

102. 2. 27系課程委員會通過

102. 3. 19院課程委員會通過

102. 3. 27校課程委員會通過

102. 4. 10教務會議通過

國立澎湖科技大學進修推廣部水產養殖科二專部 102級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必(選)修科目	國文		6	3	3	3	3				
	英文(一)		3	3	3						
	英文(二)		3			3	3				
	人文藝術		2	2	2						
	社會科學		2			2	2				
	全民國防教育軍事訓練		(0)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(2)
	體育		(4)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
	<b>合 計</b>		<b>16-20</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				
專業基礎科目	生物學		4	2	2	2	2				
	生物學實驗	*	2	1	2	1	2				
	化學		4	2	2	2	2				
	化學實驗	*	2	1	2	1	2				
	套裝軟體應用		2			2	2				
	資料處理在水產養殖的應用	*	2							2	3
	生物統計學		2							2	2
<b>合 計</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
專業核心科目	魚類學		2					2	2		
	魚類學實驗	*	1					1	2		
	水質學		4					2	2	2	2
	水質學實驗	*	2					1	2	1	2
	營養飼料學		3					3	3		
	餌料生物學		2							2	2
	<b>合 計</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
校定必修	水產概論		2	2	2						
	水產微生物學	*	3					3	4		
	水產養殖學		4					2	2	2	2
	水產養殖學實驗	*	2					1	2	1	2
	休閒漁業管理		2							2	2
	<b>合 計</b>		<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	浮游生物學		2	2	2						
	海洋學		2	2	2						
	澎湖的水產養殖		2	2	2						
	漁業法規		2	2	2						
	水族館管理學		2	2	2						
	初級日文(一)		2	2	2						
	漁業行政		2	2	2						
	岩礁區物種保育		2			2	2				

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
選修科目	藻類學		2			2	2				
	休閒潛水		2			2	2				
	觀光旅遊資源		2			2	2				
	海洋環境科學概論		2			2	2				
	國際禮儀		2			2	2				
	憲法		2			2	2				
	應用文		2			2	2				
	無脊椎動物學		2			2	2				
	生物技術概論		2			2	2				
	初級日文(二)		2			2	2				
	水族生理學		2					2	2		
	養殖經營學		2					2	2		
	海洋生態學		2					2	2		
	栽培漁業學概論		2					2	2		
	網具設計		2					2	2		
	廢水生物處理學		2					2	2		
	水族病理學		2					2	2		
	觀賞水族概論		2					2	2		
	箱網養殖概論		2					2	2		
	海洋環境保全		2							2	2
	生態學概論		2							2	2
	遊艇駕駛概論		2							2	2
	海洋遊憩資源開發		2							2	2
	漁業政策		2							2	2
	海洋資源學		2							2	2
	廢水處理學		2							2	2
	行銷管理		2							2	2
	合 計			72	14	14	22	22	18	18	16
	總 計		133~137	30	32	38	40	33	37	30	33

最低畢業學分：80學分

(共同科目16~20學分；專業基礎科目18學分；專業核心科目14學分；校定必修13學分)

備註：共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程

體育：為選修課程，最多承認畢業學分4學分。

全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。



102.2.27系課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

國立澎湖科技大學

水產養殖系

四技102級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必(選)修	國文		6	3	3	3	3												
	英文(一)		3	3	3														
	英文(二)		3			3	3												
	體育		2-4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練		0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育		0																
	合計		14-16	7	10	7	10												
通識必選	人文藝術(一)		2																
	人文藝術(二)		2																
	人文藝術(三)		2																
	社會科學(一)		2																
	社會科學(二)		2																
	社會科學(三)		2																
	自然科學(一)		2																
合計		14																	
院定必修	化學		4	2	2	2	2												
	化學實驗	*	2	1	2	1	2												
	生物學		4	2	2	2	2												
	生物學實驗	*	2	1	3	1	3												
	水產概論		2	2	2														
	套裝軟體應用		2	2	2														
	實務專題	*	4								1	2	2	2	1	2			
合計		20	10	13	6	9	0	0	0	0	1	2	2	2	1	2	0	0	
專業必修	漁業行政		2			2	2												
	魚類學		2					2	2										
	魚類學實驗	*	1					1	3										
	水產微生物學		3					3	3										
	生物化學		3					3	3										
	水質學		4					2	2	2	2								
	水質學實驗	*	2					1	3	1	3								
	無脊椎動物學		2							2	2								
	無脊椎動物學實驗	*	1							1	3								
	營養飼料學		3							3	3								
	水生植物學		2							2	2								
	餌料生物學		2									2	2						
	海洋生態學		2									2	2						
	水族生理學		3									3	3						
	水產養殖學		4									2	2	2	2				
	水產養殖學實驗	*	2									1	3	1	3				
	水族病理學		3											3	3				
箱網養殖學		2											2	2					
生物統計學		4											2	2	2	2			

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	產學合作研修	*	1														1	2	
	合計		48	0	0	2	2	12	16	11	15	10	12	10	12	2	2	1	2
	必修、必選總計		96-98	17	23	15	21	12	16	11	15	11	14	12	14	3	4	1	2
專業選修	澎湖水產養殖		2	2	2														
	休閒漁業管理		2	2	2														
	海洋氣象		2	2	2														
	漁業法規		2	2	2														
	觀賞水族概論		2			2	2												
	水產養殖機電		2			2	2												
	岩礁區物種保育		2			2	2												
	生物多樣性概論		2			2	2												
	海洋浮游生物學		2			2	2												
	水產種苗繁殖場實務	*	2					2	2										
	資料處理在水產養殖的應用		2					2	3										
	漁業資源保育概論		2					2	2										
	水產微生物學實驗	*	1					1	2										
	水生植物學實驗	*	1							1	2								
	魚類種苗生產實務	*	2							2	3								
	澎湖海洋生物研究實務	*	2							2	2								
	海洋學		2							2	2								
	營養飼料學實務	*	2										2	3					
	組織學及實驗	*	3									3	4						
	餌料生物學實驗	*	1									1	2						
	生殖生理學		2									2	2						
	生化技術實驗	*	3									3	4						
	初級日文(一)		2									2	2						
	初級日文(二)		2										2	2					
	動物細胞培養及實驗	*	3										3	4					
	魚病學實驗	*	2												2	4			
	生物技術概論		2												2	2			
	漁業政策		2												2	2			
	仔稚魚發育學		2														2	2	
	箱網養殖實務	*	2														2	3	
遊艇駕駛概論		2														2	2		
合計		62	8	8	10	10	7	9	7	9	11	14	7	9	6	8	6	7	
院定選修	科技英文		2												2	2			
	合計		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	
	選修總計		64	8	8	10	10	7	9	7	9	11	14	7	9	8	10	6	7

最低畢業學分：130學分(含共同必(選)修14~16學分、通識必選14學分、院定及專業必修68學分)

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數

備註：

1. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
2. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
3. 體育課程：大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
4. 院定及跨系修課學分最多承認10學分為畢業學分。
5. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
6. 本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC測驗350分以上)始得畢業。
7. 「實務專題」課程如果其中一學期沒過，可再重修隨低班任一學期補足4學分。

國立澎湖科技大學 食品科學系 四技102級課程規劃表

102.2.27系所課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

科別 類別	科目名稱	*為 實務 課程	學 分 數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同 必 選 修	國文		6	3	3	3	3												
	英文(一)		3	3	3														
	英文(二)		3			3	3												
	體育		2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練	0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2									
	服務教育		0																
	合 計		14~16	7	10	7	10												
通識 必 選	人文藝術(一)		2																
	人文藝術(二)		2																
	人文藝術(三)		2																
	社會科學(一)		2																
	社會科學(二)		2																
	社會科學(三)		2																
	自然科學(一)		2																
	合 計		14																
院 定 必 修	水產概論		2	2	2														
	生物學		2	2	2														
	普通化學		3	3	3														
	普通化學實驗	*	1	1	3														
	套裝軟體應用		2	2	2														
	海洋資源開發與應用	*	2			2	2												
	實務專題	*	2									1	3	1	3				
	合 計		14	10	12	2	2	0	0	0	0	1	3	1	3	0	0	0	0
專 業 必 修	食品科學概論		2	2	2														
	分析化學		2			2	2												
	分析化學實驗	*	1			1	3												
	生物統計		2			2	2												
	營養學		2			2	2												
	有機化學		3			3	3												
	微生物學		3					3	3										
	微生物學實驗	*	1					1	3										
	食品化學		3					3	3										
	食品化學實驗	*	1					1	3										
	食品加工學		4					2	2	2	2								
	食品加工學實習	*	2					1	3	1	3								
	食品分析		3							3	3								
	食品分析實驗	*	1							1	3								
	食品微生物學		3							3	3								
	食品微生物學實驗	*	1							1	3								
	水產食品製造學		2									2	2						
	水產食品製造學實驗	*	1									1	3						
	食品生物技術		2									2	2						
	生物化學		4									2	2	2	2				
	生物化學實驗	*	1											1	3				
	食品工程學	*	3											3	3				
	食品儀器分析		2											2	2				
食品衛生與安全		2											2	2					

科別類	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	產學合作研修	*	1												1	3			
	食品產業專題		2												2	2			
	<b>合計</b>		<b>54</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
專業選修	食物製備與實習	*	3	3	3														
	品酒與調酒	*	2		2	2													
	食品與免疫		2		2	2													
	烘焙技術與實習	*	3		3	3													
	食品添加物應用技術	*	2				2	2											
	食品品管技術		2				2	2											
	應用微生物學		2				2	2											
	藻類加工利用	*	2				2	2											
	油脂學	*	2						2	2									
	穀類加工	*	2						2	2									
	食品生物化學		2						2	2									
	食品乾燥技術		2						2	2									
	食品碳水化合物		2								2	2							
	海洋天然物提取技術	*	3								3	3							
	發酵應用技術	*	2								2	2							
	食品保鮮技術	*	2								2	2							
	專題研究	*	4								2	3	2	3					
	食品品評	*	2										2	2					
	食品行銷學		2										2	2					
	畜產品加工	*	2										2	2					
	機能性食品		2										2	2					
	再生資源應用	*	2										2	2					
	儀器分析應用	*	3												3	3			
	食品藥物檢驗技術	*	2												2	2			
	酵素學		2												2	2			
	水產廢棄物應用		2												2	2			
	水產品機能性分析		2												2	2			
	專題討論(一)		1												1	2			
	分子生物學概論		2												2	2			
	食品安全管制系統	*	2												2	2			
	專題討論(二)		1														1	2	
	食品包裝技術		2														2	2	
	微生物檢驗技術	*	2														2	2	
毒物學		2														2	2		
保健飲食		2														2	2		
專家型品評技術	*	2														2	2		
食品工廠經營管理		2														2	2		
食品產業經營實務		2														2	2		
食品產業及技術評析		2														2	2		
	<b>合計</b>		<b>82</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
院定選修	海洋生態學		2										2	2					
	科技英文		2												2	2			
	<b>合計</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、院定及專業必修68學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，



科目類	科目名稱	* 為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數

以當年度報考資訊為主)。

4. 體育課程:大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修，最多承認畢業學分4學分。
5. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
6. 本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC測驗350分以上)始得畢業。



國立澎湖科技大學 資訊工程系 四技102級課程規劃表

102.3.16系課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必(選)修	國文		6	3	3	3	3												
	英文(一)		3	3	3														
	英文(二)		3			3	3												
	體育		2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練		0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育		0																
	合計		14~16	7	10	7	10												
通識必選	人文藝術(一)		2																
	人文藝術(二)		2																
	人文藝術(三)		2																
	社會科學(一)		2																
	社會科學(二)		2																
	社會科學(三)		2																
	自然科學(一)		2																
	合計		14																
院定必修	物理(一)		3	3	3														
	微積分(一)		3	3	3														
	計算機概論		3	3	3														
	物理(二)		3			3	3												
	微積分(二)		3			3	3												
	數位邏輯設計		3			3	3												
	數位邏輯設計實習	*	1			1	2												
	電子學(一)		3					3	3										
	電子學實習(一)	*	1					1	2										
	實務專題(一)	*	2									2	3						
	實務專題(二)	*	2											2	3				
	合計		27	9	9	10	11	4	5	0	0	0	0	2	3	2	3	0	0
專業必修	電腦網路概論		3	3	3														
	程式設計(一)	*	3	3	4														
	電腦網路實習	*	1			1	2												
	程式設計(二)	*	3			3	4												
	資料結構		3					3	3										
	計算機組織		3					3	3										
	組合語言與系統程式	*	3					3	3										
	離散數學		3							3	3								
	物件導向程式設計	*	3							3	3								
	微處理機	*	3							3	3								
	資料庫系統		3									3	3						
	機率與統計		3									3	3						
	作業系統		3											3	3				
	合計		37	6	7	4	6	9	9	9	9	6	6	3	3	0	0	0	0
院定選	普通化學		3	3	3														
	物理實驗	*	1			1	2												
	科技英文		2											2	2				

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
必修	產學合作研修	*	2												2	4			
	<b>合計</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
專業選修	網頁設計	*	3					3	3										
	線性代數		3							3	3								
	工程數學		3							3	3								
	電子商務	*	3							3	3								
	路由協定及組態	*	3							3	3								
	演算法	*	3							3	3								
	多媒體技術與應用	*	3									3	3						
	單晶片應用	*	3									3	3						
	Java程式設計	*	3									3	3						
	網路服務管理	*	3									3	3						
	Unix/Linux系統		3										3	3					
	書報討論		2										2	2					
	行動裝置程式設計	*	3										3	3					
	電腦動畫	*	3										3	3					
	FPGA系統原理與設計	*	3										3	3					
	駭客攻防技術	*	3										3	3					
	數位電視機上盒	*	3										3	3					
	無線網路		3										3	3					
	虛擬實境	*	3												3	3			
	地理資訊系統	*	3												3	3			
網路程式設計	*	3												3	3				
數位典藏		3												3	3				
實務專題(三)	*	1														1	2		
<b>合計</b>			<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
其他專業選修	資料探勘		3												3	3			
	資訊安全	*	3												3	3			
	嵌入式系統	*	3														3	3	
	新世代網際網路協定		3														3	3	
	電子文獻資料庫		3														3	3	
	<b>合計</b>			<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14~16學分、通識必選14學分、專業必修37學分、院定必修27學分、專業選修36學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認10學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育課程：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。
5. 在學期間，至少考取下列證照之一-CCNA、ECSS、CEH、SCJA、SCJP、LPIC Level 1、RHCE、MCSA、MCSE等國際專業證照或資訊專業人員(ITE)、TQC、MOS、乙級技術士(但不含硬體裝修類)等資訊相關證照，始得畢業；另透過CPE(Collegiate Programming Examination，大學程式能力檢定)檢定B級一級可認定為本系專業證照。
6. 服務教育為一下至四上，任選兩學期。(每學期服務需滿15小時)。

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數

7. 本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC測驗350分以上)始得畢業。

國立澎湖科技大學 電信工程系 四技102級課程規劃表

102.3.5系課程委員會通過  
 102.3.19院課程委員會通過  
 102.3.27校課程委員會通過  
 102.4.10教務會議通過

科目類別	科目名稱	* 為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必選修	國文		6	3	3	3	3												
	英文(一)		3	3	3														
	英文(二)		3			3	3												
	體育		2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練		0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育		0																
	<b>合計</b>		<b>14~16</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>(1)</b>	<b>4</b>	<b>(1)</b>	<b>4</b>	<b>(1)</b>	<b>2</b>	<b>(1)</b>	<b>2</b>	<b>(1)</b>	<b>2</b>	<b>(1)</b>	<b>2</b>
通識必選	人文藝術(一)		2																
	人文藝術(二)		2																
	人文藝術(三)		2																
	社會科學(一)		2																
	社會科學(二)		2																
	社會科學(三)		2																
	自然科學(一)		2																
<b>合計</b>		<b>14</b>																	
院定必修	物理(一)		3	3	3														
	物理(二)		3			3	3												
	微積分(一)		3	3	3														
	微積分(二)		3			3	3												
	電子學(一)		3				3	3											
	電子學實習(一)	*	1				1	3											
	計算機概論	*	3	3	3														
	數位邏輯設計		3				3	3											
	數位邏輯設計實習	*	1				1	3											
	實務專題(一)	*	1									1	2						
	實務專題(二)	*	1											1	2				
	<b>合計</b>		<b>25</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
專業必修	電路學(一)		3	3	3														
	電路學(二)		3			3	3												
	程式設計(一)	*	1	1	3														
	程式設計(二)	*	1			1	3												
	工程數學(一)		3			3	3												
	工程數學(二)		3				3	3											
	工程數學(三)		3					3	3										
	信號與系統		3				3	3											
	電子學(二)		3					3	3										
	電子學實習(二)	*	1					1	3										
	電磁學(一)		3					3	3										
	電磁學(二)		3							3	3								
	通訊系統(一)		3						3	3									
	通訊系統(二)		3								3	3							
	通訊系統實習(一)	*	1						1	2									
	通訊系統實習(二)	*	1								1	2							
	通訊電子電路	*	3								3	3							
微波電路		3										3	3						

科目類別	科目名稱	* 為 實務 課程	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年									
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期					
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數				
	微波電路實習	*	1							1	3								
	數位信號處理		3							3	3								
	合計		48	4	6	7	9	6	6	14	17	10	11	7	9	0	0	0	0
院定選修	普通化學		3	3	3														
	物理實驗	*	1		1	2													
	科技英文		2											2	2				
	產學合作研修	*	3											3	3				
	合計		9	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
專業共同選修																			
	電信線路	*	3						3	3									
	機率		3							3	3								
	數值分析		3							3	3								
	複變函數		3							3	3								
	高等電子學		3							3	3								
	網路概論		3							3	3								
	工業電子學		3							3	3								
	切換式電源供應器		3									3	3						
	合計		24	0	0	0	0	0	0	3	3	18	18	3	3	0	0	0	0
通訊及信號處理領域																			
	無線通訊系統		3									3	3						
	多媒體技術與應用	*	3									3	3						
	隨機過程		3										3	3					
	高等通訊電子電路		3										3	3					
	行動通訊概論		3										3	3					
	數位影像處理	*	3										3	3					
	展頻通訊	*	3													3	3		
	數位訊號處理晶片實務	*	3												3	3			
	語音信號處理	*	3														3	3	
	正交分頻多工技術	*	3														3	3	
	數位接收機設計	*	3												3	3			
	合計		33	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	12	6	6	9	9
微波領域																			
	天線原理與應用	*	3											3	3				
	濾波器設計	*	3											3	3				
	光電概論		3											3	3				
	光纖概論		3												3	3			
	射頻電路設計	*	3												3	3			
	電子產品檢驗量測實務	*	3												3	3			
	電波傳播與散射		3													3	3		
	高頻量測技術	*	3													3	3		
	衛星通訊系統	*	3													3	3		
	合計		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9

最低畢業學分：130學分(含共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、院定及專業必修73學分)

備註：

1. 院定及跨系選修課程最多承認10學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程；部分專業選修課程隔年開。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育課程：大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修，最多承認畢業學分4學分。

科目類別	科目名稱	* 為 實務 課程	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年					
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數

5. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。

6. 本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC測驗350分以上)始得畢業。

7. 本系自100學年度起，入學新生須於在學期間取得系認可之證照至少乙張始得畢業。

系認可之證照：ITE資訊專業人員鑑定-網路通訊類、ITE資訊專業人員鑑定-開放式系統類、中華民國技術士

- 電腦軟體應用(乙級)、電器修護(乙級)、網頁設計(乙級)、電腦硬體裝修(乙級)、數位電子(乙級)、通信

技術(電信線路)(丙級含以上)、業餘無線電人員(此項為在學期間曾經報考上述之證照未通過者，始可報考)。







科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
			上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
定選修	科技英文	2													2	2		
	產學合作研修	2													2	4		
	合計	8	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0
專業選修	<b>系統與設計課程</b>																	
	風力發電原理與應用	3	3	3														
	電機工程概論	2	2	3														
	工程倫理	3			3	3												
	物件導向程式設計	3					3	3										
	電路學實習	1					1	3										
	離散數學	3							3	3								
	感測原理	3							3	3								
	工業儀表	3									3	3						
	數值分析	3									3	3						
	機率與統計	3									3	3						
	信號與系統	3									3	3						
	電機機械實習	1									1	3						
	線性代數	3									3	3						
	網路分析	3									3	3						
	技術報告	3											3	3				
	照明設計	3											3	3				
	儀器電子學	3											3	3				
	單晶片系統與設計	3											3	3				
	類神經網路	3											3	3				
	計算機結構	3									3	3						
	電腦輔助工程分析	3											3	3				
	電動機控制	3											3	3				
	可程式控制器	3											3	3				
	論文寫作	3													3	3		
	有限元素法	3													3	3		
	模糊控制	3													3	3		
	機電整合	3													3	3		
	數位影像處理	3													3	3		
	介面技術	3													3	3		
	數位控制	3													3	3		
	線性系統	3													3	3		
	電工實習	3													3	3		
醫電工程	2															2	2	
計算機輔助設計	3															3	3	
人工智慧	3															3	3	
風機系統設計	3															3	3	
太陽光電系統組裝與檢測	3															3	3	
工業配電	3															3	3	
合計		102	5	6	3	3	4	6	6	6	22	24	24	24	27	27	14	14

最低畢業學分：130 學分(共同必(選)修14~16學分、通識必選14學分、院定必修25學分、專業必修41學分)

備註：

- 1.院定及跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
- 2.共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
			上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數

- 3.全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
- 4.體育課程:大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修，最多承認畢業學分4學分。
- 5.服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
- 6.本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC 測驗350分以上)始得畢業。



國立澎湖科技大學 水產養殖系水產資源與養殖碩士班 102級課程規劃表

102.2.27所課程委員會通過  
 102.3.19院課程委員會通過  
 102.3.27校課程委員會通過  
 102.4.10教務會議通過

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年				備註
			上學期		下學期		上學期		下學期		
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
共同必修科目	專題討論	4	1	2	1	2	1	2	1	2	修習本校五年一貫者，第二學年可列為選修。
	論文	6									
	合計	10	1	2	1	2	1	2	1	2	
選修科目	無脊椎動物學研究	3	3	3							
	生物技術研究方法	3	3	3							
	高等水產動物營養與飼料學	3	3	3							
	貝類繁殖研究	3	3	3							
	經濟海藻生理生態學	3	3	3							
	魚類細胞組織培養	3	3	3							
	海洋保護區	3	3	3							
	甲殼類繁殖研究	3			3	3					
	生殖內分泌學	3			3	3					
	海洋政策	3			3	3					
	水中生物聲學	3			3	3					
	海洋生態資源與保育	3			3	3					
	海水箱網養殖的經營與管理	3			3	3					
	魚類初期生活史研究	3			3	3					
	水產品收穫處理	3			3	3					
	種苗繁殖	3			3	3					
	水產資源學	3			3	3					
	經濟海藻種苗生產	3			3	3					
	高等生物統計學	3			3	3					
	餌料微藻培育與保種	3			3	3					
	生物多樣性	3					3	3			
科學論文寫作	3					3	3				
獨立學習(一)	2					2	2				
獨立學習(二)	2							2	2		
合計	70	21	21	39	39	8	8	2	2		
總計	80	22	23	40	41	9	10	3	4		

最低畢業學分：30 學分（本校五年一貫學生必修8學分，選修22學分；非五年一貫學生必修10學分，選修20學分）。

註：共同必修及本所選修科目至少修足26學分。

102.2.27系所課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

## 國立澎湖科技大學 食品科學系碩士班 102級 課程規劃表

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年			
			上學期		下學期		上學期		下學期	
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修科目	食品科技發展	3			3	3				
	專題討論	2			1	2	1	2		
	論文	6								
	合計	11	0	0	4	5	1	2		
選修科目	食品酵素學	3	3	3						
	免疫學	3	3	3						
	食品質地分析	3	3	3						
	食品加工技術	3	3	3						
	食品生物技術	3	3	3						
	研究方法(一)	3	3	3						
	自由基生物醫學	3	3	3						
	微生物生理代謝	3	3	3						
	機能性胜肽	2	2	2						
	醣類化學	2			2	2				
	保健評估方法	2			2	2				
	食品加工質能平衡	3			3	3				
	食品分析檢驗技術	3			3	3				
	食品蛋白質化學	3			3	3				
	生化製程技術	3			3	3				
	海洋生物化學	3			3	3				
	研究方法(二)	3			3	3				
	食品快速檢測技術	3			3	3				
	合計	51	26	26	25	25	###	###	###	###

註： 1. 畢業至少修30學分，專業選修至少19學分。

2. 畢業時須曾發表過專業期刊論文或學術團體年會發表過口頭或壁報論文。

國立澎湖科技大學 電資研究所碩士班 102級課程規劃表

102.3.18所課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年				備註
			上學期		下學期		上學期		下學期		
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
共同必修科目	專題討論(一)	1	1	2							
	專題討論(二)	1			1	2					
	論文	6									
	合計	8	1	2	1	2					
選修科目	數位典藏	3			3	3					合開(資工四甲)四下
	數位影像處理	3	3	3							合開(電信(四上)、電機(四上))
	數位信號處理	3			3	3					合開(電信系、電機系)(三下)
	地理資訊系統	3	3	3							合開(資工四甲)四上
	電子文獻資料庫	3			3	3					合開(資工四甲)四下
	數位語音處理	3			3	3					合開(電信系(四下)、電機系(四下))
	資料壓縮	3			3	3					合開(電信系)四下
	高等演算法	3			3	3					新增(資工系)
	近代頻譜分析	3					3	3			新增(電信系)
	電磁理論	3	3	3							新增(電信系)
	無線網路	3			3	3					合開(資工三甲)三下
	展頻通訊	3			3	3					合開(電信系)四下
	射頻電路設計	3	3	3							合開(電信系)四上
	數位訊號處理晶片實務	3	3	3							合開(電信系)四上
	數值電磁學	3			3	3					新增(電信系)
	射頻通訊積體電路	3			3	3					新增(電信系)
	天線原理與應用	3			3	3					合開(電信系)三下
	新世代網際網路協定	3			3	3					合開(資工四甲)四下
	資訊安全	3	3	3							合開(資工系)四上
	資訊探勘	3	3	3							合開(資工系)四上
	高等微波工程	3			3	3					新增(電信系)
	電波傳播與散射	3			3	3					合開(電信系)四下
	正交分頻多工技術	3			3	3					合開(電信系)四下
	數位接收機設計	3	3	3							合開(電信系)四上
	隨機過程	3			3	3					合開(電信系)三下
	超大型積體電路	3	3	3							合開(資工四甲)四上
	模糊控制	3	3	3							合開(電機系)四上
	高等儀表設計	3	3	3							新增(電機系)
	最佳化控制系統	3	3	3							新增(電機系)
	風力發電	3	3	3							新增(資工系)(綠色能學)
	電力系統	3	3	3							
	嵌入式系統	3			3	3					合開(資工四甲)(綠色能學)四下
	機電整合	3	3	3							合開(電機系)四上
	感測原理與應用	3			3	3					新增(電機系)
	非線性規劃系統	3			3	3					新增(電機系)
	太陽能工程	3			3	3					新增(資工系)(綠色能學)
	綠色能源應用	3			3	3					合開(電機系)三下
	人工智慧	3			3	3					合開(電機系)四下
	類神經網路	3			3	3					合開(電機系)四下
	風機系統設計	3			3	3					合開(電機系)四下
太陽光電系統組裝與檢測	3			3	3					合開(電機系)四下	
合計		123	45	45	75	75	3	3			
合計		131	46	47	76	77	3	3	0	0	

新增：47學分 合開：75學分



科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年				備註
			上學期		下學期		上學期		下學期		
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	

註：畢業至少修習 30學分，包括：

1. 必修課程8學分：二學期的專題討論(2學分)、論文(6學分)。
2. 專業選修課程 22 學分。



科目類別	科目名稱	*為 實務 課程	學 分 數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
	專題研討與製作(一)		1								1	2								
	專題研討與製作(二)		1														1	2		
	<b>合計</b>		<b>65</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
專業選修	<b>餐 飲 學 程</b>																			
		刀工運用與烹調技巧	*	3	3	4														
		糕點烘焙理論與實務	*	3	3	4														
		中餐烹調理論與實務	*	3			3	4												
		飲務與吧檯管理	*	2					2	2										
		台灣小吃		3					3	4										
		進階中餐烹調理論與實務	*	3					3	4										
		西餐烹調理論與實務	*	3							3	4								
		澎湖風味生機飲食餐飲製作	*	3							3	4								
		<b>餐旅採購實務</b>		<b>3</b>							<b>3</b>	<b>3</b>								
		餐旅業行銷管理		3									3	3						
		餐廚設備規劃與管理		2									2	2						
		<b>餐飲成本控制</b>		<b>3</b>															<b>3</b>	<b>3</b>
		中式點心製作理論與實務	*	3															3	4
		異國料理與飲食文化		3															3	3
	創意廚藝	*	3															3	4	
	<b>合計</b>		<b>42</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>5</b>					<b>11</b>	<b>13</b>	
專業選修	<b>旅 館 學 程</b>																			
		<b>餐旅組織行為學</b>		<b>3</b>					<b>3</b>	<b>3</b>										
		民宿經營與管理		3							3	3								
		旅館前檯管理		3							3	3								
		旅館行銷與個案研究		3									3	3						
		會展規劃與管理		3									3	3						
		旅館實習		3															3	4
	<b>合計</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
專業選修	<b>共 同 選 修</b>																			
		經濟學		2			2	2												
		<b>餐飲服務</b>		<b>3</b>					<b>3</b>	<b>3</b>										
		<b>餐旅消費者行為</b>		<b>3</b>							<b>3</b>	<b>3</b>								
		餐飲日語會話		2							1	2	1	2						
		餐旅會計學		3									3	3						
		國際禮儀		3									3	3						
		餐旅連鎖經營與管理		3									3	3						
		茶藝文化	*	2															2	3
		餐旅服務品質管理		2															2	2
		宴會規劃與管理		2															2	2
	<b>合計</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、院定及專業必修73學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，

科目類別	科目名稱	* 為 實務 課程	學 分 數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數

始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。

4. 體育課程：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。
5. 服務教育為一下至四上, 任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
6. 本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級  
(或相當於TOEIC測驗350分以上)始得畢業。
7. 本系畢業門檻必須考取專業證照三張(含)以上，其中一張證照需於在校期間考取，始得畢業。

102.3.13系課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

## 國立澎湖科技大學 觀光休閒系 四技102級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必選修	國文		6	3	3	3	3												
	英文(一)		3	3	3														
	英文(二)		3			3	3												
	體育		2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練		0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育		0																
	合計		14~16	7	10	7	10												
通識必選	人文藝術(一)		2																
	人文藝術(二)		2																
	社會科學(一)		2																
	社會科學(二)		2																
	社會科學(三)		2																
	自然科學(一)		2																
	自然科學(二)		2																
合計		14																	
院定必修	澎湖觀光休閒資源		2	2	2														
	管理學		2			2	2												
	觀光英語		2					2	2										
	統計學		2							2	2								
	合計		8	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
專業必修	觀光休閒概論		3	3	3														
	休閒規劃概論		2	2	2														
	觀光地理學		3	3	3														
	國際禮儀實務	*	2			2	2												
	服務業管理		3			3	3												
	觀光休閒資源調查	*	3			3	3												
	旅運經營學		3			3	3												
	休閒漁業規劃實務	*	3					3	3										
	基礎日語		2					2	2										
	人力資源管理		3					3	3										
	觀光休閒心理與行為		2					2	2										
	觀光行政與法規		2							2	2								
	日語會話		2							2	2								
	行銷學		3							3	3								
	觀光休閒實務	*	3							3	3								
	島嶼觀光發展		2							2	2								
	產學合作研修-校外實習	*	10									10	10						
	觀光休閒專題研究	*	2											1	3	1	3		
合計		53	8	8	11	11	10	10	12	12	10	10	1	3	1	3	0	0	
院定選修																			
	旅遊統計學		2							2	2								

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	旅遊電子商務		2									2	2						
	<b>合計</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	觀光服務模組																		
	海洋觀光		2		2	2													
	文化觀光		2		2	2													
	民宿經營與管理		2				2	2											
	觀光休閒資訊系統實務	*	3				3	3											
	旅遊美學		2				2	2											
	領隊導遊實務	*	3						3	3									
	觀光服務個案		3						3	3									
	會展規劃與管理		3									3	3						
	遊程規劃	*	2									2	2						
	創意產業與產品設計		2												2	2			
	觀光行銷實務		2												2	2			
	門市服務	*	3												3	3			
	航空客運與票務		2												2	2			
	郵輪旅遊概論		2												2	2			
	世界遺產		2												2	2			
	觀光策略管理		2														2 2		
	安全與風險管理		2														2 2		
	觀光博弈概論		2														2 2		
	觀光休閒講座		2														2 2		
	<b>合計</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
	島嶼休閒模組																		
	海域生態學		2	2	2														
	環境認知與體驗	*	2		2	2													
	生態觀光		2				2	2											
	解說與導覽實務	*	2				2	2											
	環境保育與教育		2				2	2											
	景觀生態學		2				2	2											
	島嶼休閒個案		3						3	3									
	休閒攝影	*	2						2	2									
	地理資訊系統實務	*	2						2	2									
	戶外遊憩管理		2									2	2						
	休閒產品開發	*	3									3	3						
	探索教育		2									2	2						
	景觀規劃設計		2									2	2						
	社區營造與觀光休閒		2									2	2						
	國家公園與國家風景區概論		2											2	2				
	休閒農業經營管理		2											2	2				
	低碳休閒與實作	*	3											3	3				

專業選修

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	校外參訪與研習	*	1															1	1
	休閒與健康營造		2															2	2
	休閒環境規劃實務	*	2															2	2
	<b>合計</b>		<b>42</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
共同選修																			
	資料分析與處理		2					2	2										
	會計學		2							2	2								
	職場英語		2							2	2								
	研究方法		2											2	2				
	應用統計		2											2	2				
	觀光日語		2											2	2				
	應用英語		2											2	2				
	日語導覽解說		2													2	2		
	英語導覽解說		2													2	2		
	職場日語		2															2	2
	<b>合計</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

最低畢業學分：130 學分(含共同必(選)修14~16學分、通識必選14學分、院定必修8學分、專業必修53學分)

備註：

- 1.跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分
- 2.共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程
- 3.全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育**軍事訓練課程可折抵役期**，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)
- 4.體育課程：大一為必修(2學分)，大二，三，四得選修，最多承認畢業學分4學分。
- 5.服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)
- 6.本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC 350分以上)始得畢業。
- 7.「產學合作研修-校外實習」(10學分)為必修課程，其以修業期間三上或三下其中一學期，另一學期得修習所列必修課程「觀光休閒專題研究」(1學分)及選修課程等，始得畢業。
- 8.設有畢業門檻，須具備專業證照或證書三張以上始可畢業。詳見下表。

證照/證書名稱	認定標準	備註
導遊、領隊(華語、外語)	就學期間取得左列證照 證照或證書三張以上	
日本語能力試驗N.5級		
門市服務		
會議展覽專業人員初階認證		
社區規劃師		
專案管理人		
航空訂位系統		
國際行銷初級人才認證		
網頁設計		
餐旅服務技術士		
飲料調製(乙、丙級)		
CEO國際認證中心-顧客服務管理師		
CEO國際認證中心-服務稽核管理師		

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	顧客關係管理師國際資格(City & Guilds of London Institute)																		
	行銷管理師(銷售)國際資格(City & Guilds of London Institute)																		
	國際餐飲服務證照(City & Guilds of London Institute)																		
	國際咖啡調配師 (City & Guilds of London Institute)																		

9. 其他相關專業證照或證書，得經本系系課程發展委員會檢核通過後，亦可採認。





102.3.13系課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

國立澎湖科技大學 觀光休閒系 進修推廣部四技102級課程規劃表

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修	國文		6	3	3	3	3												
	英文(一)		3	3	3														
	英文(二)		3			3	3												
	體育		0~4	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練		0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	合計		12~16	7	10	7	10												
通識必修	人文藝術(一)		2																
	人文藝術(二)		2																
	社會科學(一)		2																
	社會科學(二)		2																
	社會科學(三)		2																
	自然科學(一)		2																
	自然科學(二)		2																
合計		14																	
院定必修	澎湖觀光休閒資源		2	2	2														
	管理學		2			2	2												
	觀光英語		2					2	2										
	統計學		2							2	2								
	合計		8	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
專業必修	觀光休閒概論		3	3	3														
	休閒規劃概論		2	2	2														
	觀光地理學		3	3	3														
	國際禮儀實務	*	2			2	2												
	服務業管理		3			3	3												
	觀光休閒資源調查	*	3			3	3												
	旅運經營學		3			3	3												
	休閒漁業規劃實務	*	3					3	3										
	基礎日語		2					2	2										
	人力資源管理		3					3	3										
	觀光休閒心理與行為		2					2	2										
	觀光行政與法規		2							2	2								
	日語會話		2							2	2								
	行銷學		3							3	3								
	島嶼觀光發展		2							2	2								
	觀光休閒實務	*	3									3	3						
	觀光休閒專題研究	*	2											1	3	1	3		
合計		43	8	8	11	11	10	10	9	9	3	3	1	3	1	3	0	0	
院定選修																			
	旅遊統計學		2							2	2								

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	旅遊電子商務		2										2	2					
	<b>合計</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
觀光服務模組																			
	海洋觀光		2		2	2													
	文化觀光		2		2	2													
	民宿經營與管理		2				2	2											
	觀光休閒資訊系統實務	*	3				3	3											
	旅遊美學		2				2	2											
	領隊導遊實務	*	3						3	3									
	觀光服務個案		3						3	3									
	觀光行銷實務		2								2	2							
	郵輪旅遊概論		2								2	2							
	世界遺產		2								2	2							
	會展規劃與管理		3										3	3					
	遊程規劃	*	2										2	2					
	創意產業與產品設計		2												2	2			
	門市服務	*	3												3	3			
	航空客運與票務		2												2	2			
	觀光策略管理		2														2	2	
	安全與風險管理		2														2	2	
	觀光博弈概論		2														2	2	
	觀光休閒講座		2														2	2	
	<b>合計</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	
島嶼休閒模組																			
	海域生態學		2	2	2														
	環境認知與體驗	*	2			2	2												
	生態觀光		2					2	2										
	解說與導覽實務	*	2					2	2										
	景觀生態學		2					2	2										
	島嶼休閒個案		3							3	3								
	休閒攝影	*	2							2	2								
	地理資訊系統實務	*	2							2	2								
	環境保育與教育		2									2	2						
	休閒產品開發	*	3									3	3						
	景觀規劃設計		2									2	2						
	戶外遊憩管理		2											2	2				
	探索教育		2											2	2				
	社區營造與觀光休閒		2											2	2				
	國家公園與國家風景區概論		2												2	2			
	休閒農業經營管理		2												2	2			
	低碳休閒與實作	*	3												3	3			

專業選修

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	校外參訪與研習	*	1															1	1
	休閒與健康營造		2															2	2
	休閒環境規劃實務	*	2															2	2
	<b>合計</b>		<b>42</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
共同選修																			
	資料分析與處理		2					2	2										
	會計學		2							2	2								
	職場英語		2							2	2								
	研究方法		2											2	2				
	應用統計		2											2	2				
	觀光日語		2											2	2				
	應用英語		2											2	2				
	日語導覽解說		2													2	2		
	英語導覽解說		2													2	2		
	職場日語		2															2	2
	<b>合計</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

最低畢業學分：130 學分(含共同必(選)修12~16學分、通識必選14學分、院定必修8學分、專業必修43學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)
4. 體育為選修課程，最多承認畢業學分4學分
5. 設有畢業門檻，須具備專業證照或證書三張以上始可畢業。詳見下表。

證照/證書名稱	認定標準	備註
導遊、領隊(華語、外語)	就學期間取得左列證照 證照或證書三張以上	
日本語能力試驗N.5級		
門市服務		
會議展覽專業人員初階認證		
社區規劃師		
專案管理人		
航空訂位系統		
國際行銷初級人才認證		
網頁設計		
餐旅服務技術士		
飲料調製(乙、丙級)		
CEO國際認證中心-顧客服務管理師		
CEO國際認證中心-服務稽核管理師		
顧客關係管理師國際資格(City & Guilds of London Institute)		
行銷管理師(銷售)國際資格(City & Guilds of London Institute)		

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	國際餐飲服務證照(City & Guilds of London Institute)																		
	國際咖啡調配師 (City & Guilds of London Institute)																		

6. 其他相關專業證照或證書，得經本系系課程發展委員會檢核通過後，亦可採認。



102.3.13系課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

## 國立澎湖科技大學 海洋運動與遊憩系 四技102級課程規劃表

科目類別	不為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
			上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同(必)選修	國文	6	3	3	3	3												
	英文(一)	3	3	3														
	英文(二)	3			3	3												
	體育	2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練	0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育	0																
	合計	14~16	7	10	7	10												
通識必選	人文藝術(一)	2																
	人文藝術(二)	2																
	社會科學(一)	2																
	社會科學(二)	2																
	社會科學(三)	2																
	自然科學(一)	2																
	自然科學(二)	2																
	合計	14																
院定必修	澎湖觀光休閒資源	2	2	2														
	管理學	2			2	2												
	觀光英語	2					2	2										
	統計學	2							2	2								
	合計	8	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
專業必修	海洋科學概論	3	3	3														
	海洋運動與遊憩概論	3	3	3														
	基礎海洋運動技能	*	3	3	3													
	獨木舟操作實務	*	3			3	3											
	水上救生實務	*	3			3	3											
	浮潛操作實務	*	3					3	3									
	運動科學概論	3					3	3										
	海洋運動觀光	3					3	3										
	海域遊憩資源調查	3					3	3										
	運動生理學	3							3	3								
	風浪板操作實務	*	3						3	3								
	海洋生態與環境	2							2	2								
	運動管理	3									3	3						
	海域遊憩活動設計	3											3	3				
	水域風險管理與法律責任	3											3	3				
	船艇操作駕駛	*	3										3	3				
實務專題	*	2										1	2	1	2			
休閒遊憩行為	2													2	2			

科目類別	不為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
			上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
海洋運動訓練與指導	*	2													2	2		
<b>合計</b>		<b>53</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
專業選修	運動健康管理		2	2	2													
	運動營養學		2		2	2												
	基礎日語		2		2	2												
	生態觀光		2				2	2										
	運動傷害與防護		2				2	2										
	海域遊憩管理		2				2	2										
	重量訓練	*	2				2	2										
	滑水	*	3						3	3								
	水肺潛水	*	3						3	3								
	計畫撰寫與簡報技巧		2						2	2								
	觀光日語		2						2	2								
	運動心理學		2						2	2								
	科技潛水	*	3								3	3						
	晉級風浪板	*	3								3	3						
	海洋運動遊憩設施規劃與管理		2								2	2						
	運動科學選材		2								2	2						
	導遊實務		2								2	2						
	研究方法與文獻導讀		2								2	2						
	晉級水上救生	*	3										3	3				
	水域活動理論與實務		2										2	2				
	運動觀光休閒行銷		2										2	2				
	產學合作研修	*	2												2	4		
遊憩事業經營管理		2												2	2			
濱岸遊憩實務		3														3	3	
運動賽會管理		2														2	2	
服務業管理		2														2	2	
<b>合計</b>		<b>56</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

最低畢業學分：128學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選14學分、院定及專業必修61學分)。

備註：

1. 跨系選修課程學分至多承認10學分為本系畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)
4. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
5. 體育課程：大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修，最多承認畢業學分4學分
6. 本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC測驗350分以上)始得畢業
8. 本系設有畢業門檻，須具備專業證照三張始可畢業。詳見下表。

證照名稱	證照類型	認定標準	備註
國家級領隊導遊證照或專業駕照	華語導遊、華語領隊、 外語導遊、外語領隊	四種任一考取即可	領隊導遊與動力小艇駕照兩者任一考取即可
	動力小艇駕照		
救生員證	開放水域救生員證、封閉水域救生員證、救生員教練證	考取體育署認可單位任一證照即可	中華民國水上救生協會、中華民國紅十字會總會、中華民國水中運動協會、中華民國游泳救生協會、中華民國海軍爆破隊退伍人員協會(此為必備證照、可查詢體育署公告)



科目類別		不為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
水域專業證照				浮潛指導員證、初級水肺潛水員、中級水肺潛水員、高級水肺潛水員、水肺潛水教練證/助理教練證				此類任一考取即可				或經系務會議認可通過							
運動相關證照			運動設施經理人、運動賽會經理人、體適能指導員																

102.3.19所課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

## 國立澎湖科技大學 觀光休閒事業管理研究所碩士班 102級課程規劃表

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年				備註
			上學期		下學期		上學期		下學期		
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
共同必修科目	研究方法	3	3	3							必修
	統計分析與應用	3			3	3					必修
	專題討論(一)	2	2	3							必修
	專題討論(二)	2			2	3					必修
	論文	6					<6 >		<6 >		必修 (依畢業時程, 擇一學期修讀)
	合計	16	5	6	5	6					
選修科目	海洋運動與遊憩專題研究	3	3	3							海運(組必修)
	觀光休閒管理專題研究	3	3	3							觀休(組必修)
	餐旅經營管理專題研究	3	3	3							餐旅(組必修)
	觀光休閒行銷專題研究	3			3	3					合開(必修)
	島嶼觀光專題研究	3			3	3					
	海域遊憩管理專題研究	3			3	3					
	餐旅服務品質管理專題研究	3			3	3					
	文獻導讀	2			2	3					
	質性研究	3			3	3					
	進階觀光英文(一)	3					3	3			未通過英文畢業門檻, 選修本所開設指定加強課程, 不納入畢業學分(日碩班合開)
	進階觀光英文(二)	3						3	3		
	會議暨節慶活動管理專題研究	3					3	3			
	海域遊憩資源專題研究	3							3	3	
	海洋島嶼生態觀光規劃	3							3	3	
	地方飲食文化專題研究	3							3	3	
	多變量統計分析	3					3	3			
	人力資源管理專題研究	3	3	3							
	餐旅連鎖經營專題研究	3							3	3	
	海洋運動與健康休閒專題研究	3					3	3			
	觀光休閒趨勢專題研究	3					3	3			
	海洋事務專題研究	3					3	3			
合計	62	12	12	17	18	18	18	15	15		
總計	78	17	18	22	24	18	18	15	15		

1. 跨所修課學分最多承認9學分為畢業學分。
2. 最低畢業學分：36學分（必修16學分、選修20學分）
3. 碩士班於畢業前需發表期刊論文或研討會論文至少一篇。
4. 非本科系畢業學生依組別加修，不列入研究所學分(觀光休閒概論/餐旅服務業導論/海洋運動與遊憩概論)。
5. 本所訂有英文畢業門檻，符合規定始能畢業。

國立澎湖科技大學 觀光休閒事業管理研究所碩士在職專班 102級課程規劃表

102.3.19所課程委員會通過  
 102.3.19院課程委員會通過  
 102.3.27校課程委員會通過  
 102.4.10教務會議通過

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年				備註
			上學期		下學期		上學期		下學期		
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
共同必修科目	研究方法	3	3	3							必修
	統計分析與應用	3			3	3					必修
	專題討論(一)	2	2	3							必修
	專題討論(二)	2			2	3					必修
	論文	6					<6 >		<6 >		必修 (依畢業時程，擇一學期修讀)
	<b>合計</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
選修科目	海洋運動與遊憩專題研討	3	3	3							
	觀光休閒管理專題研討	3	3	3							
	餐旅經營管理專題研討	3	3	3							
	觀光休閒行銷專題研討	3			3	3					合開(必修)
	島嶼觀光專題研討	3			3	3					
	海域遊憩管理專題研討	3			3	3					
	餐旅服務品質管理專題研討	3			3	3					
	文獻導讀	2			2	3					
	質性研究	3			3	3					
	進階觀光英文(一)	3					3	3			未通過英文畢業門檻，選修本所開設指定加強課程，不納入畢業學分(日碩班合開)
	進階觀光英文(二)	3						3	3		
	會議暨節慶活動管理專題研討	3					3	3			
	海域遊憩資源專題研討	3							3	3	
	海洋島嶼生態觀光規劃	3							3	3	
	地方飲食文化專題研討	3							3	3	
	多變量統計分析	3					3	3			
	人力資源管理專題研討	3	3	3							
	餐旅連鎖經營專題研討	3							3	3	
	海洋運動與健康休閒專題研討	3					3	3			
	觀光休閒趨勢專題研討	3					3	3			
海洋事務專題研討	3					3	3				
境外產學研修	3			3	3					一、二年級(在職專班)合開，集中寒、暑假海外實習參訪授課	
<b>合計</b>	<b>65</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
<b>總計</b>	<b>81</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

1. 跨所修課學分最多承認9學分為畢業學分。
2. 最低畢業學分：36學分（必修16學分、選修20學分）
3. 碩士班於畢業前需發表期刊論文或研討會論文至少一篇。
4. 非本科系畢業學生依組別加修，不列入研究所學分(觀光休閒概論/餐旅服務業導論/海洋運動與遊憩概論)。

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年				第二學年				備註
			上學期		下學期		上學期		下學期		
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	

5. 本所訂有英文畢業門檻，符合規定始能畢業。

6. 授課時間為星期一~五夜間或星期六、日上課。

102.2.27系課程委員會通過

102.3.19院課程委員會通過

102.3.27校課程委員會通過

102.4.10教務會議通過

## 國立澎湖科技大學 資訊管理系 四技102級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為 實務 課程	學 程 必 選	學 分 數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必(選)修	國文			6	3	3	3	3												
	英文(一)			3	3	3														
	英文(二)			3			3	3												
	體育			2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練			0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育			0																
	合 計			14~16	7	10	7	10												
通識必選修	人文藝術(一)			2																
	人文藝術(二)			2																
	社會科學(一)			2																
	社會科學(二)			2																
	自然科學(一)			2																
	自然科學(二)			2																
	合 計			12																
院訂必(選)修	管理學			3	3	3														
	會計學			3	3	3														
	經濟學			3				3	3											
	統計學(一)			3				3	3											
	統計學(二)			3						3	3									
	企業倫理			2											2	2				
	職場英語			(2)											2	2				
	合 計			19	6	6	0	0	6	6	3	3	0	0	0	0	4	4	0	0
專業必修	程式設計	*		3	3	3														
	計算機概論	*		3	3	3														
	多媒體系統	*		3			3	3												
	微積分			3			3	3												
	物件導向程式設計	*		3			3	3												
	資訊管理導論			3			3	3												
	資訊網路通訊	*		3				3	3											
	資料結構	*		3				3	3											
	Linux作業系統	*		3				3	3											
	視窗程式設計	*		3						3	3									
	資料庫管理系統	*		3						3	3									
	網頁設計	*		3						3	3									
	系統分析與設計	*		3								3	3							
實務專題	*		3									1	2	1	2	1	2			

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學程必選	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	管理資訊系統			3													3	3		
	<b>合計</b>			<b>45</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E-Service行動系統開發模組</b>																				
	伺服器架設管理	*	*	3					3	3										
	Linux系統管理	*	*	3						3	3									
	資料庫應用系統	*	*	3									3	3						
	資訊網路管理	*	*	3									3	3						
	Linux網路管理	*	*	3											3	3				
	網路程式設計	*		3											3	3				
	行動終端程式設計	*		3											3	3				
	資訊網路建置規劃	*		3													3	3		
	行動終端系統設計	*		3													3	3		
	軟體工程	*		3															3	3
	<b>合計</b>			<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>E-Service服務業經營管理模組</b>																				
專業選修	企業管理(一)		*	3					3	3										
	企業管理(二)		*	3						3	3									
	消費者行為		*	3									3	3						
	組織理論與管理		*	3									3	3						
	企業資源規劃(一)			3									3	3						
	企業資源規劃(二)			3											3	3				
	服務業行銷與管理		*	3											3	3				
	電子商務			3													3	3		
	供應鏈管理			3													3	3		
	顧客關係管理			3															3	3
	<b>合計</b>			<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>職場實習課程</b>																			
	產學合作研修			2													2	2		
	校外實習			9															9	
	<b>合計</b>			<b>11</b>													<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	

最低畢業學分：130學分（共同必(選)修14-16學分，通識必選12學分，院訂(含企業倫理-通識課程2學分)及專業必修62學分，院定及專業選修40-42學分）。

1. 跨系修課學分最多承認 12 學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修，最多承認畢業學分4學分。
5. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
6. 畢業門檻：(1)須考取資管系畢業證照門檻一覽表內所列證照一項(含)以上(2)E-Service行動系統開發模組

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學程必選	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數

或E-Service服務業經營管理模組，擇一修畢方得畢業。(3)專業必選修課程為標示\*號課程。

7. 本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC測驗350分以上)始得畢業。







## 國立澎湖科技大學 應用外語系 四技104級課程規劃表

104.03.16 院課程發展委員會通過

104.03.25 校課程發展委員會通過

104.04.08 教務會議通過

---

11. 本系學生須於大四上學期加退選前參加2次正式全民英檢中級或多益檢測，未通過者，須於大四上學期加退選前加修

(實務英文(一))三小時0學分，大四下學期加修(實務英文(二))三小時0學分，成績及格，始可畢業。惟，學生若於

大四上學期加退選前通過英檢中級初試或相當級數之英檢測驗，得抵免修(實務英文(一))。若學生在大四下學期

加退選前通過英檢中級複試證明或相當級數之英檢測驗，得抵免(實務英文(二))。若修課期間通過者，則總成績以90分計算。

105.03.15院課程發展委員會通過  
 105.03.02系課程發展委員會通過  
 104.09.21系課程發展委員會通過  
 104.03.11系課程發展委員會通過  
 104.03.16院課程發展委員會通過  
 104.03.25校課程發展委員會通過  
 104.04.08教務會議通過

國立澎湖科技大學 應用外語系 四技104級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修	國文		6	3	3	3	3												
	英文(一)		3	3	3														
	英文(二)		3			3	3												
	體育		2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2
	全民國防教育軍事訓練		0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育		0																
	<b>合計</b>		<b>14~16</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>												
通識必修	人文藝術(一)企業倫理		2																
	人文藝術(一)		2																
	人文藝術(二)		2																
	社會科學(一)		2																
	社會科學(二)		2																
	自然科學(一)		2																
	自然科學(二)		2																
<b>合計</b>		<b>14</b>																	
院訂必修	管理學		3	3	3														
	職場英語		(2)													2	2		
	<b>合計</b>		<b>3~5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>											<b>2</b>	<b>2</b>		
專業必修	基礎英語聽力與會話(一)		2	2	2														
	基礎英語聽力與會話(二)		2			2	2												
	英文文法與修辭(一)		2	2	2														
	英文文法與修辭(二)		2			2	2												
	英語發音語音學(一)		2	2	2														
	英語發音語音學(二)		2			2	2												
	基礎英文閱讀與寫作(一)		2	2	2														
	基礎英文閱讀與寫作(二)		2			2	2												
	中級英語聽力與會話(一)		2					2	2										
	中級英語聽力與會話(二)		2							2	2								
	中級英文閱讀與寫作(一)		2					2	2										
	中級英文閱讀與寫作(二)		2							2	2								
	研究方法		2								2	2							
	中英翻譯(一)		2								2	2							
	中英翻譯(二)		2									2	2						
	進階英語聽力與會話(一)		2								2	2							
	進階英語聽力與會話(二)		2									2	2						
	跨文化溝通(一)		2								2	2							
	跨文化溝通(二)		2									2	2						
	進階英文寫作：學術報告		2									2	2						
英文實務專題		4									2	2	2	2					
會議英語與簡報		2											2	2					
商業英語溝通	*	2											2	2					
商用英文書信	*	2											2	2					
<b>合計</b>		<b>50</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
專業選修	<b>第 二 外 語</b>																		
	第二外語法語、俄語、日語(一)		4						2	2	2	2							
	第二外語法語、俄語、日語(二)		4										2	2	2	2			



105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

「英語教學觀摩與實習」。

9. 本系學生畢業前須出示與所修之模組相關證照或准考證，經應外系核章後，始可畢業。

10. 本系學生須至少於從事與外語或模組相關之服務累計滿200小時，經應外系核章後，始可畢業。

11. 本系學生須於大四上學期加退選前參加2次正式全民英檢中級或多益檢測，未通過者，須於大四上學期加退選前加修(實務英文(一))三小時0學分，大四下學期加修(實務英文(二))三小時0學分，成績及格，始可畢業。惟，學生若於

105.05.25 校課程發展委員會通過  
 105.05.17 院課程發展委員會通過  
 105.04.26 系課程發展委員會修正通過  
 105.03.30 教務會議通過  
 105.03.23 校課程發展委員會通過  
 105.03.15 院課程發展委員會通過  
 105.03.02 系課程發展委員會通過  
 104.09.21 系課程發展委員會通過  
 104.03.11 系課程發展委員會通過  
 104.03.16 院課程發展委員會通過  
 104.03.25 校課程發展委員會通過  
 104.04.08 教務會議通過

國立澎湖科技大學 應用外語系 四技104級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實務課程	◆專技科目 ●學術科目	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必(選)修	國文			6	3	3	3	3												
	英文(一)			3	3	3														
	英文(二)			3			3	3												
	體育			2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2		
	全民國防教育軍事訓練			0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育			0																
	<b>合計</b>			<b>14~16</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>												
通識必選修	人文藝術(一)企業倫理			2																
	人文藝術(一)			2																
	人文藝術(二)			2																
	社會科學(一)			2																
	社會科學(二)			2																
	自然科學(一)			2																
	自然科學(二)			2																
<b>合計</b>			<b>14</b>																	
院(訂)修必(選)	管理學			3	3	3														
	職場英語			(2)													(2)	(2)		
	<b>合計</b>			<b>3~5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>											<b>(2)</b>	<b>(2)</b>		
專業必修	基礎英語聽力與會話(一)		◆	2	2	2														
	基礎英語聽力與會話(二)		◆	2			2	2												
	英文文法與修辭(一)		◆	2	2	2														
	英文文法與修辭(二)		◆	2			2	2												
	英語發音語音學(一)		◆	2	2	2														
	英語發音語音學(二)		◆	2			2	2												
	基礎英文閱讀與寫作(一)		◆	2	2	2														
	基礎英文閱讀與寫作(二)		◆	2			2	2												
	中級英語聽力與會話(一)		◆	2					2	2										
	中級英語聽力與會話(二)		◆	2						2	2									
	中級英文閱讀與寫作(一)		◆	2					2	2										
	中級英文閱讀與寫作(二)		◆	2						2	2									
	研究方法		◆	2								2	2							
	中英翻譯(一)		◆	2								2	2							
	中英翻譯(二)		◆	2									2	2						
	進階英語聽力與會話(一)		◆	2								2	2							
	進階英語聽力與會話(二)		◆	2									2	2						
	跨文化溝通(一)		◆	2								2	2							
	跨文化溝通(二)		◆	2									2	2						
	進階英文寫作：學術報告		◆	2									2	2						
	英文實務專題		◆	4									2	2	2	2				
	會議英語與簡報		◆	2											2	2				
商業英語溝通		◆	2											2	2					
商用英文書信		◆	2											2	2					

105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

合計		50	8	8	8	8	4	4	4	4	8	8	10	10	8	8	0	0		
專業選修	第 二 外 語																			
	第二外語法語、俄語、日語(一)	◆	4				2	2	2	2										
	第二外語法語、俄語、日語(二)	◆	4								2	2	2	2						
	合計		8	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0		
	英 語 導 遊 & 領 隊 模 組																			
	觀光英語會話	*	●	3				3	3											
	餐旅英語	*	●	3						3	3									
	領隊英語與實務		●	3								3	3							
	導遊英語與實務		●	3										3	3					
	解說員英語與實務		●	3												3	3			
空服員英語		●	3														3	3		
合計		18	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
英 語 教 學 模 組																				
英語教學理論與實務	*	●	3				3	3												
外語習得		●	3						3	3										
英語教學教材與教法	*	●	3								3	3								
英語教學活動設計	*	●	3										3	3						
語言測驗與評量		●	3												3	3				
英語教學觀摩與實習	*	●	3														3	3		
合計		18	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
共 同 選 修 科 目																				
多媒體英文(一)		◆	2	2	2															
多媒體英文(二)		◆	2			2	2													
新聞英語(一)	*	◆	2					2	2											
新聞英語(二)	*	◆	2							2	2									
語言學概論(一)		◆	2					2	2											
語言學概論(二)		◆	2							2	2									
德語入門(一)		◆	2					2	2											
德語入門(二)		◆	2							2	2									
簡易西班牙語會話		◆	2									2	2							
國際貿易實務	*	●	2									2	2							
財經英語	*	●	2											2	2					
統計軟體應用(SPSS)(一)		●	2											2	2					
統計軟體應用(SPSS)(二)		●	2													2	2			
中英口譯(一)	*	◆	2													2	2			
中英口譯(二)	*	◆	2															2	2	
英語演說與辯論		◆	2															2	2	
商業套裝軟體(一)		◆	2	2	2															
商業套裝軟體(二)		◆	2			2	2													
英語電影欣賞與討論		◆	2					2	2											
西洋文學概論		◆	2									2	2							
科技英語(一)	*	●	2									2	2							
科技英語(二)	*	●	2											2	2					
實務英文(一)	*	◆	0													0	3			
實務英文(二)	*	◆	0															0	3	
產學合作研修	*	●	2															2	2	
合計		46	2	2	4	4	8	8	6	6	8	8	6	6	4	7	6	9		

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選修14學分(含企業倫理2學分)、院訂必修及專業必修53學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
5. 人文管理學院-人文藝術(一)企業倫理為必修科目。

105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)
7. 第二外語(法語、日語、俄語)(一)為三選一之必選課程(4學分)，第二外語(二)(4學分)為選修課程，第二外語課程皆為每二年開課一次。
8. 本系學生須至少修滿一模組之學分(18學分)，並可獲得該模組證書；但於大四下獲選交換學生者，得免修「空服員英語」或/和「英語教學觀摩與實習」。
9. 本系學生畢業前須出示與所修之模組相關證照或准考證，經應外系核章後，始可畢業。
10. 本系學生須至少於從事與外語或模組相關之服務累計滿200小時，經應外系核章後，始可畢業。
11. 本系學生須於大四上學期加退選前參加2次正式全民英檢中級或多益檢測，未通過者，須於大四上學期加退選前加修(實務英文(一))三小時0學分，大四下學期加修(實務英文(二))三小時0學分，成績及格，始可畢業。惟，學生若於大四上學期加退選前通過英檢中級初試或相當級數之英檢測驗，得抵免修(實務英文(一))。若學生在大四下學期加退選前通過英檢中級複試證明或相當級數之英檢測驗，得抵免(實務英文(二))。若修課期間通過者，則總成績以90分計算。



106.05.15 院課程委員會通過  
 106.03.29 教務會議通過  
 106.03.22 校課程委員會通過  
 106.03.14 院課程委員會通過  
 106.03.07 系課程委員會通過  
 105.12.13 系課程發展委員會修正通過  
 105.12.21 教務會議修正通過  
 105.11.29 院課程發展委員會修正通過  
 105.10.18 系課程發展委員會修正通過  
 105.05.25 校課程發展委員會通過  
 105.05.17 院課程發展委員會通過  
 105.04.26 系課程發展委員會修正通過  
 105.03.30 教務會議通過  
 105.03.23 校課程發展委員會通過  
 105.03.15 院課程發展委員會通過  
 105.03.02 系課程發展委員會通過  
 104.09.21 系課程發展委員會通過  
 104.03.11 系課程發展委員會通過  
 104.03.16 院課程發展委員會通過  
 104.03.25 校課程發展委員會通過  
 104.04.08 教務會議通過

國立澎湖科技大學 應用外語系 四技104級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實務課程	◆專業◎技術科目	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必(選)修	國文			6	3	3	3	3												
	英文(一)			3	3	3														
	英文(二)			3			3	3												
	體育			2~4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2		
	全民國防教育軍事訓練			0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育			0																
	<b>合計</b>			<b>14~16</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>												
通識必選修	人文藝術(一)企業倫理			2																
	人文藝術(一)			2																
	人文藝術(二)			2																
	社會科學(一)			2																
	社會科學(二)			2																
	自然科學(一)			2																
	自然科學(二)			2																
<b>合計</b>			<b>14</b>																	
院訂必(選)修	管理學			3	3	3														
	職場英語			(2)													(2)	(2)		
	校外實習(上)		◎	(9)								(9)								
	校外實習(下)		◎	(9)													(9)			
	<b>合計</b>			<b>3~23</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						<b>(9)</b>					<b>(11)</b>	<b>(2)</b>		
專業必	基礎英語聽力與會話(一)		◆	2	2	2														
	基礎英語聽力與會話(二)		◆	2			2	2												
	英文文法與修辭(一)		◆	2	2	2														
	英文文法與修辭(二)		◆	2			2	2												
	英語發音語音學(一)		◆	2	2	2														
	英語發音語音學(二)		◆	2			2	2												
	基礎英文閱讀與寫作(一)		◆	2	2	2														
	基礎英文閱讀與寫作(二)		◆	2			2	2												
	中級英語聽力與會話(一)		◆	2					2	2										
	中級英語聽力與會話(二)		◆	2							2	2								
	中級英文閱讀與寫作(一)		◆	2					2	2										
	中級英文閱讀與寫作(二)		◆	2							2	2								
	研究方法		◆	2									2	2						

105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

必修

中英翻譯(一)		◆	2									2	2						
中英翻譯(二)		◆	2											2	2				
進階英語聽力與會話(一)		◆	2									2	2						
進階英語聽力與會話(二)		◆	2											2	2				
跨文化溝通(一)		◆	2									2	2						
跨文化溝通(二)		◆	2											2	2				
進階英文寫作：學術報告		◆	2											2	2				
英文實務專題	*	◆	4											2	2	2	2		
會議英語與簡報	*	◆	2													2	2		
商業英語溝通	*	◆	2													2	2		
商用英文書信	*	◆	2													2	2		
<b>合計</b>			<b>50</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

專業選修

<b>第 二 外 語</b>																			
第二外語法語、俄語、日語(一)		◆	4					2	2	2	2								
第二外語法語、俄語、日語(二)		◆	4									2	2	2	2				
<b>合計</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>觀 光 旅 遊 模 組</b>																			
觀光英語會話	*	◎	3					3	3										
餐旅英語	*	◎	3							3	3								
領隊英語與實務		◎	3									3	3						
導遊英語與實務		◎	3											3	3				
解說員英語與實務		◎	3													3	3		
空服員英語		◎	3															3	3
<b>合計</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

<b>英 語 教 學 模 組</b>																			
英語教學理論與實務	*	◎	3					3	3										
外語習得		◎	3							3	3								
英語教學教材與教法	*	◎	3									3	3						
英語教學活動設計	*	◎	3											3	3				
語言測驗與評量		◎	3													3	3		
英語教學觀摩與實習	*	◎	3															3	3
<b>合計</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

專業選修

<b>共 同 選 修 科 目</b>																			
多媒體英文(一)		◆	2	2	2														
多媒體英文(二)		◆	2			2	2												
新聞英語(一)	*	◆	2					2	2										
新聞英語(二)	*	◆	2							2	2								
語言學概論(一)		◆	2					2	2										
語言學概論(二)		◆	2							2	2								
德語入門(一)		◆	2					2	2										
德語入門(二)		◆	2							2	2								
簡易西班牙語會話		◆	2									2	2						
國際貿易實務	*	◎	2									2	2						
財經英語	*	◎	2											2	2				
統計軟體應用(SPSS)(一)		◎	2											2	2				
統計軟體應用(SPSS)(二)		◎	2													2	2		
中英口譯(一)	*	◆	2													2	2		
中英口譯(二)	*	◆	2															2	2
英語演說與辯論		◆	2															2	2
商業套裝軟體(一)		◆	2	2	2														
商業套裝軟體(二)		◆	2			2	2												
英語電影欣賞與討論		◆	2					2	2										
西洋文學概論		◆	2									2	2						
科技英語(一)	*	◎	2									2	2						
科技英語(二)	*	◎	2											2	2				

105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

實務英文(一)		◆	0													0	3			
實務英文(二)		◆	0																0	3
產學合作研修	*	◎	2																2	2
<b>合 計</b>			<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選修14學分(含企業倫理2學分)、院訂必修及專業必修53學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
5. 人文管理學院-人文藝術(一)企業倫理為必修科目。
6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)
7. 第二外語(法語、日語、俄語)(一)為三選一之必選課程(4學分)，第二外語(二)(4學分)為選修課程，第二外語課程皆為每二年開課一次。
8. 本系學生須至少修滿一模組之學分(18學分)，並可獲得該模組證書；但於大四下獲選交換學生者，得免修「空服員英語」或/和「英語教學觀摩與實習」。
9. 申請校外實習者，方可免修課程如下：

	大三(上)	大四(下)
免修課程名稱	領隊英語與實務或英語教學教材與教法	空服員英語或英語教學觀摩與實習

10. 本系學生畢業前須出示與所修之模組相關證照或准考證，經應外系核章後，始可畢業。
11. 本系學生須至少於從事與外語或模組相關之服務累計滿200小時，經應外系核章後，始可畢業。
12. 本系學生須於大四上學期加退選前參加2次正式全民英檢中級或多益檢測，未通過者，須於大四上學期加退選前加修(實務英文(一))三小時0學分，大四下學期加修(實務英文(二))三小時0學分，成績及格，始可畢業。惟，學生若於大四上學期加退選前通過英檢中級初試或相當級數之英檢測驗，得抵免修(實務英文(一))。若學生在大四下學期加退選前通過英檢中級複試證明或相當級數之英檢測驗，得抵免(實務英文(二))。

107.04.11 教務會議通過  
 107.03.28 校課程發展委員會通過  
 107.03.21 院課程發展委員會通過  
 107.03.12 系課程發展委員會修正通過  
 106.05.15 院課程委員會通過  
 106.03.29 教務會議通過  
 106.03.22 校課程委員會通過  
 106.03.14 院課程委員會通過  
 106.03.07 系課程委員會通過  
 105.12.13 系課程發展委員會修正通過  
 105.12.21 教務會議修正通過  
 105.11.29 院課程發展委員會修正通過  
 105.10.18 系課程發展委員會修正通過  
 105.05.25 校課程發展委員會通過  
 105.05.17 院課程發展委員會通過  
 105.04.26 系課程發展委員會修正通過  
 105.03.30 教務會議通過  
 105.03.23 校課程發展委員會通過  
 105.03.15 院課程發展委員會通過  
 105.03.02 系課程發展委員會通過  
 104.09.21 系課程發展委員會通過  
 104.03.11 系課程發展委員會通過  
 104.03.16 院課程發展委員會通過  
 104.03.25 校課程發展委員會通過  
 104.04.08 教務會議通過

國立澎湖科技大學 應用外語系 四技104級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實課程	◆專或技科目	學分數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
					上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
					學分 時數	學分 時數	學分 時數	學分 時數	學分 時數	學分 時數	學分 時數	學分 時數
共同必修	國文			6	3 3	3 3						
	英文(一)			3	3 3							
	英文(二)			3		3 3						
	體育			2-4	1 2	1 2	(1) 2	(1) 2	(1) 2	(1) 2	(1) 2	(1) 2
	全民國防教育軍事訓練			0	(0) 2	(0) 2	(0) 2	(0) 2				
	服務教育			0								
	<b>合計</b>			<b>14-16</b>	<b>7 10</b>	<b>7 10</b>						
通識必修	人文藝術(一)企業倫理			2								
	人文藝術(一)			2								
	人文藝術(二)			2								
	社會科學(一)			2								
	社會科學(二)			2								
	自然科學(一)			2								
	自然科學(二)			2								
<b>合計</b>			<b>14</b>									
院訂必修	管理學			3	3 3							
	職場英語			(2)							(2)	(2)
	校外實習(上)		◎	(9)					(9)			
	校外實習(下)		◎	(9)							(9)	
<b>合計</b>			<b>3-23</b>	<b>3 3</b>				<b>(9)</b>			<b>(11) (2)</b>	
專業必修	基礎英語聽力與會話(一)		◆	2	2 2							
	基礎英語聽力與會話(二)		◆	2		2 2						
	英文文法與修辭(一)		◆	2	2 2							
	英文文法與修辭(二)		◆	2		2 2						
	英語發音語音學(一)		◆	2	2 2							
	英語發音語音學(二)		◆	2		2 2						
	基礎英文閱讀與寫作(一)		◆	2	2 2							
	基礎英文閱讀與寫作(二)		◆	2		2 2						
	中級英語聽力與會話(一)		◆	2			2 2					
	中級英語聽力與會話(二)		◆	2			2 2					
	中級英文閱讀與寫作(一)		◆	2			2 2					
	中級英文閱讀與寫作(二)		◆	2			2 2					
	研究方法		◆	2				2 2				
	中英翻譯(一)		◆	2				2 2				
	中英翻譯(二)		◆	2					2 2			
	進階英語聽力與會話(一)		◆	2				2 2				
	進階英語聽力與會話(二)		◆	2					2 2			
	跨文化溝通(一)		◆	2				2 2				
	跨文化溝通(二)		◆	2					2 2			
	進階英文寫作：學術報告		◆	2					2 2			
英文實務專題		*	◆	4					2 2	2 2		

105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

	會議英語與簡報	*	◆	2													2	2			
	商業英語溝通	*	◆	2													2	2			
	商用英文書信	*	◆	2													2	2			
	<b>合計</b>			<b>50</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
專業選修	<b>第 二 外 語</b>																				
	第二外語法語、俄語、日語(一)		◆	4					2	2	2	2									
	第二外語法語、俄語、日語(二)		◆	4									2	2	2	2					
	<b>合計</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
專業選修	<b>觀 光 旅 遊 模 組</b>																				
	觀光英語會話	*	◎	3					3	3											
	餐飲英語	*	◎	3							3	3									
	領隊英語與實務		◎	3											3	3					
	導遊英語與實務		◎	3													3	3			
	解說員英語與實務		◎	3															3	3	
	航空英文		◎	3																3	3
	<b>合計</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	<b>英 語 教 學 模 組</b>																				
	英語教學理論與實務	*	◎	3					3	3											
	外語習得		◎	3							3	3									
英語教學教材與教法	*	◎	3									3	3								
英語教學活動設計	*	◎	3											3	3						
語言測驗與評量		◎	3															3	3		
英語教學觀摩與實習	*	◎	3																3	3	
<b>合計</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>共 同 選 修 科 目</b>																					
多媒體英文(一)		◆	2	2	2																
多媒體英文(二)		◆	2			2	2														
新聞英語(一)	*	◆	2					2	2												
新聞英語(二)	*	◆	2							2	2										
語言學概論(一)		◆	2					2	2												
語言學概論(二)		◆	2							2	2										
德語入門(一)		◆	2					2	2												
德語入門(二)		◆	2									2	2								
簡易西班牙語會話		◆	2											2	2						
國際貿易實務	*	◎	2													2	2				
財經英語	*	◎	2														2	2			
統計軟體應用(SPSS)(一)		◎	2													2	2				
統計軟體應用(SPSS)(二)		◎	2															2	2		
中英口譯(一)	*	◆	2															2	2		
中英口譯(二)	*	◆	2																2	2	
英語演說與辯論		◆	2																2	2	
商業套裝軟體(一)		◆	2	2	2																
商業套裝軟體(二)		◆	2			2	2														
英語電影欣賞與討論		◆	2					2	2												
西洋文學概論		◆	2											2	2						
科技英語(一)	*	◎	2											2	2						
科技英語(二)	*	◎	2													2	2				
實務英文(一)		◆	0															0	3		
實務英文(二)		◆	0																0	3	
產學合作研修	*	◎	2																2	2	
<b>合計</b>			<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>		

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選修14學分(含企業倫理2學分)、院訂必修及專業必修53學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
5. 人文管理學院-人文藝術(一)企業倫理為必修科目。
6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)
7. 第二外語(法語、日語、俄語)(一)為三選一之必選課程(4學分)，第二外語(二)(4學分)為選修課程，第二外語課程皆為每二年開課一次。
8. 本系學生須至少修滿一模組之學分(18學分)，並可獲得該模組證書；但於大四下獲選交換學生者，得免修「航空英文」或「英語教學觀摩與實習」。
9. 申請校外實習者，方可免修課程如下：

	大三(上)	大四(下)
	領隊英語與實務或英語教學	航空英文或英語教學觀摩與實習

105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

免修課程名稱	教材與教法	註
--------	-------	---

10. 本系學生畢業前須出示與所修之模組相關證照或准考證，經應外系核章後，始可畢業。
11. 本系學生須至少從事與所修(觀光旅遊&英語教學)擇一相關模組之服務累計滿200小時，經應外系核章後，始可畢業。
12. 本系學生須於大四上學期加退選前參加2次正式全民英檢中級或多益檢測，未通過者，須於大四上學期加退選前加修(實務英文(一))三小時0學分，大四下學期加修(實務英文(二))三小時0學分，成績及格，始可畢業。惟，學生若於大四上學期加退選前通過英檢中級複試或相當級數之英檢測驗，得抵免修(實務英文(一))。若學生在大四下學期加退選前通過英檢中級複試證明或相當級數之英檢測驗，得抵免(實務英文(二))。

107.04.11 教務會議通過  
 107.03.28 校課程發展委員會通過  
 107.03.21 院課程發展委員會通過  
 107.03.12 系課程發展委員會修正通過  
 106.05.15 院課程委員會通過  
 106.03.29 教務會議通過  
 106.03.22 校課程委員會通過  
 106.03.14 院課程委員會通過  
 106.03.07 系課程委員會通過  
 105.12.13 系課程發展委員會修正通過  
 105.12.21 教務會議修正通過  
 105.11.29 院課程發展委員會修正通過  
 105.10.18 系課程發展委員會修正通過  
 105.05.25 校課程發展委員會通過  
 105.05.17 院課程發展委員會通過  
 105.04.26 系課程發展委員會修正通過  
 105.03.30 教務會議通過  
 105.03.23 校課程發展委員會通過  
 105.03.15 院課程發展委員會通過  
 105.03.02 系課程發展委員會通過  
 104.09.21 系課程發展委員會通過  
 104.03.11 系課程發展委員會通過  
 104.03.16 院課程發展委員會通過  
 104.03.25 校課程發展委員會通過  
 104.04.08 教務會議通過

國立澎湖科技大學 應用外語系 四技104級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實 務課程	◆專 業◎技 術科目	學 分 數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必選修	國文			6	3	3	3	3												
	英文(一)			3	3	3														
	英文(二)			3			3	3												
	體育			2-4	1	2	1	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2	(1)	2		
	全民國防教育軍事訓練			0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	2								
	服務教育			0																
	<b>合計</b>			<b>14-16</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>												
通識必選修	人文藝術(一)企業倫理			2																
	人文藝術(一)			2																
	人文藝術(二)			2																
	社會科學(一)			2																
	社會科學(二)			2																
	自然科學(一)			2																
	自然科學(二)			2																
<b>合計</b>			<b>14</b>																	
院訂必選修	管理學			3	3	3														
	職場英語			(2)													(2)	(2)		
	校外實習(上)		◎	(9)								(9)								
	校外實習(下)		◎	(9)													(9)			
<b>合計</b>			<b>3-23</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						<b>(9)</b>					<b>(11)</b>	<b>(2)</b>			
專業必修	基礎英語聽力與會話(一)		◆	2	2	2														
	基礎英語聽力與會話(二)		◆	2			2	2												
	英文文法與修辭(一)		◆	2	2	2														
	英文文法與修辭(二)		◆	2			2	2												
	英語發音語音學(一)		◆	2	2	2														
	英語發音語音學(二)		◆	2			2	2												
	基礎英文閱讀與寫作(一)		◆	2	2	2														
	基礎英文閱讀與寫作(二)		◆	2			2	2												
	中級英語聽力與會話(一)		◆	2					2	2										
	中級英語聽力與會話(二)		◆	2						2	2									
	中級英文閱讀與寫作(一)		◆	2					2	2										
	中級英文閱讀與寫作(二)		◆	2							2	2								
	研究方法		◆	2							2	2								
	中英翻譯(一)		◆	2							2	2								
	中英翻譯(二)		◆	2									2	2						
	進階英語聽力與會話(一)		◆	2							2	2								
	進階英語聽力與會話(二)		◆	2									2	2						
	跨文化溝通(一)		◆	2							2	2								
	跨文化溝通(二)		◆	2									2	2						
	進階英文寫作：學術報告		◆	2									2	2						
英文實務專題		*	◆	4								2	2	2	2					

105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

會議英語與簡報	*	◆	2														2	2		
商業英語溝通	*	◆	2														2	2		
商用英文書信	*	◆	2														2	2		
<b>合計</b>			<b>50</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>第 二 外 語</b>																				
第二外語法語、俄語、日語(一)		◆	4					2	2	2	2									
第二外語法語、俄語、日語(二)		◆	4									2	2	2	2					
<b>合計</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>觀 光 旅 遊 模 組</b>																				
觀光英語會話	*	◎	3					3	3											
餐飲英語	*	◎	3							3	3									
領隊英語與實務		◎	3									3	3							
導遊英語與實務		◎	3											3	3					
解說員英語與實務		◎	3														3	3		
航空英文		◎	3																3	3
<b>合計</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>英 語 教 學 模 組</b>																				
英語教學理論與實務	*	◎	3					3	3											
外語習得		◎	3							3	3									
英語教學教材與教法	*	◎	3									3	3							
英語教學活動設計	*	◎	3											3	3					
語言測驗與評量		◎	3														3	3		
英語教學觀摩與實習	*	◎	3																3	3
<b>合計</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>共 同 選 修 科 目</b>																				
多媒體英文(一)		◆	2	2	2															
多媒體英文(二)		◆	2			2	2													
新聞英語(一)	*	◆	2					2	2											
新聞英語(二)	*	◆	2							2	2									
語言學概論(一)		◆	2					2	2											
語言學概論(二)		◆	2							2	2									
德語入門(一)		◆	2					2	2											
德語入門(二)		◆	2							2	2									
簡易西班牙語會話		◆	2									2	2							
國際貿易實務	*	◎	2									2	2							
財經英語	*	◎	2											2	2					
統計軟體應用(SPSS)(一)		◎	2											2	2					
統計軟體應用(SPSS)(二)		◎	2													2	2			
中英口譯(一)	*	◆	2													2	2			
中英口譯(二)	*	◆	2															2	2	
英語演說與辯論		◆	2															2	2	
商業套裝軟體(一)		◆	2	2	2															
商業套裝軟體(二)		◆	2			2	2													
英語電影欣賞與討論		◆	2					2	2											
西洋文學概論		◆	2									2	2							
科技英語(一)	*	◎	2									2	2							
科技英語(二)	*	◎	2											2	2					
實務英文(一)		◆	0													0	3			
實務英文(二)		◆	0															0	3	
產學合作研修	*	◎	2																2	2
<b>合計</b>			<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選修14學分(含企業倫理2學分)、院訂必修及專業必修53學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二、三、四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
5. 人文管理學院-人文藝術(一)企業倫理為必修科目。
6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)
7. 第二外語(法語、日語、俄語)(一)為三選一之必選課程(4學分)，第二外語(二)(4學分)為選修課程，第二外語課程皆為每二年開課一次。
8. 本系學生須至少修滿一模組之學分(18學分)，並可獲得該模組證書；但於大四下獲選交換學生者，得免修「航空英文」或「英語教學觀摩與實習」。
9. 申請校外實習者，方可免修課程如下：

	大三(上)	大四(下)
	領隊英語與實務或英語教學	航空英文或英語教學觀摩與實習



105.03.02 系課程發展委員會通過

104.09.21 系課程發展委員會通過

104.03.11 系課程發展委員會通過

免修課程名稱	教材與教法	註
--------	-------	---

10. 本系學生畢業前須出示與所修之模組相關證照或准考證，經應外系核章後，始可畢業。
11. 本系學生須至少從事與所修(觀光旅遊&英語教學)擇一相關模組之服務累計滿200小時，經應外系核章後，始可畢業。
12. 本系學生須於大四上學期加退選前參加2次正式全民英檢中級或多益檢測，未通過者，須於大四上學期加退選前加修(實務英文(一))三小時0學分，大四下學期加修(實務英文(二))三小時0學分，成績及格，始可畢業。惟，學生若於大四上學期加退選前通過英檢中級複試或相當級數之英檢測驗，得抵免修(實務英文(一))。若學生在大四下學期加退選前通過英檢中級複試證明或相當級數之英檢測驗，得抵免(實務英文(二))。





科目類別	科目名稱	*為實務課程	◆專業或技術科目	學分數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年										
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期						
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數					
專業選修	多媒體英文(二)		◆	2			2	2													
	新聞英語(一)	*	◆	2					2	2											
	新聞英語(二)	*	◆	2							2	2									
	語言學概論(一)		◆	2					2	2											
	語言學概論(二)		◆	2							2	2									
	德語入門(一)		◆	2					2	2											
	德語入門(二)		◆	2							2	2									
	簡易西班牙語會話		◆	2									2	2							
	國際貿易實務	*	◎	2							2	2									
	財經英語	*	◎	2									2	2							
	統計軟體應用(SPSS)(一)		◎	2									2	2							
	統計軟體應用(SPSS)(二)		◎	2													2	2			
	中英口譯(一)	*	◆	2												2	2				
	中英口譯(二)	*	◆	2															2	2	
	英語演說與辯論		◆	2															2	2	
	商業套裝軟體(一)		◆	2	2	2															
	商業套裝軟體(二)		◆	2		2	2														
	英語電影欣賞與討論		◆	2				2	2												
	西洋文學概論		◆	2							2	2									
	科技英語(一)	*	◎	2							2	2									
	科技英語(二)	*	◎	2									2	2							
	實務英文(一)		◆	0												0	3				
	實務英文(二)		◆	0															0	3	
產學合作研修	*	◎	2															2	2		
<b>合計</b>				<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選修14學分(含企業倫理2學分)、院訂必修及專業必修53學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵假期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
5. 人文管理學院-人文藝術(一)企業倫理為必修科目。
6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)
7. 第二外語(法語、日語、俄語)(一)為三選一之必選課程(4學分)，第二外語(二)(4學分)為選修課程，第二外語課程皆為每二年開課一次。
8. 本系學生須至少修滿一模組之學分(18學分)，並可獲得該模組證書；但於大四下獲選交換學生者，得免修「航空英文」或「英語教學觀摩與實習」。
9. 申請校外實習者，方可免修課程如下：

	大三(上)	大四(下)
免修課程名稱	領隊英語與實務或英語教學教材與教法	航空英文或英語教學觀摩與實習

10. 本系學生畢業前須出示與所修之模組相關證照或准考證，經應外系核章後，始可畢業。

模組名稱	證照/證書名稱	設定標準
	外語導遊	
	外語領隊	
	領隊導遊專業英文分析師，代號：PETLA	
	領隊導遊專業英文規劃師，代號：PETLP	

科目類別	科目名稱	*為實務課程 ◆業◎術科目	學分數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分
	觀光旅遊模組：			領隊導遊專業英文管理師，代號：PETLM 觀光餐旅專業英文分析師，代號THPEA 觀光餐旅專業英文規劃師，代號THPEP 觀光餐旅專業英文管理師，代號THPEM								
	商業管理與英語教學模組：			國際禮儀 國貿大會考 會議展覽相關證照 Teaching Knowledge Test 商業英文分析師，代號：BEA 商業英文規劃師，代號：BEP 商業英文管理師，代號：BEM 會議展覽專業英文分析師，代號：CEPEA 會議展覽專業英文規劃師，代號：CEPEP 會議展覽專業英文管理師，代號：CEPEM								
				在學期間取得左列與所修之模組證照或證書一張(含)以上								

11. 本系學生須至少從事與所修(觀光旅遊&英語教學)擇一相關模組之服務累計滿200小時，經應外系核章後，始可畢業。
12. 本系學生須於大四上學期加退選前參加2次正式全民英檢中級或多益檢測，未通過者，須於大四上學期加退選前加修(實務英文(一))三小時0學分，大四下學期加修(實務英文(二))三小時0學分，成績及格，始可畢業。惟，學生若於大四上學期加退選前通過英檢中級複試或相當級數之英檢測驗，得抵免修(實務英文(一))。若學生在大四下學期加退選前通過英檢中級複試證明或相當級數之英檢測驗，得抵免(實務英文(二))。



科目類別	科目名稱	*為實務課程	◆專業◎技術科目	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	<b>合計</b>			<b>14</b>																
院訂必(選)修	管理學			3	3	3														
	職場英語			(2)													(2)	(2)		
	校外實習(上)		◎	(9)								(9)								
	校外實習(下)		◎	(9)															(9)	
	<b>合計</b>			<b>3~23</b>	<b>3</b>	<b>3</b>							<b>(9)</b>						<b>(11)</b>	<b>(2)</b>
專業必修	基礎英語聽力與會話(一)		◆	2	2	2														
	基礎英語聽力與會話(二)		◆	2			2	2												
	英文文法與修辭(一)		◆	2	2	2														
	英文文法與修辭(二)		◆	2			2	2												
	英語發音語音學(一)		◆	2	2	2														
	英語發音語音學(二)		◆	2			2	2												
	基礎英文閱讀與寫作(一)		◆	2	2	2														
	基礎英文閱讀與寫作(二)		◆	2			2	2												
	中級英語聽力與會話(一)		◆	2					2	2										
	中級英語聽力與會話(二)		◆	2							2	2								
	中級英文閱讀與寫作(一)		◆	2					2	2										
	中級英文閱讀與寫作(二)		◆	2							2	2								
	研究方法		◆	2									2	2						
	中英翻譯(一)		◆	2							2	2								
	中英翻譯(二)		◆	2									2	2						
	進階英語聽力與會話(一)		◆	2							2	2								
	進階英語聽力與會話(二)		◆	2									2	2						
	跨文化溝通(一)		◆	2							2	2								
	跨文化溝通(二)		◆	2									2	2						
	進階英文寫作：學術報告		◆	2									2	2						
英文實務專題	*	◆	4									2	2	2	2	2	2			
會議英語與簡報	*	◆	2													2	2			
商業英語溝通	*	◆	2													2	2			
商用英文書信	*	◆	2													2	2			
	<b>合計</b>			<b>50</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
專業選修	<b>第 二 外 語</b>																			
	第二外語法語、俄語、日語(一)		◆	4					2	2	2	2								
	第二外語法語、俄語、日語(二)		◆	4									2	2	2	2				
	<b>合計</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>觀 光 旅 遊 模 組</b>																			
	觀光英語會話	*	◎	3					3	3										
	餐旅英語	*	◎	3							3	3								
	領隊英語與實務		◎	3									3	3						
	導遊英語與實務		◎	3											3	3				
	解說員英語與實務		◎	3													3	3		
航空英文		◎	3															3	3	
<b>合計</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>英 語 教 學 模 組</b>																				
英語教學理論與實務	*	◎	3					3	3											
外語習得		◎	3							3	3									

科目類別	科目名稱	*為實務課程	◆專業或技術科目 ◎術科	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
專業選修	英語教學教材與教法	*	◎	3									3	3							
	英語教學活動設計	*	◎	3										3	3						
	語言測驗與評量		◎	3												3	3				
	英語教學觀摩與實習	*	◎	3														3	3		
	<b>合計</b>				<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>共同選修科目</b>																				
				◆	2	2	2														
				◆	2		2	2													
			*	◆	2				2	2											
			*	◆	2						2	2									
				◆	2				2	2											
				◆	2						2	2									
				◆	2								2	2							
			*	◎	2								2	2							
			*	◎	2										2	2					
			*	◆	2												2	2			
			*	◆	2														2	2	
				◆	2	2	2														
				◆	2		2	2													
				◆	2				2	2											
				◆	2								2	2							
			*	◎	2								2	2							
			*	◎	2										2	2					
				◆	0												0	3			
				◆	0														0	3	
			*	◎	2														2	2	
	<b>合計</b>				<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

最低畢業學分：130學分(共同必(選)修14-16學分、通識必選修14學分(含企業倫理2學分)、院訂必修及專業必修53學分)

備註：

1. 跨系修課學分最多承認12學分為畢業學分。
2. 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
3. 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
4. 體育：大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
5. 人文管理學院-人文藝術(一)企業倫理為必修科目。
6. 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)
7. 第二外語(法語、日語、俄語)(一)為三選一之必選課程(4學分)，第二外語(二)(4學分)為選修課程，第二外語課程皆為每二年開課一次。
8. 本系學生須至少修滿一模組之學分(18學分)，並可獲得該模組證書；但於大四下獲選交換學生者，得免修「航空英文」或「英語教學觀摩與實習」。
9. 申請校外實習者，方可免修課程如下：

大三(上)	大四(下)
領隊英語與實務或英語教學	航空英文或英語教學觀摩與實習



科目類別	科目名稱	*為實務課程 ◆專業或技術科目	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	免修課程名稱	教材與教法																	

10. 本系學生畢業前須出示與所修之模組相關證照或准考證，經應外系核章後，始可畢業。

模組名稱	證照/證書名稱	設定標準
觀光旅遊模組：	外語導遊	在學期間取得左列與所修之模組證照或准考證一張(含)以上。除ILTEA觀光餐旅英檢須至少取得A2證照資格外。
	外語領隊	
	領隊導遊專業英文分析師，代號：PETLA	
	領隊導遊專業英文規劃師，代號：PETLP	
	領隊導遊專業英文管理師，代號：PETLM	
	觀光餐旅專業英文分析師，代號THPEA	
	觀光餐旅專業英文規劃師，代號THPEP	
	觀光餐旅專業英文管理師，代號THPEM	
ILTEA觀光餐旅英檢		
商業管理與英語教學模組：	國際禮儀	
	國貿大會考	
	會議展覽相關證照	
	Teaching Knowledge Test	
	商業英文分析師，代號：BEA	
	商業英文規劃師，代號：BEP	
	商業英文管理師，代號：BEM	
	會議展覽專業英文分析師，代號：CEPEA	
	會議展覽專業英文規劃師，代號：CEPEP	
	會議展覽專業英文管理師，代號：CEPEM	

11. 本系學生須至少從事與所修(觀光旅遊&英語教學)擇一相關模組之服務累計滿200小時，經應外系核章後，始可畢業。

12. 本系學生須於大四上學期加退選前參加2次正式全民英檢中級或多益檢測，未通過者，須於大四上學期加退選前加修(實務英文(一))三小時0學分，大四下學期加修(實務英文(二))三小時0學分，成績及格，始可畢業。惟，學生若於大四上學期加退選前通過英檢中級複試或相當級數之英檢測驗，得抵免修(實務英文(一))。若學生在大四下學期加退選前通過英檢中級複試證明或相當級數之英檢測驗，得抵免(實務英文(二))。

模組名稱	證照/證書名稱	設定標準
觀光旅遊模組：	外語導遊	在學期間取得左列與所修之模組證照或准考證一張(含)以上。 除ILTEA觀光餐旅英檢須至少取得A2證照資格外。
	外語領隊	
	領隊導遊專業英文分析師，代號：PETLA	
	領隊導遊專業英文規劃師，代號：PETLP	
	領隊導遊專業英文管理師，代號：PETLM	
	觀光餐旅專業英文分析師，代號THPEA	
	觀光餐旅專業英文規劃師，代號THPEP	
	觀光餐旅專業英文管理師，代號THPEM	
<b>ILTEA觀光餐旅英檢</b>		
商業管理與英語教學模組：	國際禮儀	
	國貿大會考	
	會議展覽相關證照	
	Teaching Knowledge Test	
	商業英文分析師，代號：BEA	
	商業英文規劃師，代號：BEP	
	商業英文管理師，代號：BEM	
	會議展覽專業英文分析師，代號：CEPEA	
	會議展覽專業英文規劃師，代號：CEPEP	
會議展覽專業英文管理師，代號：CEPEM		