

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第1頁

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  
01060950

系所主管： 陳博亮

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

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				
			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	4	24	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	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 陳孟琪

系所主管： 機械工程學系 侯帝光

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

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				
			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	16	13	0	63	23	6	6	5	132
本學年修讀學分數	16	13	0	63	23	6	6	5	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 陳孟琪

系所主管： 機械工程學系 侯帝光  
主 任

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

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				
			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	16	13	0	63	23	6	6	5	132
本學年修讀學分數	16	13	0	63	23	6	6	5	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 陳孟琪

系所主管： 機械工程學系 侯帝光

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 機械工程學系

班別： 大學進修部 (甲)

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				
			112 學年度新增。						
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	16	10	0	35	45	0	12	12	130
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 陳孟琪

系所主管： 機械工程學系 主任 侯帝光

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 機械工程學系

班別： 大學進修部（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				
			無異動。班別由大學進修部改為大學進修部（丙、丁）						
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	16	0	0	62	38	0	12	0	128
本學年修讀學分數	16	0	0	62	38	0	12	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： 行政助理員 陳孟琪

系所主管： 機械工程學系 主任 侯帝光

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 機械工程學系

班別： 產學攜專班(智慧製造專班)

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	16	6	0	56	38	0	12	0	128
本學年修讀學分數	16	6	0	56	38	0	12	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： 行政助理員 陳孟琪

系所主管： 機械工程學系 主任 侯帝光

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

化學工程學系

學制： 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	4	24	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	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：

12/29/15W

系所主管：

化學工程學系劉鳳錦  
主任劉鳳錦

01031330



# 112 學年度入學生科目異動檢核表

系所別：

化學工程學系

學制： 進修學士班

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	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	16	17	0	44	39	0	12	1	129	
本學年修讀學分數	16	17	0	44	39	0	12	1	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				

製表：

1229 15W

系所主管：

化學工程學系  
主任 劉鳳錦

0103 1330

# 112 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	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	--	--	--	8	18	--	--	4	30
本學年修讀學分數	--	--	--	8	18	--	--	4	30
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 徐詩涵

系所主管：

環境與安全衛生工程學系 主任 黃心亮

01051999

# 112 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	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	16	13	0	60	30	6	6	1	132
本學年修讀學分數	16	13	0	60	30	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			

製表： 徐詩涵

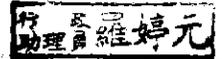
系所主管： 黃心亮  
01051635

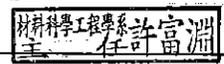
# 112 學年度入學生科目異動檢核表

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				
光學材料簡介	主系選修	3/3							刪除
			光學材料	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	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	2	26	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	2	26	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： 

# 112 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				
			<b>無異動</b>						
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	16	22	0	42	34	6	6	6	132
本學年修讀學分數	16	22	0	42	34	6	6	6	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： 羅婷元  
助理

系所主管： 許富淵  
主任

# 112 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	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	4	24	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	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 .01. 03

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第16頁

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				
水文學(一)	主系選修	3/3							刪除
水文學(二)	主系選修	3/3							刪除
			水文學	主系選修	3/3				新增
以下空白									
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	16	12	0	61	25	6	6	6	132
本學年修讀學分數	16	12	0	61	25	6	6	6	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 吳曉惠

系所主管： 土木與防災工程學系 主任 王哲夫

2023 .01. 03

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第17頁

系所別：

土木與防災工程學系

班別： 進修學士班

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	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	16	0	0	75	23	0	12	6	132
本學年修讀學分數	16	0	0	75	23	0	12	6	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 吳曉惠

系所主管： 土木與防災工程學系 王哲夫  
2023.01.03

# 112 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				
			<b>無異動</b>						
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	4	24	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	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  
主任陳建仲

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第19頁

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				
			<b>無異動</b>						
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	16	22	0	49	28	6	6	5	132
本學年修讀學分數	16	22	0	49	28	6	6	5	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

# 112 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					
				<b>無異動</b>						
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  
21060952

系所主管： 主任 任偉元

# 112 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	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	4	20	0	0	0	24
本學年修讀學分數	0	0	0	4	20	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： 行政助理員 黃慧敏

系所主管： 能源工程學系 主任 陳建仲

# 112 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				
			科技英文寫作	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	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	4	12	0	0	12	28
本學年修讀學分數	0	0	0	4	12	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： 行政助理 張品凡

系所主管： 電機工程學系主任 張呈源

# 112 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			
				機電整合概論	主系選修	3/3		新增	
				機電整合	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	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	16	0	2	66	32	6	6	4	132
本學年修讀學分數	16	0	2	66	32	6	6	4	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 張品凡

系所主管： 電機工程學系主任 張呈源

# 112 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				
			機電整合概論	主系選修	3/3				新增
			機電整合	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	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	16	0	2	71	28	6	6	3	132
本學年修讀學分數	16	0	2	71	28	6	6	3	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			
	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、工程數學(三)、離散數學、作業研究、最佳化技術等畢業前至少應修畢2門。					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。			

製表： 行政助理 張品凡

系所主管： 電機工程學系 張呈源 主 任

# 112 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				
			<b>無異動</b>						
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	4	24	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	4	24	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			
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試。提出論文口試申請時，應至少滿足下列條件之一始得口試：(1)被接受(accepted)會議論文一篇，(2)被要求修改(revised)或接受(accepted)期刊論文一篇，(3)提出專利申請一件，(4)學校立案產學合作案結案報告一份。上述所指之論文除老師外，學生須為第一作者。</li> <li>2. 學生應修滿 28 學分(含專題討論(一)、(二))，其中得選修本校電資學院、理工學院各所之相關專業課程學分認列為本系主系選修學分數，惟修讀本系課程應至少 15 學分。</li> <li>3. 學生畢業前須通過全民英檢中級初試以上或達到國際性同等級之英語檢定標準，標準依本校語文中心所訂之標準為主。持未通過英文能力檢定之證明得改由選修「科技英文寫作」或經系主任同意得選修其他科系學分數 3 學分以上之科技英文相關課程學期成績達 70 分以上、符合本校「提升學生英語基本能力實施辦法」所訂標準，始得畢業。</li> <li>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。</li> </ol>					其餘規定請參閱本系「碩士班修業規定」。			

製表：

系所主管：

電子工程學系 林育賢 主任

III. 12. 13

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

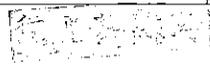
系所別：

電子工程學系

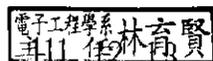
班別： 日間學士班(甲、乙)

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				
			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	16	0	2	62	33	6	6	7	132
本學年修讀學分數	16	0	2	62	33	6	6	7	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：



系所主管：



# 112 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				
			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	16	0	2	60	35	6	6	7	132
本學年修讀學分數	16	0	2	60	35	6	6	7	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：



系所主管：

電子工程學系  
主任 林育賢

III. 12. 13

# 112 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				
			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	15	13	0	0	0	28
本學年修讀學分數	0	0	0	15	13	0	6	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： 許賢余佳穎  
12091405

系所主管： 光電工程學系 許正治

# 112 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			
				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	16	0	0	74	29	6	6	0	131
本學年修讀學分數	16	0	0	74	29	6	6	0	131
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. 畢業學分至少 131 學分。 4. 本系主系選修至少 29 學分。 5. 主系選修 29 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					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. 畢業學分至少 131 學分。 4. 本系主系選修至少 29 學分。 5. 主系選修 29 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。

(2) 三大領域學程至少修畢一個領域學程 6 學分。

(3) 其餘主系選修學分需修習 12 學分。

(I) 綠能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」等 5 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。

(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」等 5 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。

(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」等 5 門課需修習至少 6 學分，即可取學程證書。

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。

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。

9. 以上說明皆須符合，始可畢業。

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。

附件一/第30頁

(2) 三大領域學程至少修畢一個領域學程 6 學分。

(3) 其餘主系選修學分需修習 12 學分。

(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。

(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。

(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。

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。

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。

9. 以上說明皆須符合，始可畢業。

製表： 行 賈 余 佳 穎

12091405

系所主管：

光電工程學系 許正治  
主任

# 112 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	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： 賢陳姿怡

系所主管： 張勤振

# 112 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				
			Linux 系統管理與應用	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	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	16	0	2	63	35	6	6	4	132
本學年修讀學分數	16	0	2	63	35	6	6	4	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			
						無異動			

製表： 費陳姿怡

系所主管： 張勤振

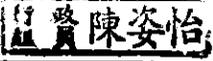
# 112 學年度入學生科目異動檢核表

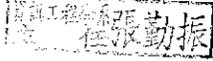
系所別：

資訊工程學系

班別： 進修學士班

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			
			Linux 系統管理與應用	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	博雅課程	剩餘	合計
前一學年修讀學分數	16	0	0	43	49	12	8	128
本學年修讀學分數	16	0	0	43	49	12	8	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				
	選修學分 57 學分，其中本系所開設選修至少須修滿 49 學分，剩餘學分 8 學分(其中至少 4 學分需至本系或外系修讀專業必、選修課程)。			選修學分 57 學分，其中本系所開設選修至少須修滿 49 學分，剩餘學分 8 學分。				

製表：  賢陳姿怡

系所主管：  張勤振

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 管理碩士在職學位學程

班別： 碩士在職專班

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			30						
本學年修讀學分數			30						
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 陳玫伶

系所主管： 管理學院院長 陳振東

# 112 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				
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				3	24			3	30
本學年修讀學分數				3	24			3	30
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： 行政王滢婷  
 12151638

系所主管： 經營管理學系 主任 林煜超  
 12161010

# 112 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				
商事法	院必修	3/3	商事法	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	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	16	22	12	41	21	6	6	8	132
本學年修讀學分數	16	19	15	41	21	6	6	8	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： 王滢婷  
12151638

系所主管： 林煜超  
12161010

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第37頁

系所別：

經營管理學系

班別：

進修學士班

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				
商事法	院必修	3/3	商事法	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	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	16	22	-	39	35	-	12	8	132
本學年修讀學分數	16	19	-	39	38	-	12	8	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： 林滢婷  
12151638

系所主管： 林煜超  
12161010

系所別： 資訊管理學系

班別： 日間碩士班(甲班)

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			
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	10	24	0	0	0	34
本學年修讀學分數	0	0	0	10	24	0	0	0	34
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. 本系碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試。 2. 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. 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。 2. 碩士論文不計入畢業學分，但必須在畢業前完成碩士論文，並完成口試始得畢業。 3. 修業期間須與指導教授在具有審稿制度之學術研討會或期刊共同發表論文。或修習企業實習 3 學分且成績及格，可抵研討會論文發表。 4. 申請碩士學位考試時須檢附碩士論文「中西文文獻比對系統」之完整比對報告，並經指導教授簽名。			

製表： 

系所主管： 

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第39頁

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				
商事法	院必修	3/3							刪除
			科技法律	主系必修	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	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	16	22	12	51	12	6	6	7	132
本學年修讀學分數	16	19	12	54	12	6	6	7	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： 行政許惠雯  
助理員  
01101400

系所主管： 資訊管理學系  
主任張朝旭  
01101400

# 112 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					
商事法	院必修	3/3	商事法	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	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	16	22	12	46	18	6	6	6	132	
本學年修讀學分數	16	19	12	46	21	6	6	6	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				
						無異動				

製表： 行政助理 邱心怡

系所主管： 財務金融學系主任 邱萬益

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第41頁

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	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	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			
	-					-			
畢業條件說明	修正前					修正後			
	-					-			

製表： 湯孔玲 6

系所主管： 建築學系 鄧慰先 0106

# 112 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	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	16	0	0	94	25	6	6	10	157
本學年修讀學分數	16	0	0	94	25	6	6	10	157
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 湯孔玲 6/06

系所主管： 建築學系 鄧慰先 6/06

# 112 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	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： 行政助理 吳婉華

系所主管： 工業設計學系 主任 洪偉肯

# 112 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	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： 行政助理員 吳婉華

系所主管： 工業設計學系 主任 洪偉肯

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第45頁

系所別： 工業設計學系

班別： 進修學士班

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	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： 行政助理 吳婉華

系所主管： 工業設計學系  
主任 洪偉肯

# 112 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				
原住民族文學概論	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	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	16					6	6		
本學年修讀學分數	16					6	6		
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 謝宇柔

系所主管： 設計學院院長 張建成

# 112 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				
			文化管理與行銷	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	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  
112. 1. 07

系所主管： 邱雅芳  
01091103

# 112 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					
廣播實務	主系選修	2/2								刪除
			廣播與播客實務	主系選修	2/2					新增
			數位媒體聲音設計	主系選修	2/2					新增
影音新聞採訪與製作	主系選修	2/2								刪除
			網路時代的影音採訪與報導	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	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	16	0	2	48	46	6	6	8	132	
本學年修讀學分數	16	0	2	48	46	6	6	8	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  
 112. 1. 07

系所主管： 邱雅芳  
 01091105

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

附件一/第49頁

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					
文字學(一)	主系必修	2/2							刪除 (二上)	
文字學(二)	主系必修	2/2							刪除 (二下)	
語言學概論	主系選修	2/2	語言學概論	主系必修	2/2				科目類型更改 (一上)	
華語文測驗設計	主系選修	2/2	華語文測驗設計	主系必修	2/2				科目類型更改 (三下)	
			文字學	主系選修	2/2				新增 (二下)	
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	16	0	2	43	44	6	6	11	128	
本學年修讀學分數	16	0	2	43	44	6	6	11	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 范淑芬

系所主管： 華語文學系 湯智君

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

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	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： 樊亞芬

樊亞芬

12151300

系所主管： 鄭明中

鄭明中

12151310



# 112 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 客家研究學院文化觀光產業學系

班別： 夜間進修學士班

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	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： \_\_\_\_\_

系所主管： 文化觀光產業學系  
主任 范以欣

# 112 學年度入學生科目異動檢核表

更正版  
系所別：

文化創意與數位行銷學系

班別： 日間學士班

附件一/第53頁

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	
GIS 系統與運用	主系選修	2/2				刪除
			環景攝影與雲端圖資處理	主系選修	2/2	新增
機器人服務設計	主系選修	2/2	機器人服務設計	主系選修	2/2	變更學期別
文創商品開發實務(一)	主系選修	2/2				刪除
			服務設計	主系選修	2/2	新增
文創商品開發實務(二)	主系選修	2/2				刪除
			文創商品開發實務	主系選修	2/2	新增
研究方法與統計	主系必修	3/3				刪除
			資料分析與統計	主系必修	3/3	新增
網路分析	主系必修	2/2	網路分析	主系選修	2/2	變更科目類型
			研究方法	主系必修	2/2	新增
文化行政與政策	主系必修	3/3	文化行政與政策	主系選修	3/3	變更科目類型
			自媒體經營	主系必修	3/3	新增
文字造型與表現	主系選修	2/2				刪除

更正版				文字造型與版面設計			主系選修	2/2	新增	
UI/UX		主系選修	2/2						刪除	
				UI/UX 互動設計			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	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	無更正									
本學年修讀學分數	無更正									
系所基本能力指標	修正前					修正後				
	無更正									
畢業條件說明	修正前					修正後				
	無更正									

製表： 行政助理 饒伊珊

系所主管： 主任 胡愈寧

系所別：

文化創意與數位行銷學系

班別： 進修學士班

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					
客家政策與產業	院選修	2/2	客家政策與產業	院選修	2/2			變更學期別		
會展管理實務	主系選修	2/2						刪除		
			會展規劃與管理	主系選修	2/2			新增		
文化行政與政策	主系必修	3/3	文化行政與政策	主系選修	3/3			變更科目類型		
			自媒體經營	主系必修	3/3			新增		
UI/UX	主系必修	2/2						刪除		
			UI/UX 互動設計	主系必修	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	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	無更正									
本學年修讀學分數	無更正									
系所基本能力指標	修正前					修正後				
	無更正									
畢業條件說明	修正前					修正後				
	無更正									

製表： 

系所主管： 