

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 餐旅群餐飲管理科 教學科目與學分(節)數表

112學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2	1	1					
			客語文	0	(1)	(1)					
			原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
			閩東語文	0	(1)	(1)					
			臺灣手語	0	(1)	(1)					
		數學領域	數學	6	3	3					B版
		社會領域	歷史	2	2						
			地理	2		2					
			公民與社會	2		2					
		自然科學領域	物理	1				1			A版
			化學	2				2			B版
			生物	2	2						A版
		藝術領域	音樂	2	2						
			美術	2		2					
		綜合活動領域	生涯規劃	2		2					
		科技領域	資訊科技	2	2						
		健康與體育領域	健康與護理	2						1	1
			體育	12	2	2	2	2	2	2	2
		全民國防教育		2	1	1					
	小計		71	20	20	7	10	7	7	部定必修一般科目總計71學分	
	專業科目	觀光餐旅業導論		6	3	3					
		觀光餐旅英語會話		8			2	2	2	2	
		小計		14	3	3	2	2	2	2	部定必修專業科目總計14學分
	實習科目	餐飲服務技術		6	3	3					
		飲料實務		6			3	3			
		廚藝技能領域	中餐烹調實習	8	4	4					
			西餐烹調實習	6			3	3			
		烘焙技能領域	烘焙實務	8			4	4			
			小計		34	7	7	10	10	0	0
	專業及實習科目合計		48	10	10	12	12	2	2		
	部定必修合計		119	30	30	19	22	9	9	部定必修總計119學分	

表 6-1-1 餐旅群餐飲管理科 教學科目與學分(節)數表(續)

112學年度入學新生適用

課程類別				領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註		
						第一學年		第二學年		第三學年				
名稱	學分			名稱		學分	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目	6學分 3.23%		數學	6				3	3				
				小計	6				3	3			校訂必修一般科目總計6學分	
		專業科目	12學分 6.45%		觀光日文會話	12	2	2	2	2	2	2	2	
					小計	12	2	2	2	2	2	2	2	校訂必修專業科目總計12學分
		實習科目	6學分 3.23%		國際禮儀實務	2			2					
					專題實作	4				2	2			
			小計	6				2	2	2		校訂必修實習科目總計6學分		
	校訂必修學分數合計				24	2	2	7	7	4	2	校訂必修總計24學分		
	校訂選修	專業科目		初級會計	2								2	
				食物學	4						2	2		
				採購學	4						2	2		
				觀光概論	4				2	2				
				最低應選修學分數小計	14									
		實習科目		中式宴會料理與實務	6						3	3		
				中式點心	3				3					
				西式點心	3								3	
				烘焙食品製作	8						4	4		
				航運餐飲實習	3						3		同科單班 AA2選1	
				餐飲實務	3						3		同科單班 AA2選1	
				異國郵輪料理實習	4						2	2	同科單班 AB2選1	
				飲料調製	4						2	2	同科單班 AB2選1	
				海上酒會點心製作實習	4						2	2	同科單班 AC2選1	
				海洋風味飲品調製實習	4						2	2	同科單班 AC2選1	
				最低應選修學分數小計	31									
校訂選修學分數合計				45			5	2	18	20	多元選修開設11學分			
必修學分數總計				188	32	32	31	31	31	31				
每週團體活動時間(節數)				18	3	3	3	3	3	3				
每週彈性學習時間(節數)				4			1	1	1	1				
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35				

承辦人

科主任

教務主任

校長

表 6-1-2 海事群輪機科 教學科目與學分(節)數表

112學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2	1	1					
			客語文	0	(1)	(1)					
			原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
			閩東語文	0	(1)	(1)					
			臺灣手語	0	(1)	(1)					
		數學領域	數學	6	3	3					B版
		社會領域	歷史	2	2						
			地理	2		2					
			公民與社會	2		2					
		自然科學領域	物理	1	1						A版
			化學	1				1			A版
			生物	2	2						A版
		藝術領域	音樂	2	2						
			美術	2		2					
		綜合活動領域	生涯規劃	2		2					
		科技領域	資訊科技	2	2						
		健康與體育領域	健康與護理	2						1	1
			體育	12	2	2	2	2	2	2	2
		全民國防教育		2	1	1					
	小計		70	21	20	7	8	7	7	部定必修一般科目總計70學分	
	專業科目	船藝		3			3				
		輪機		3				3			
		海上安全法規概論		3				3			
		海運概論		2		2					
		小計		11	0	2	3	6	0	0	部定必修專業科目總計11學分
	實習科目	基本電工與實習		6			3	3			
		船舶自動控制實習		3					3		
		船舶金工技能領域	船舶金工實習	6	3	3					
			船舶銲接實習	4	2	2					
		船舶機電控制技能領域	船舶電器操作與保養實習	4			2	2			
			機電整合實習	4			2	2			
		船舶動力技能領域	動力設備操作實習	4					2	2	
			動力設備拆裝實習	4					2	2	
		船舶維護與繫固作業技能領域	基礎銲接實習	2	2						
			繩纜作業實習	2	2						
		小計		39	9	5	7	7	7	4	部定必修實習科目總計39學分
專業及實習科目合計		50	9	7	10	13	7	4			
部定必修合計		120	30	27	17	21	14	11	部定必修總計120學分		

表 6-1-2 海事群輪機科 教學科目與學分(節)數表(續)

112學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂必修	一般科目	10學分 5.38%	生活英語會話	4	2	2					
			數學	6			3	3			
			小計	10	2	2	3	3			校訂必修一般科目總計10學分
	專業科目	22學分 11.83%	船用內燃機	6			3	3			
			船用電學	4					2	2	
			輔機	8			2	2	2	2	
			輪機英文	4					2	2	
			小計	22			5	5	6	6	校訂必修專業科目總計22學分
	實習科目	2學分 1.08%	海上實習	0							主管機關航次核定後實施不採計學分
			專題實作	2					2		
			小計	2					2		校訂必修實習科目總計2學分
	校訂必修學分數合計			34	2	2	8	8	8	6	校訂必修總計34學分
校訂科目	專業科目	人命安全與防治污染國際公約	3		3						
		蒸氣鍋輪推進機組	2							2	
		輪機大意	4			2	2				
		輪機當值與安全作業	2							2	
		機艙資源與團隊管理概要	2							2	
		燃氣渦輪學	2							2	
		鍋爐學	2							2	
		最低應選修學分數小計	17								
	實習科目	綠色能源理論與實務	2			2					
		輪機自動控制實習	2			2					
		輪機製圖實習	2						2		
		機件理論與實習	2							2	
		機械材料實務	2						2		
		航海實務	3						3		同群跨科 AD2選1 本科目開設科別:航海科
		輪機實務	3						3		同群跨科 AD2選1 本科目開設科別:輪機科
		貨物作業實務	4						2	2	同群跨科 AE2選1 本科目開設科別:航海科
		輪機冷凍實習	4						2	2	同群跨科 AE2選1 本科目開設科別:輪機科
		最低應選修學分數小計	17								
		校訂選修學分數合計			34		3	6	2	9	14
必選修學分數總計			188	32	32	31	31	31	31		
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			4			1	1	1	1		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		

承辦人

科主任

教務主任

校長

表 6-1-3 海事群航海科 教學科目與學分(節)數表

112學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2	1	1					
			客語文	0	(1)	(1)					
			原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
			閩東語文	0	(1)	(1)					
			臺灣手語	0	(1)	(1)					
		數學領域	數學	6	3	3					B版
		社會領域	歷史	2	2						
			地理	2		2					
			公民與社會	2		2					
			自然科學領域	物理	1	1					A版
		自然科學領域	化學	1				1			A版
			生物	2	2						A版
			藝術領域	音樂	2	2					
		藝術領域	美術	2		2					
			綜合活動領域	生涯規劃	2		2				
		科技領域	資訊科技	2	2						
		健康與體育領域	健康與護理	2						1	1
			體育	12	2	2	2	2	2	2	2
			全民國防教育	2	1	1					
	小計		70	21	20	7	8	7	7	部定必修一般科目總計70學分	
	專業科目	船藝		3			3				
		輪機		3				3			
		海上安全法規概論		3				3			
		海運概論		2		2					
		小計		11	0	2	3	6	0	0	部定必修專業科目總計11學分
	實習科目	基本電工與實習		6			3	3			
		船舶自動控制實習		3					3		
		船舶作業技能領域	船藝實習	2	2						
			海圖作業實習	4			2	2			
			航海英文實務	4					2	2	
		船舶操縱技能領域	航海實習	4			2	2			
			船舶通訊實習	4					2	2	
		電子導航技能領域	雷達與測繪實習	4					2	2	
			電子航儀實習	4					2	2	
		船舶維護與繫固作業技能領域	基礎銲接實習	2	2						
			繩纜作業實習	2	2						
		小計		39	6	0	7	7	11	8	部定必修實習科目總計39學分
專業及實習科目合計		50	6	2	10	13	11	8			
部定必修合計		120	27	22	17	21	18	15	部定必修總計120學分		

表 6-1-3 海事群航海科 教學科目與學分(節)數表(續)

112學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂必修	一般科目	10學分 5.41%	生活英語會話	4	2	2					
			數學	6			3	3			
			小計	10	2	2	3	3			校訂必修一般科目總計10學分
	專業科目	21學分 11.35%	人命安全與防治船舶汙染國際公約	2			2				
			天文航海學	6			3	3			
			地文航海學	6	3	3					
			船舶穩度	2			2				
			應急措施與搜救	2						2	
			避碰規則與航行當值	3		3					
			小計	21	3	6	7	3		2	校訂必修專業科目總計21學分
	實習科目	4學分 2.16%	海上實習	0							主管機關核定後實施採計0學分
			專題實作	4				2	2		
			小計	4				2	2		校訂必修實習科目總計4學分
	校訂必修學分數合計			35	5	8	10	8	2	2	校訂必修總計35學分
校訂選修	專業科目		保全職責	2						2	
			計算航海學	2		2					
			航海氣象	2					2		
			航海概論	2			2				
			船舶構造	2			2				
			船艇技術	2				2			
			電子航海學	2						2	
			最低應選修學分數小計	14							
	實習科目		海上求生實務	2					2		
			海上遇險與安全實務	2						2	
			船舶操縱實習	2						2	
			結繩實習	2						2	
			電子海圖顯示及資訊系統實習	2						2	
			羅經學與操作系統實務	2					2		
			航海實務	3					3		同群跨科 AD2選1 本科目開設科別:航海科
			輪機實務	3					3		同群跨科 AD2選1 本科目開設科別:輪機科
			貨物作業實務	4					2	2	同群跨科 AE2選1 本科目開設科別:航海科
			輪機冷凍實習	4					2	2	同群跨科 AE2選1 本科目開設科別:輪機科
			最低應選修學分數小計	19							
			校訂選修學分數合計			33		2	4	2	11
必選修學分數總計			188	32	32	31	31	31	31		
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			4			1	1	1	1		

每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	
-------------	-----	----	----	----	----	----	----	--

承辦人

科主任

教務主任

校長

二、課程架構表

表 6-2-1 餐旅群餐飲管理科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

112學年度入學新生適用

項目				相關規定	學校規劃情形		說明
					學分數	百分比(%)	
一般科目	部定			68-78 學分	71	38 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	6	3 %	
		選修			0	0 %	不含跨屬性
	合 計 (A)				77	41 %	
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	14	7 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)	34	18 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	48	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	12	6 %	
			選修		14	7 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	6	3 %	
			選修		31	16 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂	0	0%	系統統計
	合 計(B)			至少 80 學分	111	59 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	71	34 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分	143	76 %	
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂	0	0 %	
應修習總學分數				180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)
六學期團體活動時間(節數)合計				12 - 18 節	18 節		
六學期彈性教學時間(節數)合計				4 - 12 節	4 節		
上課總節數				210 節	210 節		
畢業條件	1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格， 含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。						
備註： 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。 2、上課總節數＝應修習總學分＋六學期團體活動時間合計＋六學期彈性教學時間合計。 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。							

表 6-2-2 海事群輪機科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

112學年度入學新生適用

項目				相關規定		學校規劃情形		說明
						學分數	百分比(%)	
一般科目	部定			68-78 學分		70	37 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂		10	5 %	
		選修				0	0 %	不含跨屬性
	合 計 (A)				80	42 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		11	6 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)		39	21 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		50	27 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂		22	12 %	
			選修			17	9 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂		2	1 %	
			選修			17	9 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂		0	0%	系統統計
	合 計(B)			至少 80 學分		108	57 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分		58	28 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分		154	82 %	
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂		0	0 %	
應修習總學分數				180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)
六學期團體活動時間(節數)合計				12 - 18 節		18 節		
六學期彈性教學時間(節數)合計				4 - 12 節		4 節		
上課總節數				210 節		210 節		
畢業條件		1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格， 含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。						
備註： 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。 2、上課總節數＝應修習總學分＋六學期團體活動時間合計＋六學期彈性教學時間合計。 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。								

表 6-2-3 海事群航海科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

112學年度入學新生適用

項目			相關規定		學校規劃情形		說明
					學分數	百分比(%)	
一般科目	部定		68-78 學分		70	37 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂		10	5 %	

		選修			0	0 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)				80	42 %		
專業及實習 科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	11	6 %		
		實習科目		學分(依總綱規定)	39	21 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限	50	27 %		
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	21	11 %		
			選修		14	7 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %		
			選修		19	10 %	不含跨屬性	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計				各校課程發展組織自訂	0	0%	系統統計
	合 計(B)				至少 80 學分	108	57 %	
	實習科目學分數				至少 45 學分	62	30 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分	155	82 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂	0	0 %		
應修習總學分數				180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)	
六學期團體活動時間(節數)合計				12 - 18 節	18 節			
六學期彈性教學時間(節數)合計				4 - 12 節	4 節			
上課總節數				210 節	210 節			
畢業條件	1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格， 含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。							
備註： 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。 2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。								