

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 材料與化學工程博士學位學程

學制： 博士班

前一學年課程			本學年異動課程				備註		
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數				
			無異動						
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘	合計
前一學年修讀學分數									
本學年修讀學分數									
系所基本能力指標	修正前					修正後			
畢業條件說明	修正前					修正後			

製表：

周美芳

系所主管：

材料與化學工程博士學位學程
主任 陳亮

113 學年度入學生科目異動檢核表

附件一1/第2頁

系所別： 機械工程學系

班別： 日間學士班(甲乙)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
製造程序	主系必修	3/3	製造程序	主系選修	3/3	變更科目類型
流體力學	主系必修	3/3	流體力學	主系選修	3/3	變更科目類型
進階計算機程式設計	主系選修	3/3	進階計算機程式設計	主系必修	3/3	變更科目類型
機械工程實驗(二)	主系必修	1/3	機械工程實驗(二)	主系選修	1/3	變更科目類型
機械工程實驗(三)	主系必修	1/3	機械工程實驗(三)	主系選修	1/3	變更科目類型
熱傳學	主系必修	3/3	熱傳學	主系選修	3/3	變更科目類型
普通物理(二)	院必修	3/3				刪除
工程圖學(一)	主系必修	1/3				刪除
電腦輔助設計實習	主系必修	1/3				刪除
電工學	主系必修	3/3				刪除
電子學	主系必修	3/3				刪除
機械工程實驗(一)	主系必修	1/3				刪除
自動控制	主系必修	3/3				刪除
科技管理與工業安全	主系選修	3/3				刪除
工程圖學(二)	主系選修	1/3				刪除

微機電系統概論	主系選修	3/3			附件一1/第3頁 刪除
智慧製造實務	主系選修	3/3			刪除
鑄造學	主系選修	3/3			刪除
熱機學	主系選修	3/3			刪除
粉末冶金	主系選修	3/3			刪除
微電腦介面與應用	主系選修	3/3			刪除
電腦輔助設計	主系選修	3/3			刪除
量測與信號處理	主系選修	3/3			刪除
智慧型機器人	主系選修	3/3			刪除
機光電整合概論	主系選修	3/3			刪除
近代物理概論	主系選修	3/3			刪除
彈性製造系統	主系選修	3/3			刪除
輪機機械概論	主系選修	3/3			刪除
數控工具機與實習	主系選修	3/3			刪除
微處理機原理	主系選修	3/3			刪除
微奈米檢測技術	主系選修	3/3			刪除
製造聯網整合技術	主系選修	3/3			刪除
原動力廠	主系選修	3/3			刪除

生物力學	主系選修	3/3			附件一1/第4頁	刪除
機械系統設計	主系選修	3/3				刪除
空氣動力學	主系選修	3/3				刪除
燃燒工程	主系選修	3/3				刪除
電子裝置冷卻	主系選修	3/3				刪除
品質管制	主系選修	3/3				刪除
機械專題講座	主系選修	2/2				刪除
產品模型設計	主系選修	3/3				刪除
精度檢驗標準	主系選修	3/3				刪除
中等材料力學	主系選修	3/3				刪除
專案管理	主系選修	3/3				刪除
噴射推進系統概論	主系選修	3/3				刪除
工程統計學	主系選修	3/3				刪除
熱交換器設計	主系選修	3/3				刪除
破損分析	主系選修	3/3				刪除
機械振動量測	主系選修	3/3				刪除
機械實務專論與習作	主系選修	3/3				刪除
太陽能概論	主系選修	3/3				刪除

			普通物理(二)	主系選修	3/3	新增
			工程圖學	主系必修	1/3	新增
			機電系統實驗	主系必修	1/3	新增
			材料實驗	主系必修	1/3	新增
			電子電路學(一)	主系必修	3/3	新增
			熱流實驗	主系必修	1/3	新增
			能源工程導論	主系選修	3/3	新增
			數位訊號處理	主系選修	3/3	新增
			影像處理	主系選修	3/3	新增
			控制系統(一)	主系選修	3/3	新增
			控制系統(二)	主系選修	3/3	新增
			工程光學	主系選修	3/3	新增
			近代物理	主系選修	3/3	新增
			模具加工實務	主系選修	3/3	新增
			電子電路學(二)	主系選修	3/3	新增
			專利分析	主系選修	3/3	新增
			齒輪原理與應用	主系選修	3/3	新增
			粉粒體技術	主系選修	3/3	新增

				電腦輔助立體製圖			主系必修		1/3	新增
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	16	13	0	63	23	0	6	6	5	132
本學年修讀學分數	16	10	0	51	31	9	6	6	0	129
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				
	1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 軍訓課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 畢業至少應修 132 學分（必修 92 學分，選修 40 學分，其中主系選修至少 23 學分）。 4. 本系院必修課程可至本院它系選修該門課程。 5. 院選修學分可作為主系選修學分。 6. 專題製作(一)成績不及格者，不得修讀專題製作(二)。 7. 需於就讀期間取得相關專業證照(如電腦應用軟體或機械工程師認證或自動化工程師證照等)。 8. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 9. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。					1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 軍訓課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 畢業至少應修 129 學分（必修 77 學分，選修 52 學分，其中主系選修至少 31 學分，跨域學分至少 9 學分。） 4. 修課內容至少包含一學程「精密機械、永續科學、智慧機電」的課程，三學程課程認定依當年度學程修課標準公告為主。 5. 本系院必修課程可至本院它系選修該門課程。 6. 院選修學分可作為主系選修學分。 7. 專題製作(一)成績不及格者，不得修讀專題製作(二)。 8. 需於就讀期間取得機械相關專業證照(如電腦應用軟體或機械工程師認證或自動化工程師證照等)。 9. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 10. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。				

製表：計畫鄭雅竹

系所主管：主任王勝清

113 學年度入學生科目異動檢核表

附件一1/第7頁

系所別： 機械工程學系

班別： 日間學士班(丙丁)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
製造程序	主系必修	3/3	製造程序	主系選修	3/3	變更科目類型
流體力學	主系必修	3/3	流體力學	主系選修	3/3	變更科目類型
進階計算機程式設計	主系選修	3/3	進階計算機程式設計	主系必修	3/3	變更科目類型
機械工程實驗(二)	主系必修	1/3	機械工程實驗(二)	主系選修	1/3	變更科目類型
機械工程實驗(三)	主系必修	1/3	機械工程實驗(三)	主系選修	1/3	變更科目類型
熱傳學	主系必修	3/3	熱傳學	主系選修	3/3	變更科目類型
普通物理(二)	院必修	3/3				刪除
工程圖學(一)	主系必修	1/3				刪除
電腦輔助設計實習	主系必修	1/3				刪除
電工學	主系必修	3/3				刪除
電子學	主系必修	3/3				刪除
機械工程實驗(一)	主系必修	1/3				刪除
自動控制	主系必修	3/3				刪除
科技管理與工業安全	主系選修	3/3				刪除
工程圖學(二)	主系選修	1/3				刪除

微機電系統概論	主系選修	3/3				附件一1/第8頁 刪除
智慧製造實務	主系選修	3/3				刪除
鑄造學	主系選修	3/3				刪除
熱機學	主系選修	3/3				刪除
粉末冶金	主系選修	3/3				刪除
微電腦介面與應用	主系選修	3/3				刪除
電腦輔助設計	主系選修	3/3				刪除
量測與信號處理	主系選修	3/3				刪除
智慧型機器人	主系選修	3/3				刪除
機光電整合概論	主系選修	3/3				刪除
近代物理概論	主系選修	3/3				刪除
彈性製造系統	主系選修	3/3				刪除
輪機機械概論	主系選修	3/3				刪除
數控工具機與實習	主系選修	3/3				刪除
微處理機原理	主系選修	3/3				刪除
微奈米檢測技術	主系選修	3/3				刪除
製造聯網整合技術	主系選修	3/3				刪除
原動力廠	主系選修	3/3				刪除

生物力學	主系選修	3/3				刪除
機械系統設計	主系選修	3/3				刪除
空氣動力學	主系選修	3/3				刪除
燃燒工程	主系選修	3/3				刪除
電子裝置冷卻	主系選修	3/3				刪除
品質管制	主系選修	3/3				刪除
機械專題講座	主系選修	2/2				刪除
產品模型設計	主系選修	3/3				刪除
精度檢驗標準	主系選修	3/3				刪除
中等材料力學	主系選修	3/3				刪除
專案管理	主系選修	3/3				刪除
噴射推進系統概論	主系選修	3/3				刪除
工程統計學	主系選修	3/3				刪除
熱交換器設計	主系選修	3/3				刪除
破損分析	主系選修	3/3				刪除
機械振動量測	主系選修	3/3				刪除
機械實務專論與習作	主系選修	3/3				刪除
太陽能概論	主系選修	3/3				刪除

			普通物理(二)	主系選修	3/3	新增
			工程圖學	主系必修	1/3	新增
			機電系統實驗	主系必修	1/3	新增
			材料實驗	主系必修	1/3	新增
			電子電路學(一)	主系必修	3/3	新增
			熱流實驗	主系必修	1/3	新增
			能源工程導論	主系選修	3/3	新增
			數位訊號處理	主系選修	3/3	新增
			影像處理	主系選修	3/3	新增
			控制系統(一)	主系選修	3/3	新增
			控制系統(二)	主系選修	3/3	新增
			工程光學	主系選修	3/3	新增
			近代物理	主系選修	3/3	新增
			模具加工實務	主系選修	3/3	新增
			電子電路學(二)	主系選修	3/3	新增
			專利分析	主系選修	3/3	新增
			齒輪原理與應用	主系選修	3/3	新增
			粉粒體技術	主系選修	3/3	新增

				電腦輔助立體製圖			主系必修			
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	16	13	0	63	23	0	6	6	5	132
本學年修讀學分數	16	10	0	51	31	9	6	6	0	129
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				
	1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 軍訓課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 畢業至少應修 132 學分（必修 92 學分，選修 40 學分，其中主系選修至少 23 學分）。 4. 本系院必修課程可至本院它系選修該門課程。 5. 院選修學分可作為主系選修學分。 6. 專題製作(一)成績不及格者，不得修讀專題製作(二)。 7. 需於就讀期間取得相關專業證照(如電腦應用軟體或機械工程師認證或自動化工程師證照等)。 8. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 9. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。					1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 軍訓課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 畢業至少應修 129 學分（必修 77 學分，選修 52 學分，其中主系選修至少 31 學分，跨域學分至少 9 學分。） 4. 修課內容至少包含一學程「精密機械、永續科學、智慧機電」的課程，三學程課程認定依當年度學程修課標準公告為主。 5. 本系院必修課程可至本院它系選修該門課程。 6. 院選修學分可作為主系選修學分。 7. 專題製作(一)成績不及格者，不得修讀專題製作(二)。 8. 需於就讀期間取得機械相關專業證照(如電腦應用軟體或機械工程師認證或自動化工程師證照等)。 9. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 10. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。				

製表：計畫鄭雅竹

系所主管：主任王勝清

113 學年度入學生科目異動檢核表

附件一1/第12頁

系所別： 機械工程學系

班別： 碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數				
				專利分析	主系選修	3/3				新增
				齒輪原理與應用	主系選修	3/3				新增
				粉粒體技術	主系選修	3/3				新增
				薄膜工程技術	主系選修	3/3				新增
				高分子加工與成型特論	主系選修	3/3				新增
				離散元素法	主系選修	3/3				新增
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	0	0	0	4	24	0	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	0	0	0	0	28
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				

製表：

計畫鄭雅竹
助理

系所主管：

機械工程學系
主任王勝清

113 學年度入學生科目異動檢核表

附件一1/第13頁

系所別： 化學工程學系

班別： 日間學士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數					
				無異動							
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	20	0	56	24	0	6	6	4	132	
本學年修讀學分數	16	20	0	56	19	9	6	6	0	132	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表： 行政助理 呂鈺涵

1229 10W

系所主管： 主任 劉鳳錦

1229 1330

113 學年度入學生科目異動檢核表

附件一1/第14頁

系所別： 化學工程學系

班別： 日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數				
				無異動						
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	0	0	0	4	24	0	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	0	0	0	0	28
系所基本能力指標	修正前						修正後			
畢業條件說明	修正前						修正後			

製表： 行政助理員 呂鈺涵

1229 10W

系所主管：

113 學年度入學生科目異動檢核表
主 任 劉鳳錦

1229 1330

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 環境與安全衛生工程學系

班別： 日間學士班(甲、乙)

前一學年課程					本學年異動課程					備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數		科目名稱		科目類型	學分數/時數			
					無異動						
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	13	0	60	30	0	6	6	1	132	
本學年修讀學分數	16	13	0	60	22	9	6	6	0	132	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
	1.具備專業基礎學科知識。 2.設計與執行實驗、分析及詮釋數據能力。 3.執行工程實務所需技術、技能及使用工具的能力。 4.具備工程系統設計與整合能力。 5.有效溝通及協調管理專案執行的能力 6.培養獨立構思及解決問題能力。 7.關懷國際時事議題並培養多元學習態度。 8.重視職場倫理素養與社會責任。					1.具備專業基礎學科知識。 2.設計與執行實驗、分析及詮釋數據能力。 3.執行工程實務所需技術、技能及使用工具的能力。 4.具備工程系統設計與整合能力。 5.有效溝通及協調管理專案執行能力。 <u>6.關懷國際時事議題並培養多元學習態度。</u> <u>7.重視職場倫理素養與社會責任。</u> <u>8.培養獨立構思具備跨領域解決問題能力。</u>					
畢業條件說明	修正前					修正後					
	1.畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2.軍訓課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3.畢業至少應修 132 學分，本系主系選修至少應修 30 學分。 4.需通過本系專業學科檢核考試（或相關條件）方得畢業。 5.院選修學分可作為主系選修學分。 6.校外實習(二)課程可彈性選修至 9 學分，每學分之實習時數為 72 小時。 7.實習課程在畢業學分最高採計 5 學分。 8.須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。					1.畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2.軍訓課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3.畢業至少應修 132 學分，本系主系選修至少應修 22 學分。 4.需通過本系專業學科檢核考試（或相關條件）方得畢業。 5.院選修學分可作為主系選修學分。 6.校外實習(二)課程可彈性選修至 9 學分，每學分之實習時數為 72 小時。 7.實習課程在畢業學分最高採計 5 學分。 8.須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。					

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 環境與安全衛生工程學系

班別： 日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數	科目名稱			科目類型	學分數/時數			
				無異動							
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
本學年修讀學分數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
	1.具備專業基礎學科知識。 2.設計與執行實驗、分析及詮釋數據能力。 3.執行工程實務所需技術、技能及使用工具的能力。 4.具備工程系統設計與整合能力。 5.有效溝通及協調管理專案執行的能力 6.培養獨立構思及解決問題能力。 7.關懷國際時事議題並培養多元學習態度。 8.重視職場倫理素養與社會責任。 9.具備研發創新精神與獨立研究能力。 10.具備發表國內外論文研討會之能力。 11.具備領導、管理與規劃之能力。					1.具備專業基礎學科知識。 2.設計與執行實驗、分析及詮釋數據能力。 3.執行工程實務所需技術、技能及使用工具的能力。 4.具備工程系統設計與整合能力。 5.有效溝通及協調管理專案執行能力。 <u>6.關懷國際時事議題並培養多元學習態度。</u> <u>7.重視職場倫理素養與社會責任。</u> <u>8.培養獨立構思具備跨領域解決問題能力。</u> 9.具備研發創新精神與獨立研究能力。 10.具備發表國內外論文研討會之能力。 11.具備領導、管理與規劃之能力。					
畢業條件說明	修正前					修正後					
	1.本所碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試，始授與碩士學位。 2.畢業前至少修滿 30 學分。(主系必修 8 學分，選修至少 22 學分，其中主系選修至少 18 學分) 3.U 課程在畢業學分最高採計 9 學分。 4.本所學生須符合相關畢業門檻要求方得申請論文口試。					1.本所碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試，始授與碩士學位。 2.畢業前至少修滿 30 學分。(主系必修 8 學分，選修至少 22 學分，其中主系選修至少 18 學分) 3.U 課程在畢業學分最高採計 9 學分。 4.本所學生須符合相關畢業門檻要求方得申請論文口試。					

	<p>5.在學期間需必修專題討論(一)(二)(三)(四)共四個學期，但符合本校提前畢業規定者，不受此限制。</p> <p>6.院選修學分可作為主系選修學分，最高採計9學分。</p> <p>7.須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。</p> <p>8.教學學習學分不得計入畢業學分中。</p>	<p>5.在學期間需必修專題討(一)(二)(三)(四)共四個學期，但符合本校提前畢業規定者，不受此限制。</p> <p>6.院選修學分可作為主系選修學分，最高採計9學分。</p> <p>7.須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。</p> <p>8.教學學習學分不得計入畢業學分中。</p>
--	---	---

製表： 

系所主管： 

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 材料科學工程學系

班別： 日間學士班

前一學年課程					本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數		科目名稱		科目類型	學分數/時數				
計算機程式/DSCE0358		主系必修	2/2		計算機程式/DSCE0416		主系必修	3/3		變更學分數		
陶業機械		主系選修	3/3							刪除		
陶金材料		主系選修	3/3							刪除		
陶釉學		主系選修	3/3							刪除		
工業安全		主系選修	3/3							刪除		
					真空技術		主系選修	3/3		新增		
					計算流體力學及應用		主系選修	3/3		新增		
陶瓷材料		主系必修	3/3		陶瓷材料		主系選修	3/3		變更科目類型		
科目類型		校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數		16	22	0	42	34	0	6	6	6	132	
本學年修讀學分數		16	22	0	40	33	9	6	6	0	132	
系所基本能力指標		修正前					修正後					
畢業條件說明		修正前					修正後					

	<p>4.畢業生須修讀金屬材料(3 學分)、半導體材料(3 學分)、高分子概論 (3 學分)，三選二。上述課程必須修業通過，否則不得畢業。</p>	<p>4.畢業生須修讀金屬材料(3 學分)、半導體材料(3 學分)、高分子概論 (3 學分)、陶瓷材料(3 學分)，四選三。上述課程必須修業通過，否則不得畢業。</p>
--	---	--

製表： 行政助理員 羅婷元

系所主管： 材料科學工程學系 主任 許富洲

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 材料科學工程學系

班別： 日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數				
				工程英文寫作	主系選修	3/3				新增
				計算流體力學及應用	主系選修	3/3				新增
塑性加工	主系選修	3/3								刪除
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	0	0	0	2	26	0	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	2	26	0	0	0	0	28
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				

製表：

行政助理 羅婷元

系所主管：

材料工程學系 許富淵

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 土木與防災工程學系

班別： 日間學士班

前一學年課程					本學年異動課程					備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數			科目名稱	科目類型	學分數/時數			
					無異動					
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	16	12	0	61	25	0	6	6	6	132
本學年修讀學分數	16	12	0	61	22	9	6	6	0	132
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				

製表：

行賈吳曉惠

系所主管：

土木與防災工程學系 王哲夫
2023.12.28

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 土木與防災工程學系

班別： 日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數					
				無異動							
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	4	24	0	0	0	0	28	
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	0	0	0	0	28	
系所基本能力指標	修正前						修正後				
畢業條件說明	修正前						修正後				

製表： 行組 賢吳曉惠

系所主管：

土木與防災工程學系
主 任 王哲夫

2023.12.28

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

能源工程學系

班別：日間學士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數						
			無異動								
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	22	0	49	28	0	6	6	5	132	
本學年修讀學分數	16	22	0	49	24	9	6	6	0	132	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表：

行政助理黃慧敏

系所主管：

能源工程學系主任陳建仲

12251400

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

能源工程學系

班別：日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數						
			無異動								
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	4	24	0	0	0	0	28	
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	0	0	0	0	28	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表：

行政黃慧敏
助理員

系所主管：

能源工程學系陳建仲
主任

12251400

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 工程科技轉譯醫學國際碩士學位學程

學制： 碩士班

前一學年課程				本學年異動課程					備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數					
			無異動							
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	博雅核心 課程	博雅選修 課程	自由選修	合計	
前一學年修讀學分數										
本學年修讀學分數										
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				

製表： 周美芳系所主管： 主 任 林 博 亮

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

智慧綠能國際碩士學位學程


班別：日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數					
				無異動							
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	4	20	0	0	0	0	24	
本學年修讀學分數	0	0	0	4	20	0	0	0	0	24	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表：



系所主管：



12251400

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 電機資訊學院

班別： 電機資訊學院博士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數					
				博士班新增							
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
本學年修讀學分數	0	0	0	20	18	0	0	0	0	38	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表： 行政組 陳清華系所主管： 電機資訊學院 院長 陳勝利

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 電機工程學系

學制： 學士班(甲乙)

前一學年課程				本學年異動課程						備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數				
電力電子學	主系必修	3/3		電力電子學	主系 選 修	3/3				變更科目類型
電機機械(一)	主系必修	3/3		電機機械(一)	主系 選 修	3/3				變更科目類型
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	16	0	2	66	32	0	6	6	4	132
本學年修讀學分數	16	0	2	60	28	9	6	6	1	128
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				
	4. 院選修學分至少修2學分 5. 剩餘學分至少修4學分 6. 未修習過「電磁學(一)」者擋修「電腦輔助電磁場分析實驗」 7. 「數位通訊」先修課程為「通訊原理」 8. 「控制系統實驗」先修或同修課程為「控制系統」 9. 「電力系統實驗」先修或同修課程為「電力系統」 10. 「交流伺服控制實驗」先修或同修課程為「交流伺服控制」 11. 「DSP於電力轉換器之應用」先修課程為「DSP原理與實作」 12. 通訊原理先修課程為「隨機程序」或「機率與統計」					4. 刪除 5. 刪除 4. 未修習過「電磁學(一)」者擋修「電腦輔助電磁場分析實驗」 5. 「數位通訊」先修課程為「通訊原理」 6. 「控制系統實驗」先修或同修課程為「控制系統」 7. 「電力系統實驗」先修或同修課程為「電力系統」 8. 「交流伺服控制實驗」先修或同修課程為「交流伺服控制」 9. 「DSP於電力轉換器之應用」先修課程為「DSP原理與實作」 10. 通訊原理先修課程為「隨機程序」或「機率與統計」				

	<p>13. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。</p> <p>14. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。</p>	<p>11. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。</p> <p>12. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。</p>
--	---	---

製表：_____

行政助理員 張品凡

系所主管：_____

電機工程學系 主 任 李佳燕

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 電機工程學系

學制： 學士班(丙丁)

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數	科目名稱		科目類型	學分數/時數				
電機機械(一)		主系必修	3/3	電機機械(一)		主系選修	3/3		變更科目類型		
電力電子學		主系必修	3/3	電力電子學		主系選修	3/3		變更科目類型		
電力系統		主系必修	3/3	電力系統		主系選修	3/3		變更科目類型		
控制系統		主系必修	3/3	控制系統		主系選修	3/3		變更科目類型		
電機機械實驗(一)		主系必修	1/3	電機機械實驗(一)		主系選修	1/3		變更科目類型		
電力電子學實驗		主系必修	1/3	電力電子學實驗		主系選修	1/3		變更科目類型		
控制系統實驗		主系必修	1/3	控制系統實驗		主系選修	1/3		變更科目類型		
數位信號處理實驗		主系必修	1/3	數位信號處理實驗		主系選修	1/3		變更科目類型		
科目類型		校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數		16	0	2	71	28	0	6	6	3	132
本學年修讀學分數		16	0	2	55	33	9	6	6	1	128
系所基本能力指標		修正前					修正後				
畢業條件說明		修正前					修正後				
		3. 院選修至少修2學分 4. 畢業至少須修畢132學分 5. 本系所開選修課程至少須修畢28學分 6. 剩餘學分至少3學分 7. 「數學及基礎科學」課程，例如：電機資訊工程概論、電腦網路概論、隨機程序、向量分析、機率與統計、數值分析、電磁學、離散數學、作業研究、最佳化技術等畢業前至少應修畢2門。					3. 「電機機械實驗(一)」先修課程為「電機機械(一)」。 4. 「電力電子學實驗」先修課程為「電力電子學」。 5. 「控制系統實驗」先修課程為「控制系統」。 6. 刪除 6. 「數學及基礎科學」課程，例如：電機資訊工程概論、電腦網路概論、隨機程序、向量分析、機率與統計、數值分析、電磁學、離散數學、作業研究、最佳化技術等畢業前至少應修畢2門。				

	<p>8. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。</p> <p>9. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。</p>	<p>7. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。</p> <p>8. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。</p>
--	---	---

製表：

行政助理員 張品凡

系所主管：

電機工程學系 主任 李佳燕


113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 電機工程學系

學制： 碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數						
			無異動								
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	4	12	0	0	0	12	28	
本學年修讀學分數	0	0	0	4	12	0	0	0	12	28	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表： _____



系所主管： _____



113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 電子工程學系

班別： 日間學士班(甲、乙)

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數	科目名稱			科目類型	學分數/時數			
電子學(三)		主系必修	3/3	電子學(三)			主系選修	3/3		變更科目類型	
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	0	2	62	33	0	6	6	7	132	
本學年修讀學分數	16	0	2	59	30	9	6	6	0	128	
系所基本能力指標	修正前						修正後				
畢業條件說明	修正前						修正後				

製表： 行政助理 葛慧玲

系所主管： 電子工程學系 主任 曾信賓

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 電子工程學系

班別： 日間學士班(丙、丁)

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數	科目名稱			科目類型	學分數/時數			
電子學(三)		主系必修	3/3	電子學(三)			主系選修	3/3	變更科目類型		
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	0	2	60	35	0	6	6	7	132	
本學年修讀學分數	16	0	2	57	32	9	6	6	0	128	
系所基本能力指標	修正前						修正後				
畢業條件說明	修正前						修正後				

製表： 行政助理 葛慧玲系所主管： 電子工程學系 主任 曾信賓

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 電子工程學系

班別： 碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數	科目名稱		科目類型	學分數/時數				
				無異動							
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數											
本學年修讀學分數											
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表：

行政葛慧玲
助理員

系所主管：

電子工程學系曾信賓
主任

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 光電工程學系

班別： 日間學士班(甲乙)

前一學年課程					本學年異動課程					備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數		科目名稱		科目類型	學分數/時數			
微積分(一)		主系必修	4/4		微積分(一)		主系必修	3/3		變更學分數	
微積分(二)		主系必修	4/4		微積分(二)		主系必修	3/3		變更學分數	
光電科技導論		主系必修	3/3		光電科技導論		主系必修	2/2		變更學分數	
全像術		主系選修	3/3							刪除	
					全像與藝術		主系選修	3/3		新增	
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	0	0	74	29	0	6	6	0	131	
本學年修讀學分數	16	0	0	71	22	9	6	6	2	132	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					
	1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 畢業學分至少 131 分。 4. 本系主系選修至少 29 學分。 5. 主系選修 29 分中，(1)基礎光電共同學程主系選修學分中「工程倫理與法律實務」、「虛擬儀表技術」、「應用光學」、「真空鍍膜原理」、「光電子學」、「數值分析」、「光電材料與元					1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 畢業學分至少 <u>132</u> 學分。 4. 本系主系選修至少 <u>22</u> 學分。 5. 主系選修 <u>22</u> 學分中，(1)基礎光電共同學程主系選修學分中「工程倫理與法律實務」、「虛擬儀表技術」、「應用光學」、「真空鍍膜原理」、「光電子學」、「數值分析」、「光電材料與元					

	<p>件」、「光電訊號處理」等 8 門課需修習至少 11 學分，即可取學程證書。</p> <p>(2)三大領域學程至少修畢一個領域學程 6 學分。</p> <p>(3)其餘主系選修學分需修習 12 學分。</p> <p>(I)半導體與顯示技術領域學程中「平面顯示器」、「薄膜電晶體技術」、「固態照明」、「光伏特電池」、「液晶顯示器技術」、「積體電路工程」等 6 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。</p> <p>(II)光通訊與光資訊領域學程中「光纖通訊實務專題」、「光纖通訊」、「計算機程式與應用」、「訊號與系統」、「影像處理」、「雷射物理」等 6 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。</p> <p>(III)光電量測與雷射應用領域學程中「光電量測原理與應用」、「光電檢測與介面實驗」、「電子學(三)」、「干涉光學」、「雷射醫療原理與應用」、「光電元件製作與檢測」等 6 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。</p> <p>6. 外系開設之主系選修課程或語文中心開設之語言課程，可認列至多 6 學分為本系主系選修學分。</p> <p>7. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。</p> <p>8. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。</p> <p>9. 以上說明皆須符合，始可畢業。</p>	<p>元件」、「光電訊號處理」等 8 門課需修習至少 11 學分，即可取學程證書。</p> <p>(2)三大領域學程至少修畢一個領域學程 6 學分。</p> <p>(3)其餘主系選修學分需修習 5 學分。</p> <p>(I)半導體與顯示技術領域學程中「平面顯示器」、「薄膜電晶體技術」、「固態照明」、「光伏特電池」、「液晶顯示器技術」、「積體電路工程」等 6 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。</p> <p>(II)光通訊與光資訊領域學程中「光纖通訊實務專題」、「光纖通訊」、「計算機程式與應用」、「訊號與系統」、「影像處理」、「雷射物理」等 6 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。</p> <p>(III)光電量測與雷射應用領域學程中「光電量測原理與應用」、「光電檢測與介面實驗」、「電子學(三)」、「干涉光學」、「雷射醫療原理與應用」、「光電元件製作與檢測」等 6 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。</p> <p>6. <u>語文中心開設之語言課程</u>，可認列至多 6 學分為本系主系選修學分。</p> <p>7. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。</p> <p>8. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。</p> <p>9. 以上說明皆須符合，始可畢業。</p>
--	--	---

製表： 

系所主管： 

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 光電工程學系

班別： 日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數					
工程倫理	院選修	2/2								刪除	
科技英文寫作	院選修	3/3								刪除	
科技與管理	院選修	2/2								刪除	
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	15	13	0	0	0	0	28	
本學年修讀學分數	0	0	0	15	13	0	0	0	0	28	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表： 系所主管： 

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

資訊工程學系

班別：日間學士班

前一學年課程					本學年異動課程					備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數		科目名稱		科目類型	學分數/時數			
書報研討/四上		專業必修	1/2		書報研討/三下		專業必修	1/2		更改學期別	
專題製作(四)/四下		專業選修	1/3		專題製作(四)/四上		專業選修	1/3		更改學期別	
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	0	<u>2</u>	60	<u>38</u>	<u>0</u>	6	6	<u>4</u>	132	
本學年修讀學分數	16	0	<u>0</u>	60	<u>35</u>	<u>9</u>	6	6	<u>0</u>	132	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
						無異動					
畢業條件說明	修正前					修正後					
	1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 每學期只能修讀一門專題製作課程。 4. 畢業生需通過程式能力檢定 5. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 6. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。					1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 每學期只能修讀一門專題製作課程。 刪除畢業生需通過程式能力檢定 4. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 5. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。					

製表： 

系所主管：



113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

資訊工程學系

班別：碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數				
				DEIE0390/演化計算/一上	主系選修	3/3				新增
科目類型	主系必修	主系選修								合計
前一學年修讀學分數	4	24								28
本學年修讀學分數	4	24								28
系所基本能力指標	修正前					修正後				
						無異動				
畢業條件說明	修正前					修正後				
						無異動				

製表： 系所主管： 

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

經營管理學系

班別：日間學士班（甲乙丙）

前一學年課程					本學年異動課程					備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數		科目名稱		科目類型	學分數/時數			
					無異動						
科目類型		校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數		16	19	15	41	21	0	6	6	8	132
本學年修讀學分數		16	19	12	41	21	2	6	6	2	132
系所基本能力指標		修正前					修正後				
畢業條件說明		修正前					修正後				
		1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 四技管道入學生比照大學管道入學班級，應取得全民英檢中級初試以上的相關資格。 4. 本系經營管理專題課程開設三學期，簡稱專題（一）、專題（二）、專題（三），並依序擋修。 5. 畢業生必須通過本系 113 學年度入學生專業能力畢業門檻。 6. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 7. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。					1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計 2 學分。 3. 四技管道入學生比照大學管道入學班級，應取得全民英檢中級初試以上的相關資格。 4. 院選修 12 學分是指修讀本系及管理學院各系所開設的專業課程 12(含)學分。 5. 本系經營管理專題課程開設三學期，簡稱專題（一）、專題（二）、專題（三），並依序擋修。 6. 畢業生必須通過本系 113 學年度入學生專業能力畢業門檻。 7. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 8. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。				

製表：

 行政助理 王滢婷
 12251432

系所主管：

 經營管理學系 吳志正
 12251600

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

經營管理學系

班別：碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數	科目名稱		科目類型	學分數/時數				
金融市場與保險		主系選修	3/3						刪除		
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數											
本學年修讀學分數											
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

 製表：  01030949

 系所主管：  01031200

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 資訊管理學系

班別： 日間學士班(甲、乙班)

前一學年課程				本學年異動課程						備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數				
				無異動						
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	16	19	12	54	12	0	6	6	7	132
本學年修讀學分數	16	19	9	54	12	9	6	6	1	132
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				
	1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 選修體育、全民國防教育訓練課程不列入最低畢業學分中。 3. 院選修 <u>12</u> 學分是指修讀本系及管理學院各系所開設的專業課程 <u>12</u> (含) 學分。 4. 系外課程之選修不得與主系課程或通識教育課程內容相似，否則該科目不計入最低畢業學分中。 5. 畢業生必須通過本系「畢業生專業能力檢核」。 6. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 7. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。					1. 畢業生必須通過本校學則第 68 條英檢之相關資格。 2. 選修體育、全民國防教育訓練課程不列入最低畢業學分中。 3. 院選修 <u>9</u> 學分是指修讀本系及管理學院各系所開設的專業課程 <u>9</u> (含) 學分。 4. 系外課程之選修不得與主系課程或通識教育課程內容相似，否則該科目不計入最低畢業學分中。 5. 畢業生必須通過本系「畢業生專業能力檢核」。 6. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 7. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。				

製表：行政助理 許惠雯

系所主管：

資訊管理學系 主任 張朝旭
01041630

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 資訊管理學系

班別： 日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數						
			無異動								
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	10	24	0	0	0	34	0	
本學年修讀學分數	0	0	0	10	24	0	0	0	34	0	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表：

行政助理 許惠雯

系所主管：

資訊管理學系 主任 張朝旭

01041630

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 財務金融學系

班別： 日間學士班

前一學年課程					本學年異動課程					備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數			科目名稱	科目類型	學分數/時數			
高等統計學(一)	主系選修	3/3								刪除
高等統計學(一)	主系選修	3/3								刪除
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	16	19	12	46	21	0	6	6	6	132
本學年修讀學分數	16	19	12	46	18	9	6	6	0	132
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				

製表：

行政助理員 邱心怡

系所主管：12201621

財務金融學系 邱萬益

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 建築學系

班別： 日間學士班

前一學年課程					本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數		科目名稱		科目類型	學分數/時數				
					無異動							
科目類型		校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數		16	0	0	94	25	0	6	6	10	157	
本學年修讀學分數		16	0	0	94	25	9	6	6	1	157	
系所基本能力指標		修正前					修正後					
							無異動					
畢業條件說明		修正前					修正後					
							無異動					

製表： 行政助理 湯孔玲

系所主管： 建築學系 主任 鄧慰先

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 建築學系

班別： 日間碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數						
			無異動								
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	8	18	-	0	0	2	28	
本學年修讀學分數	0	0	0	8	18	-	0	0	2	28	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
						無異動					
畢業條件說明	修正前					修正後					
						無異動					

製表： 系所主管： 

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

工業設計學系

班別：碩士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數					
				無異動							
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	0	0	0	11	17	0	0	0	0	28	
本學年修讀學分數	0	0	0	11	17	0	0	0	0	28	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表：

行政助理 吳婉華

系所主管：

工業設計學系 主任 洪偉肯

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

工業設計學系

班別：日間學士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數						
			無異動								
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	0	0	69	29	0	6	6	6	132	
本學年修讀學分數	16	0	0	69	26	9	6	6	0	132	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表：行政助理 吳婉華

系所主管：

工業設計學系 主任 洪偉肯

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 原住民學士學位學程專班

班別： 日間學士班

前一學年課程					本學年異動課程					備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數		科目名稱		科目類型	學分數/時數			
					無異動						
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	0	0	56	10	0	6	6	34	128	
本學年修讀學分數	16	0	0	59	10	9	6	6	22	128	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

行政辦公室

行政助理員 謝宇柔

製表：_____

系所主管：設計學院院長 梁漢溪

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 臺灣語文與傳播學系

班別： 日間學士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數				
語用學	主系選修	2/2								刪除
				語言與文本閱讀	主系選修	2/2				新增
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	16	0	2	48	46	0	6	6	8	132
本學年修讀學分數	16	0	2	48	45	9	6	6	0	132
系所基本能力指標	修正前					修正後				
畢業條件說明	修正前					修正後				

製表：

陳美娟

系所主管：

臺灣語文與傳播學系
主任 邱雅芳

01102800

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 臺灣語文與傳播學系學系

班別： 日間碩士班

前一學年課程			本學年異動課程				備註		
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數				
			無異動						
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘	合計
前一學年修讀學分數	0	0	0	9	19	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	9	19	0	0	0	28
系所基本能力指標	修正前					修正後			
畢業條件說明	修正前					修正後			

製表：

陳美娟

系所主管：

臺灣語文與傳播學系
主任 邱雅芳

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

華語文學系

班別：日間學士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱		科目類型	學分數/時數	科目名稱		科目類型	學分數/時數				
				文本處理與分析 (DUCL0107)		主系選修	2/2		新增(三下)		
心理語言學		主系選修	3/3	心理語言學 (DUCL0015)		主系選修	2/2		變更學分數 (二下)		
科目類型		校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心 課程	博雅選修 課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數		16	0	2	43	44	0	6	6	11	128
本學年修讀學分數		16	0	2	43	44	9	6	6	2	128
系所基本能力指標		修正前					修正後				
		無異動									
畢業條件說明		修正前					修正後				
		無異動									

製表：

行政助理 范淑芬

系所主管：

華語文學系 主任 何修仁

113 學年度入學生科目異動檢核表

附件一1/第54頁

系所別： 客家語言與傳播研究所

班別： 碩士班

前一學年課程					本學年異動課程					備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數						
			無異動								
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數											
本學年修讀學分數											
系所基本能力指標	修正前					修正後					
畢業條件說明	修正前					修正後					

製表：樊亞芬

技佐樊亞芬

01091540

系所主管：范瑞玲

客家語言與傳播研究所 所長范瑞玲

01091550

113 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 文化觀光產業學系

班別： 日間學士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註	
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱/科目代碼	科目類型	學分數/時數					
DHCT0006 經濟學	主系必修	2/2		無						刪除	
DHCT0195 會計學	主系必修	2/2		無						刪除	
				DHCT0196 財務會計導論	主系必修	3/3				新增	
				DHCT0197 國際文化專題(一)	主系選修	2/2				新增	
				DHCT0198 國際文化專題(二)	主系選修	2/2				新增	
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計	
前一學年修讀學分數	16	0	4	43	46	0	6	6	7	128	
本學年修讀學分數	16	0	4	42	41	9	6	6	4	128	
系所基本能力指標	修正前					修正後					
	無異動										
畢業條件說明	修正前					修正後					
	無異動										

製表：

黃惠鈴

系所主管：

文化觀光產業學系
主任 范以欣
01101240

113 學年度入學生科目異動檢核表

附件一1/第56頁

系所別： 文化創意與數位行銷學系

班別： 日間學士班

前一學年課程				本學年異動課程						備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數		科目名稱	科目類型	學分數/時數				
媒體策略	選修	2/2								刪除
				動態數位媒體設計	選修	2/2				新增
紀錄片製作	選修	2/2								刪除
				紀錄片剪輯與配音/配樂	選修	2/2				新增
視覺化與數位人文	選修	2/2								刪除
				全景攝影與虛擬導覽實作	選修	2/2				新增
管理學	選修	2/2								刪除
				創業管理	選修	2/2				新增
客家音樂創作	選修	2/2								刪除
後製剪輯	選修	2/2								刪除
				動態攝影實務	選修	2/2				新增
科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	跨域學分	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘學分	合計
前一學年修讀學分數	16	0	4	48	42	0	6	6	6	128
本學年修讀學分數	16	0	4	48	33	9	6	6	6	128
系所基本能力指標	修正前					修正後				

	無修正	
畢業條件說明	修正前	修正後
	無修正	

製表： 行政助理 饒伊珊

系所主管： 文化創意產業學院 主任 陳君山