3	財務管理個案專題	3	
	組織學習與知識管理專題	3	隨機過程專題	3	管理決策分析專題	3	績效導向成本會計專題	3	
	組織發展與創新管理	3	質性研究方法專題	3	時間序列分析專題	3	企業經營與策略管理	3	
	消費者行為專題	3	管理文獻導讀	2	事件管理專題	3	行銷管理個案專題	3	
			行銷文獻導讀	3	非營利組織管理專題	3	消費與文化專題	3	
					專業英文寫作	2			
	小計		30		32		38		

註：本系碩士班生至少應修滿 38 學分始得畢業（其中必修應修 14 學分，選修應修 24 學分）

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	電子計算機概論	0	通識課程	2
	體育	1	體育	1	通識課程	2	統計學(二)	2
	軍訓	0	軍訓	0	憲法	2	會計學	3
	通識課程	2	通識課程	2	管理學	3	特殊兒童教育	3
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	統計學(一)	2		
	生活服務教育	0	生活服務教育	0				
	經濟學	3	兒童發展	3				
	心理學	3	兒童疾病預防與照護	3				
	社會學	3						
	兒童教保概論	2						
小計		18		13		10		11
選修	兒童餐點與營養	3	器樂	2	兒童福利政策與法規	2	嬰幼兒保育活動設計	2
	音樂	2	幼兒文學	2	行為觀察與紀錄	2	幼兒語文活動	2
	幼兒教育哲學	2	幼兒課程設計	2	優生保健	2	兒童行為發展與評量	3
	兒童安全	2			幼兒班級經營	2		
小計		9		6		8		7

國立屏東科技大學 幼兒保育系 四年制課程規劃表

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程 教育研究法 教保實習（一）	2 3 1	通識課程 實務專題 教保實習（二）	2 1 4	實務專題	1			
小計		6		7		1			66
選修	教育心理學 教保媒體 親職教育 幼兒數學與科學活動 幼兒藝術活動	3 2 2 2 2	輔導理論與技術 教保環境規劃 嬰幼兒健康評估 幼兒社會活動 蒙特梭利教學 測驗與評量	3 2 3 2 3 2	保育人員專業倫理 嬰幼兒照護 幼兒體能與律動 學習輔導 幼兒戲劇	2 3 2 2 2	托育機構經營與管理 急救 兒童產業與行銷 家庭托育 兒童休閒活動設計 課後托育	2 2 2 2 2 2	
小計		11		15		11		12	79

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 66 學分，選修應修 64 學分)

學年	第一學年				第二學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	*教育研究法 *兒童托育服務專題研究 英語聽講練習	3 3 1	*教育統計學 *質性研究 英語聽講練習	3 3 1	專題討論 碩士論文	1 3	專題討論 碩士論文	1 3	22
小計		7		7		4		4	
選修	兒童認知發展專題研究 特殊兒童理論與實務專題研究 兒童文學專題研究 兒童健康與發展評估專題研究	3 3 3 3	兒童情緒與社會發展專題研究 人格心理學專題研究 托育機構評鑑與輔導專題研究 早期療育專題研究	3 3 3 3	家人關係與兒童發展專題研究 建構式學習專題研究 兒童藝術專題研究 幼兒課程專題研究 兒童托育政策專題研究	3 3 3 3 3	托育機構經營管理專題研究 托育服務人力管理專題研究 社區化托育服務專題研究	3 3 3	
合計		12		12		15		9	48

註：*為可四選二之必修學分

※托福成績達 500 分者，可免修英語聽講練習。

本系學生至少應修滿 35 學分始得畢業(其中必修應修 14 學分，選修應修 21 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	憲法	2	通識課程	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	通識課程	2	通識課程	2
	國文	2	國文	2	通識課程	2	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	英語聽講練習 103	1	統計學(二)	2
	體育	1	體育	1	電子計算機概論	0	織物分析	2
	軍訓	0	軍訓	0	統計學(一)	2	服飾行銷學	3
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	消費者行為學	3	服裝衛生學	2
	管理學	3	會計學	3	服裝設計 I	1		
	經濟學	3	服裝畫	3	服裝設計實習 I	1		
	服飾概論	2	織品品質鑑定	2	織物學	2		
	色彩學	2	織品品質鑑定實驗	1	織物學實習	1		
	色彩學實習	1	服裝構成學 I	2				
	服裝材料學	3	服裝構成學實習 I	1				
	服裝材料學實驗	1						
小計		22		19		17		14
選修	美姿美儀	2	服飾美學	2	中國服裝史	3	西洋服裝史	3
	服飾工藝	2	人體工學	2	服飾流行分析	3	服裝構成學 II	2
	服飾工藝實習	1	專業外語	2	染色技藝學	2	服裝構成學實習 II	1
					染色技藝學實習	1	服飾市場研究	3
小計		5		6		9		9

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	染整加工學	2	服飾生產管理	3	實務專題	1	實務專題	1	
	染整加工學實驗	1	消費者教育	2	服飾實務實習	2	服飾產業分析	2	
	服飾商品企劃	3					專題研究	2	
小計		6		5		3		5	91
選修	服飾零售學	3	成衣電腦輔助工業打版	2	服飾行銷資訊管理	2	民族織品服飾	3	
	服飾電腦輔助設計	2	成衣電腦輔助工業打版	1	服飾行銷資訊管理實習	1	陳列展示規劃	3	
	服飾電腦輔助設計實習	1	實習		服飾促銷學	3	品牌經營管理	2	
	服飾商品學	3	服飾整理學	2	電腦輔助型號放縮	1	新素材的選擇與應用	1	
	服裝設計 II	1	服飾整理學實驗	1	電腦輔助型號放縮實習	1	新素材的選擇與應用實習	1	
	服裝設計實習 II	1	服飾採購學	3	立體裁剪	2			
	織品消費科學	3	電腦輔助織品設計	2	立體裁剪實習	1			
			電腦輔助織品設計實習	1	服飾流行素材	1			
					服飾流行素材實驗	1			
小計		14		12		13		10	78

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 91 學分，選修應修 39 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文	2	國文	2	通識課程	2	通識課程	2
	英文	2	英文	2	憲法	2	英語聽講練習	1
	體育	1	體育	1	英語聽講練習	1	會計學	3
	軍訓	0	軍訓	0	統計學(一)	2	統計學(二)	2
	通識課程	2	通識課程	2	經濟學	3	消費者行為	3
	英語聽講練習	0	英語聽講練習	0	餐廳管理(一)	3	餐廳管理(二)	3
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	餐飲衛生與安全	3		
	管理學	3	電子計算機概論	0	餐旅行銷	3		
	餐旅管理概論	3	旅館管理	3				
	消費者心理	3						
小計		16		10		19		14
選修	食物製備原理及實習	3	膳食計畫及實驗	2	人際關係與溝通技巧	3	烘焙及實習	4
	餐飲服務技術及實習	3	花藝設計及實習(一)	3			飲料管理及實習	3
	營養學及實驗	3	餐旅業服務品質管理	3			國際禮儀	3
小計		9		8		3		10

學年	第三學年				第四學年				總計學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題	1			
	財務管理	3	實務專題	1	宴會管理及實習	3			
	顧客關係管理	3	餐旅人力資源管理	3	餐旅實務實習	4			
小計		8		6		8			
選修	菜單規劃與分析	3	房務管理	3	旅館安全管理	3	飲食文化	3	
	客務管理	3	西餐烹調及實習	3	餐旅採購	3	團體膳食管理及實驗	3	
	中餐烹調及實習	3	餐檯設計及實習	3	餐旅人力訓練與規劃	3	服務業電子商務及實習	3	
	餐旅業研究方法	3	餐旅資訊系統及實習	3	餐旅形象管理	3	休閒事業管理	2	
	花藝設計及實習(二)	3	餐旅業連鎖加盟管理	3					
	餐旅業商品企劃及實習	2	餐旅業國際化管理	3					
			餐旅英文	3					
			膳食療養及實驗	3					
小計		17		24		12		11	

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 81 學分，選修應修 49 學分)

學年	第一學年				學年	第二學年			
學期	第一學期		第二學期		學期	第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	修別	科目	學分	科目	學分
必修	體育	1	體育	1	必修	通識課程	2	通識課程	2
	生活服務教育	0	生活服務教育	0		教育概論	2	學術論文寫作方法	2
	通識課程	2	通識課程	2		統計學	2	文學概論(文學導讀)	2
	國文	2	國文	2		英語聽講訓練 103	1	社會科學的哲學	2
	軍訓	0	軍訓	0		電子計算機概論	0	英語聽講訓練 104	1
	英文	2	管理學	2		英文閱讀(三)	2	英文閱讀(四)	2
	英語聽講訓練 101	0	社會學	2		英文寫作(三)	2	英文寫作(四)	2
	心理學	2	英文	2		英語會話(一)	2	英語會話(二)	2
	英文閱讀(一)	2	英語聽講訓練 102	0		英語語音學概論	2		
	英文寫作(一)	2	英文閱讀(二)	2		憲法	2		
	英語句型練習(一)	1	英文寫作(二)	2					
	英語語音訓練	1	英語句型練習(二)	1					
			語言學概論	2					
小計		15		18			17		15
共同選修	語法導論	2	文法與修辭	2	共同選修	網路英文	2	全球議題	2
	英美文學	2	語言與文化概論	2		青少年英文文學選讀	2	觀光餐旅英文	2
								語言習得概論	2
小計		4		4			4		6

學年	第三學年				學年	第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		學期	第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	修別	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2		實務專題(二)	1	多媒體英語文	3	
	進階英語聽力(一)	2	進階英語聽力(二)	2		英語辯論	2			
	英語演說(一)	2	英語演說(二)	2		應用高級英語(檢定考)	2			
	中英筆譯(一)	2	中英筆譯(二)	2						
	專技英文閱讀	2	實務專題(一)	1						
小計		10		9			5		3	92
共同選修	*中英口譯(一)	2	*中英口譯(二)	2		中英口譯(三)	2	中英口譯(四)	2	
	#*第二外語(一)	2	#*第二外語(二)	2		第二外語(三)	2	第二外語(四)	2	
	小說選讀	2	英詩選讀	2		戲劇選讀	2			
專業選修	英語教學理論	3	電腦輔助英語教學	2		教學活動設計	2	英語測驗與評量	2	
	語言發展心理學概論	2	兒童文學	2		兒童美語教學與實習	2			
			英語教材教法	2						
	新聞英文	2	專技英文寫作	2		商務英語簡報	2	英語發表演練	2	
	電腦實務訓練	2	商務法律專論	2		電子商務	2	專業翻譯	2	
			英語溝通與談判	2		隨行英語解說	2			
小計		15		18			16		10	77

註：一、本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修課程應修 92 學分)

二、專業選修：英語教學組應修滿 15 學分，實務與翻譯組應修滿 16 學分，畢業時可發給專業證書。

三、本系所開設之第二外語，如馬來文、泰文、日文、西班牙文、法文、德文等均可做為選修學分。

四、通過全民英檢中級或托福考試 173 分以上方能畢業。

*實務與翻譯組必選修

#英語教學組必選修

國立屏東科技大學 社會工作系 四年制課程規劃表

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文	2	國文	2	英語聽講練習 103	1	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	電子計算機概論	0	通識課程	2
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	通識課程	2	憲法	2
	通識課程	2	通識課程	2	統計學	2	社會科學的哲學	2
	體育	1	體育	1	教育概論	2	政治學/經濟學(二選一)	3
	軍訓	0	軍訓	0	社會心理學	3	社區組織與社區發展	2
	生活服務教育	0	管理學	2	社會福利導論	2	社會工作實習/社會福利實習	2
	心理學	2	生活服務教育	0	人類行為與社會環境	2	(二選一)	
	社會學	2	社會團體工作	2				
	社會工作概論	3	社會團體工作實習	1				
		2	社會個案工作	2				
		1	社會個案工作實習	1				
小計		14		15		14		14
選修	社會工作名著選讀(一)	2	社會工作名著選讀(二)	2	青少年福利服務	3	兒童福利服務	3
	志願服務工作	2	自我探索與成長	2	矯治社會工作	3	婦女福利服務	3
			家庭社會學	2	社會問題	2	身心障礙福利服務	3
					家庭動力與家人關係	2	弱勢族群福利服務	3
					人體生理學	2	臨床社會工作	3
							進階社會統計	2
小計		4		6		12		17

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	通識課程	2	通識課程	2	實務專題(二)	1	社會福利方案實習	2	
	社會工作研究法(一)	3	實務專題(一)	1	社會工作理論	3	社會救助方案實習	2	
	社會福利與行政	2	社會工作研究法(二)	3	社會福利實務實習	2	社區工作方案實習	2	
	組織行為	2	社會政策與立法	2	社會救助實務實習	2	(註：社工方案實習三選一)		
					社區工作實務實習	2			
小計						6		2	82
選修	醫務社會工作	3	社會工作管理	3	社區照顧	3	社會政策分析	3	
	工業社會工作	3	學校社會工作	3	精神醫學與社會工作	3	社會工作專題研究	3	
	資訊管理與社會工作	3	諮商技巧	2	量化方法	3	質性研究	3	
	比較社會福利	3	助人技巧	2	長期照護	3	非營利組織管理	3	
	福利經濟學	3	社會工作財政管理	2	家庭與婚姻諮商	3	人力資源管理	3	
	社會老人學	3	行銷管理與社會工作	2	社會工作倫理	2	家庭暴力理論與實務	2	
	方案設計與評估	2	社會保險與救助	2	企業社會工作專題	2	臨終關懷與社會工作	2	
	方案設計與評估實習	1	社會工作與法律	2	心理測驗	2	就業理論與實務	2	
	諮商理論	2	老人住宅規劃與設計	2	成人教育	2	社會資源開發與管理	2	
	無障礙環境規劃	2	老人住宅規劃與設計實習	1	社區教育	2	老人休閒規劃	2	
	無障礙環境規劃實習	1	社區營造	2	社區教育實習	1	社會福利機構空間規劃	2	
小計						26		27	141

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 82 學分，選修應修 48 學分)

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	通識課程	2	通識課程	2	英語聽講練習 103	1	通識課程	2
	國文	2	國文	2	電子計算機概論	0	憲法	2
	英文	2	英文	2	通識課程	2	英語聽講練習 104	1
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	統計學	2	社會科學的哲學	2
	體育	1	體育	1	教育概論	2	學術論文寫作方法	2
	軍訓	0	軍訓	0	休閒運動經營與管理	2	急救學與實習	2
	生活服務教育	0	管理學	2	運動生理學與實驗	2	運動保健學	2
	心理學	2	生活服務教育	0	休閒行為研究	2	水上活動與安全指導	2
	社會學	2	體適能活動與指導	2				
	人體解剖學與實驗	2	休閒運動多媒體設計	2				
	休閒遊憩導論	2	舞蹈運動與指導	2				
	舞蹈運動與指導	2	人體生理學	2				
小計		17		17		13		15
選修	慢速壘球運動與指導	2	羽球運動與指導	2	網球運動與指導	2	網球運動與指導	2
	排球運動與指導	2	沙灘排球運動與指導	2	攀岩運動與指導	2	桌球運動與指導	2
	幼兒體能遊戲	2	社區休閒運動推廣與指導	2	公共運動設施經營	2	休閒運動服務設施與規劃	2
					運動傷害防護學與實習	2	運動貼紮與實驗	2
					邏輯與思想方法	2	健康管理	2
小計		6		6		10		10

學年	第三學年				第四學年				學分總計
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	休閒運動社會學	2	實務專題	1	實務專題	1	休閒活動規劃與設計	2	
	運動行銷學	2	休閒運動心理學	2	專業職場實習	1	專業職場實習	1	
	體適能測驗與評量	2	運動處方	2	服務與解說技巧	2			
	運動醫學導論	2	休閒運動與法律	2	休閒運動俱樂部經營與管理	2			
	運動傷害評估學	2	運動營養學	2					
	通識教育	2	通識教育	2					
小計		12		11		6		3	94
選修	空域運動與指導	2	水域運動與指導	2	高爾夫球運動與指導	2	高爾夫球運動與指導	2	
	技擊運動與指導	2	滑輪運動與指導	2	山域運動與指導	2	室內休閒運動與指導	2	
	射箭運動與指導	2	瑜珈運動與指導	2	太極拳運動與指導	2	門球運動與指導	2	
	運動消費行為	2	休閒運動市場調查	2	運動觀光	2	休閒運動人力資源與管理	2	
	運動生物力學	2	休閒運動經營診斷與分析	2	運動保健之經營與管理	2	休閒運動哲學	2	
	運動傷害防護儀器之運用	2	飲食控制與減肥	2	老人體適能與保健	2	特殊族群運動處方	2	
			運動推拿指壓學	2					
小計		12		14		12		12	82

註：本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 94 學分，選修應修 36 學分)

國立屏東科技大學 技職教育研究所 研究所課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		總計
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	高等教育統計學	2	技職教育歷史與哲學	2	專題討論	1	專題討論	1	
	技職教育研究法	2	專題討論	1	碩士論文	3	碩士論文	3	
	專題討論	1	英語聽講練習	1					
	英語聽講練習	1							
小計		6		4		4		4	18
	技職教育教學研究	2	電腦在教育研究的應用	2	技職教育政策研究	2	諮商歷程專題研究	2	
	技職教育課程發展研究	2	技職教育行政管理	2	人力資源績效管理專題	2	技職教育教學策略專題	2	
	人力資源規劃與管理理論研究	2	技職教育評鑑研究	2	研究		研究		
	生涯發展與職業輔導研究	2	質性研究法	2	技職教育督導研究	2	書報閱讀與實徵研究	2	
	測驗理論	2	組織行為理論	2	多變量教育統計學(二)	2	虛擬學習	2	
	技職教學評量研究	2	技職教育測量專題研究	2	研究方法學	2	當前技職教育問題研究	2	
	教育科技專題研究	2	論文寫作法	2	成人學習專題研究	2	技職教育課程評鑑專題	2	
			多變量教育統計學(一)	2	遠距教育	2	研究		
			教學媒體設計與製作研究	2	青少年問題與輔導專題	2	比較技職教育研究	2	
					研究		組織管理專題研究	2	
小計		14		18		16		16	64

註：本系學生至少應修滿 35 學分始得畢業(其中必修應修 18 學分，選修應修 17 學分)