

義守大學理工學院

97 學年度第 2 學期第 1 次課程規畫委員會

會議記錄

會議時間：98 年 05 月 13 日（三）下午 12 時 10 分

會議地點：理工學院會議室（教學大樓 R2402-1 室）

會議主席：吳裕文 院長

出席人員：鄭憲清委員(請假)、王曉剛委員、翁誌煌委員、李少榕委員、郎正廉委員、
王惠森委員、陳建霖委員、羅煥琳委員、陳世明委員、劉政澧委員

紀錄：陳靖怡

一、主席報告

二、提案討論

提案一：98 學年度第 1 學期各系(所)必修及特色領域科目新增、異動，提請委員討論。

說明：請參閱附件一。

決議：修改後通過。

提案二：98 學年度第 1 學期各系(所)選修科目新增、異動，提請委員討論。

說明：請參閱附件二。

決議：修改後通過。

提案三：98 學年度第 1 學期各系(所)科目學期(年)異動，提請委員討論。

說明：請參閱附件三。

決議：照案通過。

提案四：98 學年度各系(所)入學新生課程計劃表，提請委員討論。

說明：請參閱附件四。

決議：修改後通過。

提案五：「電子構裝學程」(機動系)課程及規劃學分數異動，提請委員討論。

說明：請參閱附件五。

決議：照案通過。

提案六：新增「先進生物醫學微機電系統暨微電子構裝學程」(機動系)，提請委員討論。

說明：配合「教育部補助大學跨學門科學人才培育銜接計畫」之政策，請參閱附件六。

決議：照案通過。

提案七：新增「金屬綠色製造學程」(材料系)，提請委員討論。

說明：本院通過 97 年度教育部補助重要特色領域人才培育改進計畫-金屬綠色製造學程，學程辦法請參閱附件七。

決議：照案通過。

提案八：停止「再生能源學程」(機動系)申請，提請委員討論。

說明：近幾學期均無學生申請該學程，因而停止再生能源學程。

決議：照案通過。

提案九：「軌道運輸系統機電整合學程」(土木系)規劃學分數異動，提請委員討論。

說明：請參閱附件八。

決議：照案通過。

提案十：「環境工程學程」(化工系)課程及規劃學分數異動，提請委員討論。

說明：請參閱附件九。

決議：照案通過。

提案十一：「奈米科技學程」(材料系)規劃學分數異動，提請委員討論。

說明：請參閱附件十。

決議：照案通過。

提案十二：機動系與馬來西亞廉律學院雙聯學制課程規劃表，提請委員討論。

說明：因課程異動，修訂課程規劃表，請參閱附件十一。

決議：照案通過。

提案十三：理工學院各系訂定學生基本能力畢業資格檢定暨作業規定，提請委員討論。

說明：請參閱附件十二。

決議：修改後通過。

三、臨時動議

四、散會

義守大學 97 學年度第 2 學期機動系系(所)必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	必修修	學分/時數		科目名稱	開課系級	必修修	學分/時數	
1	中文 名稱: 控制工程實驗	大四上	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input checked="" type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必修修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:機電整合實習	大四上	必	1/3	1.自 98 學年度起入學新生適用。 2.為更符合系所教育目標強化學生實作能力 符合產業需求 對新購設備 設計相關機電整合實習課程 故將原來必修課程控制工程實驗 更改課程名稱為 機電整合實習
	簡稱六字: 機電整合實習									
	英文名稱: Mechatronics Laboratory									
代碼: A04423										
特色領域: 無						特色領域: 無				
2	中文 名稱: 書報討論(一)	碩一上	必	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必修修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 書報討論(一)	碩一上	必	1/1	1.自 98 學年度起入學新生適用。 2.因應學校鐘點核計辦法修正。
	簡稱六字: 書報討論(一)									
	英文名稱: Seminar(I)									
代碼: M04601										
特色領域: 無						特色領域: 無				
3	中文 名稱: 書報討論(二)	碩一下	必	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必修修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 書報討論(二)	碩一下	必	1/1	1.自 98 學年度起入學新生適用。 2.因應學校鐘點核計辦法修正。
	簡稱六字: 書報討論(二)									
	英文名稱: Seminar(II)									
代碼: M04602										
特色領域: 無						特色領域: 無				
4	中文 名稱: 書報討論(三)	碩二上	必	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必修修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 書報討論(三)	碩二上	必	1/1	1.自 98 學年度起入學新生適用。 2.因應學校鐘點核計辦法修正。
	簡稱六字: 書報討論(三)									
	英文名稱: Seminar(III)									
代碼: M04605										
特色領域: 無						特色領域: 無				

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例: A 特色領域規劃 30 學分, 應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程, 則請於備註欄內註明替代科目; 新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必修修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動, 業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過, 請 貴單位彙整後, 提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期機動系系（所）必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學 年)
	科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數		科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數	
5	中文 名稱: 書報討論(四)	碩二下	必	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 書報討論(四)	碩二下	必	1/1	1.自 98 學年度起入學 新生適用。 2.因應學校鐘點核計辦 法修正。
	代碼: M04606					簡稱六字: 書報討論(四)				
	特色領域: 無					英文名稱: Seminar(IV)				
6	中文 名稱: 工程圖學	大一上	必	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 工程圖學	大一上	必	2/2	1.自 98 學年度起入學 新生適用。 2.因應學校鐘點核計辦 法修正。
	代碼: A04143					簡稱六字: 工程圖學				
	特色領域: 無					英文名稱: Engineering Graphics				
7	中文 名稱:				<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 英語能力	大四上	必	0/2	1.自 98 學年度起入學 新生適用。 2.配合學校規定。
	代碼:					簡稱六字: 英語能力				
	特色領域:					英文名稱: English Proficiency Enhancement				
8	中文 名稱:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:					簡稱六字:				
	特色領域:					英文名稱:				
	代碼:					代碼:				
	特色領域:					特色領域:				

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例: A 特色領域規劃 30 學分, 應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程, 則請於備註欄內註明替代科目; 新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動, 業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過, 請 貴單位彙整後, 提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 機動 系（所）必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)	
	科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數		科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數		
1	中文 名稱:控制工程實驗	大四上	必	2/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input checked="" type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:機電整合實習	大四上	必	2/2	1. 自 98 學年度起入學新生適用。 2. 為更符合系所教育目標強化學生實作能力符合產業需求 對新購設備 設計相關機電整合實習課程 故將原來必修課程控制工程實驗 更改課程名稱為	
	代碼: B0442300					簡稱六字:機電整合實習					英文名稱:
	特色領域:					代碼: B0442300					特色領域:
2	中文 名稱:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:					
	代碼:					簡稱六字:					英文名稱:
	特色領域:					代碼:					特色領域:
3	中文 名稱:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:					
	代碼:					簡稱六字:					英文名稱:
	特色領域:					代碼:					特色領域:
4	中文 名稱:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:					
	代碼:					簡稱六字:					英文名稱:
	特色領域:					代碼:					特色領域:

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期土木與生態工程學系（所）必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數		科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數	
1	中文 名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:結構耐震評估與補強	四	選	3/3	1. 因應系所評鑑及課程總檢討 2. 98 學年度起入學新生
	代碼:				簡稱六字:結構耐震評估與補強				
	特色領域:				英文名稱: 代碼:A06795 特色領域:A				
2	中文 名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:英語能力	四上	必	0/2	1. 課程重新整合。 2. 98 學年度異動,適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼:				簡稱六字:英語能力				
	特色領域:				英文名稱:English Proficiency 代碼:A06420 特色領域:				
3	中文 名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:				簡稱六字:				
	特色領域:				英文名稱: 代碼: 特色領域:				
4	中文 名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:				簡稱六字:				
	特色領域:				英文名稱: 代碼: 特色領域:				

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 化學工程學系必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數			科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數	
1	中文 名稱:				<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 英語能力	四上	必修	0/2	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼:					簡稱六字: 英語能力				
	特色領域:					英文名稱: English Proficiency Enhancement				
				代碼:A05420						
2	中文 名稱:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:					簡稱六字:				
	特色領域:					英文名稱:				
				代碼:						
3	中文 名稱:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:					簡稱六字:				
	特色領域:					英文名稱:				
				代碼:						
4	中文 名稱:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:					簡稱六字:				
	特色領域:					英文名稱:				
				代碼:						

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 生技化工所 必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數		科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數	
1	中文： 名稱：書報討論(一)	碩一上	必修	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：書報討論(一)	碩一上	必修	2/2	課程重新整合，自 98 學年度異動，適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼：M37645					簡稱六字：書報討論(一)				
	特色領域：					英文名稱：Seminar (I)				
2	中文 名稱：書報討論(二)	碩一下	必修	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：書報討論(二)	碩一下	必修	2/2	課程重新整合，自 98 學年度異動，適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼：M37646					簡稱六字：書報討論(二)				
	特色領域：					英文名稱：Seminar (II)				
3	中文 名稱：書報討論(三)	碩二上	必修	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：書報討論(三)	碩二上	必修	2/2	課程重新整合，自 98 學年度異動，適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼：M37647					簡稱六字：書報討論(三)				
	特色領域：					英文名稱：Seminar (III)				
4	中文 名稱：書報討論(四)	碩二下	必修	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：書報討論(四)	碩二下	必修	2/2	課程重新整合，自 98 學年度異動，適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼：M37648					簡稱六字：書報討論(四)				
	特色領域：					英文名稱：Seminar (IV)				
	科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數						(原由及適用學年)
	中文：	博一上	必修	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開	中文名稱：書報討論(一)	博一上	必修	2/2	課程重新整合，自

5	名稱: 書報討論(一)				<input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	簡稱六字: 書報討論(一)				98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。	
	代碼: D37645					<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	英文名稱: Seminar (I)				
	特色領域:						代碼: D37645				
6	中文 名稱: 書報討論(二)	博一下	必修	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 書報討論(二)	博一下	必修	2/2	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。	
	代碼: D37646					簡稱六字: 書報討論(二)					
	特色領域:					英文名稱: Seminar (II)					
7	中文 名稱: 書報討論(三)	博二上	必修	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 書報討論(三)	博二上	必修	2/2	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。	
	代碼: D37647					簡稱六字: 書報討論(三)					
	特色領域:					英文名稱: Seminar (III)					
8	中文 名稱: 書報討論(四)	博二下	必修	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 書報討論(四)	博二下	必修	2/2	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。	
	代碼: D37648					簡稱六字: 書報討論(四)					
	特色領域:					英文名稱: Seminar (IV)					
9	中文 名稱: 論文指導(一)	博一上	必修	0/0	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 論文指導(一)	博一上	必修	1/1	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。	
	代碼: D37649					簡稱六字: 論文指導(一)					
	特色領域:					英文名稱: Independent Study(I)					
						代碼: D37649					
						特色領域:					

10	中文 名稱: 論文指導(二)	博一下	必修	0/0	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 論文指導(二)	博一下	必修	1/1	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼: D37650					簡稱六字: 論文指導(二)				
	特色領域:					英文名稱: Independent Study(II)				
11	中文 名稱: 論文指導(三)	博二上	必修	0/0	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 論文指導(三)	博二上	必修	1/1	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼: D37651					簡稱六字: 論文指導(三)				
	特色領域:					英文名稱: Independent Study(III)				
12	中文 名稱: 論文指導(四)	博二下	必修	0/0	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 論文指導(四)	博二下	必修	1/1	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
	代碼: D37652					簡稱六字: 論文指導(四)				
	特色領域:					英文名稱: Independent Study(IV)				

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 應用數學系 必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
科目名稱	開課系級	必選修	學分時數			科目名稱	開課系級	必選修	學分時數	
1 中文 名稱: 微積分(一) 代碼: A40121 特色領域:	一上	必	4/6	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 微積分(一)	一上	必	4/4	1.依據學校開課準則修改正課上課時數。 2.自 98 學年度入學新生適用。 3.重修生無須修習演習課。	
					簡稱六字: 微積分(一)					
					英文名稱: Calculus (I)					
2 中文 名稱: 微積分(二) 代碼: A40122 特色領域:	一下	必	4/6	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 微積分(二)	一下	必	4/4	1.依據學校開課準則修改正課上課時數。 2.自 98 學年度入學新生適用。 3.重修生無須修習演習課。	
					簡稱六字: 微積分(二)					
					英文名稱: Calculus (II)					
3 中文 名稱: 高等微積分(一) 代碼: A40217 特色領域:	二上	必	4/6	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 高等微積分(一)	二上	必	4/4	1.依據學校開課準則修改正課上課時數。 2.自 98 學年度入學新生適用 3.重修同學...	
					簡稱六字: 高等微積分(一)					
					英文名稱: Advanced Calculus (I)					
4 中文 名稱: 高等微積分(二) 代碼: A40218 特色領域:	二下	必	4/6	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 高等微積分(二)	二下	必	4/4	1.依據學校開課準則修改正課上課時數。 2.自 98 學年度入學新生適用。 3.重修生無須修習演習課。	
					簡稱六字: 高等微積分(二)					
					英文名稱: Advanced Calculus (II)					

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例: A 特色領域規劃 30 學分, 應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程, 則請於備註欄內註明替代科目; 新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動, 業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過, 請 貴單位彙整後, 提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 應用數學系 必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數		科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數	
5	中文 名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 微積分演習課(一)	一上	必	1/2	1.依據學校開課準則修改。 2.自 98 學年度入學新生適用。
	代碼:				簡稱六字: 微積分演習課(一)				
	特色領域:				英文名稱: Calculus Recitation (I) 代碼:A40145 特色領域:				
6	中文 名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 微積分演習課(二)	一下	必	1/2	1.依據學校開課準則修改。 2.自 98 學年度入學新生適用。
	代碼:				簡稱六字: 微積分演習課(二)				
	特色領域:				英文名稱: Calculus Recitation (II) 代碼:A40146 特色領域:				
7	中文 名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 高等微積分演習課(一)	二上	必	1/2	1.依據學校開課準則修改。 2.自 98 學年度入學新生適用。
	代碼:				簡稱六字: 高微演習課(一)				
	特色領域:				英文名稱: Advanced Calculus Recitation (I) 代碼:A40237 特色領域:				
8	中文 名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 高等微積分演習課(二)	二下	必	1/2	1.依據學校開課準則修改。 2.自 98 學年度入學新生適用。
	代碼:				簡稱六字: 高微演習課(二)				
	特色領域:				英文名稱: Advanced Calculus Recitation (II) 代碼:A40238 特色領域:				

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 應用數學系 必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數		科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數	
9	中文 名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 英語能力	四上	必	0/2	自 98 學年度新生入學適用。
	代碼:				簡稱六字: 英語能力				
	特色領域:				英文名稱: English Proficiency Enhancement 代碼: A40499 特色領域:				
10	中文 名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:				簡稱六字:				
	特色領域:				英文名稱: 代碼: 特色領域:				
11	中文 名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:				簡稱六字:				
	特色領域:				英文名稱: 代碼: 特色領域:				
12	中文 名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:				
	代碼:				簡稱六字:				
	特色領域:				英文名稱: 代碼: 特色領域:				

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 材料 系（所）必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)				
科目名稱	開課系級	必選修	學分/時數	科目名稱		開課系級	必選修	學分/時數						
1	中文 名稱: 材料破損分析 代碼: A07339 特色領域: 金屬材料特色領域	材四下	選	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input checked="" type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 材料缺陷分析 簡稱六字: 材料缺陷分析 英文名稱: Defect Analysis in Materials Science 代碼: A07815 特色領域: 金屬材料特色領域	材四下	選	3/3	課程更名為材料缺陷分析 95 學年度起入學 新生適用				
2	中文 名稱: 專題討論(四) 代碼: D07047 特色領域: 無	博二下	必	1/3		<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 專題討論(四) 簡稱六字: 專題討論(四) 英文名稱: Seminar(IV) 代碼: D07047 特色領域: 無	博二下	必		2/2	因配合學校規定 上課時數及學分 數需一致 98 學年度入學新 生適用		
3	中文 名稱: 銲接技術 代碼: A07355 特色領域: 金屬材料特色領域	材四下	選	3/3			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input checked="" type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 先進接合技術 簡稱六字: 先進接合技術 英文名稱: Advanced Welding Processes 代碼: A07380 特色領域: 金屬材料特色領域	材四下		選		3/3	配合人才培育計畫 課程更名為先進 接合技術 95 學年度起入學 新生適用
4	中文 名稱: 代碼: 特色領域:							<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 英語能力 簡稱六字: 英語能力 英文名稱: English Proficiency Enhancement 代碼: A07420 特色領域: 無		四上		必修	

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例: A 特色領域規劃 30 學分, 應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程, 則請於備註欄內註明替代科目; 新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動, 業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過, 請 貴單位彙整後, 提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 材料系(所)必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)			
科目名稱	開課系級	必選修	學分時數	科目名稱		開課系級	必選修	學分時數					
5	中文 名稱:				<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:奈米生醫工程	材四下	選	3/3	課程調整 96 學年度入學新生適用			
	代碼:					簡稱六字: 奈米生醫工程							
	特色領域:					英文名稱:Nanotechnology on Biomedical Engineering 代碼:A07616							
6	中文 名稱: 材料專題(一)	材四上	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:材料專題(一)	材四上	必	2/2	因配合學校規定 上課時數及學分 數需一致 98 學年度入學新生適用			
	代碼: A07620												簡稱六字:材料專題(一)
	特色領域: 無												英文名稱:Seminar(I) 代碼:A07620
7	中文 名稱: 材料專題(二)	材四下	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 材料專題(二)	材四下	必	2/2	因配合學校規定 上課時數及學分 數需一致 98 學年度入學新生適用			
	代碼: A07621												簡稱六字: 材料專題(二)
	特色領域: 無												英文名稱: Seminar(II) 代碼:A07621
8	中文 名稱: 專題討論(一)	碩一上	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 專題討論(一)	碩一上	必	2/2	因配合學校規定 上課時數及學分 數需一致 98 學年度入學新生適用			
	代碼: M07044												簡稱六字: 專題討論(一)
	特色領域: 無												英文名稱: Seminar(I) 代碼: M07044

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 材料 系（所）必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
科目名稱	開課系級	必修	學分/時數			科目名稱	開課系級	必修	學分/時數	
9	中文 名稱: 專題討論(二)	碩一下	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 專題討論(二)	碩一下	必	2/2	因配合學校規定上課時數及學分數需一致 98 學年度入學新生適用
	簡稱六字: 專題討論(二)									
	英文名稱: Seminar(II)									
代碼: M07045										
特色領域: 無						特色領域: 無				
10	中文 名稱: 專題討論(三)	碩二上	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 專題討論(三)	碩二上	必	2/2	因配合學校規定上課時數及學分數需一致 98 學年度入學新生適用
	簡稱六字: 專題討論(三)									
	英文名稱: Seminar(III)									
代碼: M07046										
特色領域: 無						特色領域: 無				
11	中文 名稱: 專題討論(四)	碩二下	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 專題討論(四)	碩二下	必	2/2	因配合學校規定上課時數及學分數需一致 98 學年度入學新生適用
	簡稱六字: 專題討論(四)									
	英文名稱: Seminar(IV)									
代碼: M07047										
特色領域: 無						特色領域: 無				
12	中文 名稱: 專題討論(一)	博一上	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 專題討論(一)	博一上	必	2/2	因配合學校規定上課時數及學分數需一致 98 學年度入學新生適用
	簡稱六字: 專題討論(一)									
	英文名稱: Seminar(I)									
代碼: D07044										
特色領域: 無						特色領域: 無				

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 材料系(所) 必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註 (原由及適用學年)
科目名稱	開課系級	必選修	學分時數	科目名稱		開課系級	必選修	學分時數		
13 中文 名稱: 專題討論(二) 代碼: D07045 特色領域: 無	博一下	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 專題討論(二)	博一下	必	2/2	因配合學校規定 上課時數及學分 數需一致 98 學年度入學新 生適用	
					簡稱六字: 專題討論(二)					
					英文名稱: Seminar(II) 代碼: D07045					
14 中文 名稱: 專題討論(三) 代碼: D07046 特色領域: 無	博二上	必	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 專題討論(三)	博二上	必	2/2	因配合學校規定 上課時數及學分 數需一致 98 學年度入學新 生適用	
					簡稱六字: 專題討論(三)					
					英文名稱: Seminar(III) 代碼: D07046					
15 中文 名稱: 代碼: 特色領域:				<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 鋼鐵製程實務	材三下	選	3/3	配合人才培育計 畫課程需要 96 及 97 學年度 入學新生適用	
					簡稱六字: 鋼鐵製程實務					
					英文名稱: Practice in steel Manufacturing Process 代碼: A07347					
16 中文 名稱: 代碼: 特色領域:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱:					
					簡稱六字:					
					英文名稱: 代碼: 特色領域:					

※應修畢之特色領域課程學分數佔規劃課程學分數以不低於五成為原則。例：A 特色領域規劃 30 學分，應修畢之學分數最少應為 15 學分。

※若有停開必修課程，則請於備註欄內註明替代科目；新增課程也請務必填寫英文名稱。

※「調整學分數」及「必選修異動」以課程既有代碼填寫即可。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 機動 系(所) 選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程			異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)
科目名稱	開課系級	學分數		科目名稱	開課系級	學分時數	
1	中文名稱: 代碼:		<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 太陽能光電電池原理與應用 簡稱六字: 太陽能電池 英文名稱: Theory and Applications of Photovoltaic Cells 代碼: B04617	大四上	3/3	1.自 95 學年度起入學新生適用。 2.因應未來太陽能光電電池科技人才的需求。
2	中文名稱: 代碼:		<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 微系統構裝原理與實務 簡稱六字: 微系統構裝 英文名稱: Principle and Applications of Microsystems Packaging 代碼: B04611	大四上	3/3	1.自 94 學年度起入學新生適用。 2.因應新興產業半導體構裝技術開發。
3	中文名稱: 代碼:		<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 簡稱六字: 英文名稱: 代碼:			
4	中文名稱: 代碼:		<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 簡稱六字: 英文名稱: 代碼:			
5	中文名稱: 代碼:		<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 簡稱六字: 英文名稱: 代碼:			

※新增課程請務必填寫英文名稱。※特色領域選修課程異動請勿填寫此表。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。

(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 機動系 選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	學分數		科目名稱	開課系級	學分/時數	
1	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 微奈米熱流學	碩一上	3/3	1.自 98 學年度起入學新生適用 2.因應跨領域學程核准開設。
	代碼:				簡稱六字: 微奈米熱流學			
				英文名稱: Micro-Nano Thermofludics				
				代碼:M04679				
2	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 微奈米熱流學	大四上	3/3	1.自 95 學年度起入學新生適用 2. 因應跨領域學程核准開設。
	代碼:				簡稱六字: 微奈米熱流學			
				英文名稱: Micro-Nano Thermofludics				
				代碼:A04679				
3	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 微機電系統構裝與測試	碩一上	3/3	1.自 98 學年度起入學新生適用 2.因應跨領域學程核准開設。
	代碼:				簡稱六字: 微機電構裝			
				英文名稱: Packaging & Testing for MEMS				
				代碼:M04685				
4	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 微機電系統構裝與測試	大四上	3/3	1.自 95 學年度起入學新生適用 2.因應跨領域學程核准開設。
	代碼:				簡稱六字: 微機電構裝			
				英文名稱: Packaging & Testing for MEMS				
				代碼:A04685				

※新增課程請務必填寫英文名稱。※特色領域選修課程異動請勿填寫此表。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。

(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 機動系 選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	學分數		科目名稱	開課系級	學分/時數	
5	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 微奈米生物力學基礎	碩一下	3/3	1.自 98 學年度起入學新生適用 2.因應跨領域學程核准開設。
		代碼:			簡稱六字: 微奈米生物力學			
				英文名稱: An Introduction to Micro-Nano Biomechanics				
				代碼:M04676				
6	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 微奈米生物力學基礎	大四下	3/3	1.自 95 學年度起入學新生適用 2.因應跨領域學程核准開設。
		代碼:			簡稱六字: 微奈米生物力學			
				英文名稱: An Introduction to Micro-Nano Biomechanics				
				代碼:A04676				
7	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 生物晶片設計與分析	大四上	3/3	1.自 95 學年度起入學新生適用 2. 因應跨領域學程核准開設。
		代碼:			簡稱六字: 生物晶片設計			
				英文名稱: Biochip Design and Analysis				
				代碼:A04669				
8	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 環境、科技與生活	大三下	3/3	1.自 96 學年度起入學新生適用 2.因應服務學習課程要求
		代碼:			簡稱六字: 環科與生活			
				英文名稱: Environment, Technology and Life				
				代碼:A04378				

※新增課程請務必填寫英文名稱。※特色領域選修課程異動請勿填寫此表。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。

(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期土木與生態工程學系（所）選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	學分數		科目名稱	開課系級	學分/時數	
1	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:營建工程職涯能力專題	三	3/3	1. 配合本系「營建工程 管理職能提升學程」所需 課程 2. 96 學年度起入學 新生
	代碼:				簡稱六字: 營建工程職涯能力專題			
				英文名稱: Special topics on Professional Development in Construction				
				代碼: A06324				
2	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:高等土壤力學	四	3/3	1. 因應課程總檢 討 2. 95 學年度起入 學新生
	代碼:				簡稱六字: 高等土壤力學			
				英文名稱: Advanced Soil Mechanics				
				代碼: A06738				
3	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:數值分析	四	3/3	1. 因應課程總檢 討 2. 95 學年度起入 學新生
	代碼:				簡稱六字: 數值分析			
				英文名稱: Numerical Analysis				
				代碼: A06393				
4	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:高等岩石力學	四	3/3	1. 因應課程總檢 討 2. 95 學年度起入 學新生
	代碼:				簡稱六字: 高等岩石力學			
				英文名稱: Advanced Rock Mechanics				
				代碼: A06744				
5	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:環境微生物	四	3/3	1. 因應課程總檢 討 2. 95 學年度起入 學新生
	代碼:				簡稱六字:環境微生物			
				英文名稱: Environmental Microbiology				
				代碼: A06784				

6	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 結構耐震評估與補強	碩一	3/3	1. 因應系所評鑑及課程總檢討 2. 98 學年度起入學新生
	代碼:				簡稱六字: 結構耐震評估與補強			

※新增課程請務必填寫英文名稱。※特色領域選修課程異動請勿填寫此表。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。

(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 化學工程學系（所）選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	學分/時數			科目名稱	開課系級	
1	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 化工概論	一下	1/1	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
					簡稱六字: 化工概論			
				英文名稱: Introduction of Chemical Engineering				
	代碼:			代碼: A05147				
2	中文名稱: 化工基礎數學	一下	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 化工基礎數學	一下	3/3	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
				英文名稱: Basic Mathermatics in Chemical Engineering				
	代碼: A05146			代碼: A05146				
3	中文名稱: 化工科技前瞻(一)	四上	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 化工科技前瞻(一)	四上	2/2	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
				英文名稱: Perspectives of Chemical Engineering Technology I				
	代碼: A05421			代碼: A05421				
4	中文名稱: 化工科技前瞻(二)	四下	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 化工科技前瞻(二)	四下	2/2	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
				英文名稱: Perspectives of Chemical Engineering Technology II				
	代碼: A05422			代碼: A05422				

義守大學 97 學年度第 2 學期 化學工程學系（所）選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	學分/時數		科目名稱	開課系級	學分/時數	
5	中文名稱: 書報討論	四下	1/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 書報討論	四下	2/2	課程重新整合, 自 98 學年度異動, 適用於 98 學年度起入學新生。
					簡稱六字: 書報討論			
	英文名稱: Seminar							
代碼: A05419	代碼: A05419							

※新增課程請務必填寫英文名稱。※特色領域選修課程異動請勿填寫此表。

上述異動, 業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過, 請 貴單位彙整後, 提請校課程規畫委員會及教務會議討論。

(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 應用數學系 選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	學分數		科目名稱	開課系級	學分時數	
1	中文名稱: 微積分導論	一上	1/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 調整學分數 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 微積分導論	一上	2/2	1.依據學校開課準則修改。 2.本課程為理工學院補救課程。 3.自 98 學年度入學新生適用。
	代碼: A40133				簡稱六字: 微積分導論			
		英文名稱: Precalculus						
		代碼: A40133						
2	中文名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:			
	代碼:				簡稱六字:			
		英文名稱:						
		代碼:						
3	中文名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:			
	代碼:				簡稱六字:			
		英文名稱:						
		代碼:						
4	中文名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:			
	代碼:				簡稱六字:			
		英文名稱:						
		代碼:						
5	中文名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:			
	代碼:				簡稱六字:			
		英文名稱:						
		代碼:						

※新增課程請務必填寫英文名稱。※特色領域選修課程異動請勿填寫此表。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。

(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 材料 系（所）選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)
	科目名稱	開課系級	學分數		科目名稱	開課系級	學分/時數	
1	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:太陽能電池原理與應用	碩一上	3/3	配合光電特色領域 開設課程 98 學年度入學新生 適用
	代碼:				簡稱六字:太陽能電池 英文名稱:Principle of Solar Cell and Application 代碼:M07384			
2	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:高等無機材料製造	碩一下	3/3	材料基本製程，整合 不同製造原理 98 學年度入學新生 適用
	代碼:				簡稱六字:無機材料製造 英文名稱:Production of Inorganic Materials 代碼:M07383			
3	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:先進接合技術	碩一下	3/3	課程需要 98 學年度入學新生 適用
	代碼:				簡稱六字:先進接合技術 英文名稱:Advanced Welding Processes 代碼:M07380			
4	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:金屬綠色製造工廠實習	材三下	3/3	配合人才培育計畫課程 需要 96 及 97 學年度入學 新生適用
	代碼:				簡稱六字:金屬綠製實習 英文名稱:Practical Training in Metal green manufacturing process 代碼:A07381			
5	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:功能陶瓷材料	碩一下	3/3	課程需要 98 學年度入學新生 適用
	代碼:				簡稱六字:功能陶瓷材料 英文名稱:Functional Ceramic Materials 代碼:M07499			

※新增課程請務必填寫英文名稱。※特色領域選修課程異動請勿填寫此表。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 材料 系（所）選修科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程				異動情形	異動後或新增課程			備註 (原由及適用學年)		
科目名稱	開課系級	學分/時數			科目名稱	開課系級	學分/時數			
6	中文名稱: 代碼:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:材料專題實驗(一) 簡稱六字: 專題實驗(一) 英文名稱:Material Research(I) 代碼:A07492	材三下	3/3	配合人才培育計畫 課程需要 96 及 97 學年度入學 新生適用		
7	中文名稱: 材料專題實驗(一) 代碼: A07492	材三下	1/3		<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input checked="" type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱:材料專題實驗(二) 簡稱六字: 專題實驗(二) 英文名稱:Material Research(I) 代碼:A07492	材三下		1/1	因配合學校規定上 課時數及學分數需 一致 98 學年度入學新生 適用
8	中文名稱: 材料專題實驗(二) 代碼: A07493	材四上	1/3			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動	中文名稱: 簡稱六字: 英文名稱: 代碼:			
9	中文名稱: 代碼:				<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動		中文名稱: 簡稱六字: 英文名稱: 代碼:			

※新增課程請務必填寫英文名稱。※特色領域選修課程異動請勿填寫此表。

上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規畫委員會及教務會議討論。

(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期機械與自動化工程學系科目學期（年）異動一覽表

異動前					異動後	備註
	科目名稱	開課級別	必選修	學分數	開課級別	(原由及適用學年)
1	中文 名稱: 金屬熱處理	大四上	選	3	大四下	1.自 95 起入學新生適用。 2.建立高科技/精密機械產業使用特殊合金與超合金熱處理製程所需之理論及實務基礎。
	代碼: A04441					
2	中文 名稱: 微機電系統	無			大四下	1.自 95 起入學新生適用。 2.配合先進生物醫學微機電系統暨微電子構裝學程。
	代碼: A04648					
3	中文 名稱: 近代控制理論	大四上	選	3	大四下	1.自 95 起入學新生適用。 2. 配合學生於古典控制理論研習後進階學習並可與研究所入學考接軌
	代碼: A04462					
4	中文 名稱:					
	代碼:					
5	中文 名稱:					
	代碼:					
6	中文 名稱:					
	代碼:					
7	中文 名稱:					
	代碼:					

※必、選修課程須分開填寫上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，送課務組辦理後續相關作業。

(院/中心章戳)

98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 化學工程學系(所)科目學期(年)異動一覽表

異動前					異動後	備註
	科目名稱	開課級別	必選修	學分數	開課級別	(原由及適用學年)
1	中文 名稱: 文明發展史 代碼: A05792	二上	必修	2	一上	自 98 學年度起入學新生適用
2	中文 名稱: 代碼:					
3	中文 名稱: 代碼:					
4	中文 名稱: 代碼:					
5	中文 名稱: 代碼:					
6	中文 名稱: 代碼:					
7	中文 名稱: 代碼:					

※必、選修課程須分開填寫上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，送課務組辦理後續相關作業。

(院/中心章戳)

98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 化學工程學系(所)科目學期(年)異動一覽表

異動前					異動後	備註
	科目名稱	開課級別	必選修	學分數	開課級別	(原由及適用學年)
1	中文 名稱: 程序控制與工業儀錶 代碼: A05310	四上	必修	3	三下	自 96 學年度起入學新生適用
2	中文 名稱: 代碼:					
3	中文 名稱: 代碼:					
4	中文 名稱: 代碼:					
5	中文 名稱: 代碼:					
6	中文 名稱: 代碼:					
7	中文 名稱: 代碼:					

※必、選修課程須分開填寫上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，送課務組辦理後續相關作業。

(院/中心章戳)

98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期 材料 系(所)科目學期 (年) 異動一覽表

異動前					異動後	備註
	科目名稱	開課級別	必選修	學分數	開課級別	(原由及適用學年)
1	中文 名稱:高分子材料加工原理與應用 代碼:A07393	材三下	選	3	材三上	課程調整 96 及 97 學年度入學新生適用
2	中文名稱:液晶顯示器之驅動 IC 可撓式 封裝可靠度介紹 代碼:A07329	材三下	選	3	材三上	課程調整 96 及 97 學年度入學新生適用
3	中文 名稱:能源材料 代碼:A07437	材四下	選	3	材四上	課程調整 95 學年度起入學新生適用
4	中文名稱:液晶顯示器之驅動 IC 可撓式 封裝材料介紹 代碼:A07328	材三上	選	3	材三下	課程調整 96 及 97 學年度入學新生適用
5	中文 名稱:磁性材料 代碼:A07476	材四下	選	3	材四上	課程調整 95 學年度起入學新生適用
6	中文 名稱:薄膜分析技術 代碼:M07234	碩一上	選	3	碩一下	課程調整 97 學年度入學新生適用
7	中文 名稱:固態物理 代碼:A07376	材三上	選	3	材四上	課程調整 95 學年度起入學新生適用
8	中文 名稱:奈米生醫工程 代碼:A07616	材三下	選	3	材四下	課程調整 97 學年度入學新生適用

※必、選修課程須分開填寫上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，送課務組辦理後續相關作業。

(院/中心章戳) 98 年 05 月 13 日填

義守大學 97 學年度第 2 學期材料系(所)科目學期(年)異動一覽表

異動前					異動後	備註
	科目名稱	開課級別	必選修	學分數	開課級別	(原由及適用學年)
1	中文 名稱:光電材料特論 代碼:G07041	碩專二下	選	3	碩專二上	課程需要 97 學年度入學新生適用
2	中文 名稱: 代碼:					
3	中文 名稱: 代碼:					
4	中文 名稱: 代碼:					
5	中文 名稱: 代碼:					
6	中文 名稱: 代碼:					
7	中文 名稱: 代碼:					

※必、選修課程須分開填寫上述異動，業經 98 年 05 月 13 日院課程委員會會議通過，送課務組辦理後續相關作業。

(院/中心章戳)

98 年 05 月 13 日填

義守大學「電子構裝」學程

壹、學程目的：

配合政府『兩兆雙星』計畫且國內 IC 構裝產業佔世界第一，有鑑於半導體封裝測試需要大量電子、機械、化工、材料等工程專業人才，本學程提供學生技能整合、第二專長的就業能力。

貳、發展重點與特色：

本學程以『IC 構裝測試與可靠度分析』為共同核心必修課，另結合電子工程學系、機械與自動化工程學系、化學工程學系、材料科學與工程學系的課程，培育學生對半導體構裝技術與發展的認知。

參、實施對象：

本校理工學院、電資學院二至四年級學生。

肆、課程系統：

1. 本學程共需修滿**二十一**學分始得發給證書。
2. 如為電子工程學系、機械與自動化工程學系、化學工程學系、材料科學與工程學系之學生，於其主修學系最多修習九學分，其餘學分需於外系開設之課程中選讀。

伍、學程開始日期：九十四學年度。

陸、申請日期：依學校行事曆規定提出申請。

柒、申請程序：

先向原肄業學系提出申請，經原學系系主任核准後，再交由電子工程學系、機械與自動化工程學系、化學工程學系、材料科學與工程學系共同組成之委員會審核，通過後送機械與自動化工程學系系辦登記。

捌、修習證書：修畢應修課程且成績及格者，將頒發證書，並記載所修習課程科目。

玖、主辦單位：

本學程委員會，每學期至少開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。學程委員會之委員由電子工程學系、機械與自動化工程學系、化學工程學系、材料科學與工程學系系主任組成，並由機械與自動化工程學系系主任擔任召集人，共計四人。

98 學年度「電子構裝」學程課程表

課程分類	課程名稱	必修/ 選修	學分	開課系級	備註
1、基礎課程 (八選二)	電路學(一)	選	3	電子系二上	
	電子學(一)	選	3	電子系二上	
	材料力學	選	3	機動系二下	
	熱傳學	選	3	機動系三下	
	有機化學(一)	選	3	化工系二上	
	化工熱力學(一)	選	3	化工系三上	
	材料科學導論(一)	選	3	材料系一上	
	高分子材料概論	選	3	材料系二上下	96 學年度異動學期為上下均開課
2、專業核心 (一科)	IC 構裝測試與可靠度分析	必	3	機動系四上	模組化課程，由校內教師與校外實務專家共同授課，視為外系課程。
3、專業進階 (十六選四)	電子構裝技術	選	3	電子系四上	
	印刷電路板工程	選	3	電子系二下	98 學年度起新增
	電子系統冷卻技術	選	3	機動系四上	
	IC 構裝原理與實務	選	3	機動系三下	
	高分子材料物性	選	3	材料系三上	96 學年度起新增
	材料缺陷分析	選	3	材料系四下	98 學年度起更名
	積體電路封裝材料與實務	選	3	化工系四上	96 學年度起學期異動
	※電子元件製作技術	選	3	電子系二上	1.此四門課為四選一課程。 2.「電子元件製作技術」由 98 學年度起新增。
	※半導體製程	選	3	機動系四下	
	※半導體製程	選	3	化工系四下	
	※半導體製程技術	選	3	材料系四下	
	◎高分子加工與物性	選	3	化工系四上	1.「高分子加工與物性」此門課從 96 學年度起學期異動。 2.「高分子材料物性」98 學年度起新增。 3.此三門課為二選一課程。
	◎高分子材料加工原理與應用	選	3	材料系三上 (98 學年度學期年異動)	
	◎高分子材料物性	選	3	材料系三上	
	*液晶顯示器之驅動 IC 可撓式可靠度分析介紹	選	3	材料系三上	此兩門課為二選一課程。
*液晶顯示器之驅動 IC 可撓式封裝材料分析介紹	選	3	材料系三下		

96 學年度起停開課程：

材料系：半導體封裝概論、高分子電子材料、半導體封裝製程與材料、液晶顯示器之驅動 IC 相關封裝材料及可靠度介紹

電子系：構裝及基板電腦輔助設計分析、半導體元件製程

98 學年度起停開課程：

電子系：構裝及基板電腦輔助設計分析、半導體元件製程

先進生物醫學微機電系統暨微電子構裝學程

壹、學程目的：

配合「教育部補助大學跨學門科學人才培育銜接計畫」之政策，推動跨學門科學教材開發及增設、改善跨領域課程與學程，特別規劃本計畫「先進生物醫學微機電系統暨微電子構裝學程」，以「生物醫學微機電系統」為平台，開授跨學門課程，包含電機物理、機械力學、生物醫學、化工材料、實作實驗、通識教育等五大領域，實施模組化教學。

貳、發展重點與特色：

MEMS/Bio MEMS 實作教學之建立，為本計畫培訓人才品質與技能的核心，共規劃「光罩設計」、「基材清洗」、「罩幕微影」、「薄膜沉積」、「蝕刻成型」、「模組封裝」、「量測晶片」等項，每一個項目均編列講義，詳述原理、設備，製程條件與實驗操作步驟。每一個項目要求每一位學程的學生親手操作，務必對每一個實驗項目均有親身之體驗與了解。實作課程的最後目標，是利用學程各課程上課所習得之技術，在學程期間製作出一個微尺寸生物醫學微機電元件。

參、實施對象：

本校理工學院、電資學院、醫學院各系所大學部三四年級學生、碩士班學生。

肆、課程系統：

本學程共需修滿二十學分始得發給證書。

伍、學程開始日期：

九十八學年度。

陸、申請日期：

依學校行事曆規定提出申請。

柒、申請程序：

先向原就讀學系提出申請，經原就讀學系系主任核准後，再交學程委員會審核，通過後送機動系系辦登記。

捌、證書頒授：

修畢應修課程且成績及格者，頒發學程證書，並記載所修習課程科目。

玖、主辦單位：

本學程由機械系執行。本學程委員會，每學期至少開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。本學程委員會之委員由機械與自動化工程學系系主任為召集人，電機工程學系、電子工程學系、生物醫學工程學系、化學工程學系暨生物技術與化學工程研究所、材料科學與工程學系各系系主任共同擔任委員。

課程與學分配當：

每一學門均需選修至少一門課程。

電機物理

科目名稱	學分數	必/選修	開課系級	附註
微機電系統	3	選	機動/電機/ 電子	下
生物醫學微系統技術	3	選	醫工/生技	上

機械力學

科目名稱	學分數	必/選修	開課系級	附註
微奈米生物力學基礎	3	選	醫工/機動	下
微奈米熱流學	3	選	機動	上

生物醫學

科目名稱	學分數	必/選修	開課系級	附註
分子生物學	3	選	醫工/生技	下
生物晶片設計與分析	3	選	醫工/生技/ 機動	上

化工材料

科目名稱	學分數	必/選修	開課系級	附註
奈米材料與技術	3	選	化工/材料	下
高分子材料物理與化學	3	選	化工/材料	下

實作實習

科目名稱	學分數	必/選修	開課系級	附註
奈米材料製備與檢測	3	選	化工/材料	下
微機電系統構裝與測試	3	必	材料/機動	上
電腦輔助工程應用	3	選	機動/醫工	上

通識教育

科目名稱	學分數	必/選修	開課系級	附註
工程倫理	2	選	理工學院	
醫學倫理	2	選	醫學院	
科技英文	2	選	通識中心	

義守大學「金屬綠色製造」學程

壹、學程目的：

對於二十一世紀的金屬人才培育不僅需要提供冶金及技術為基礎，本子計畫將以「金屬綠色製造人才培育計畫」為主軸，結合材料、機動、化工、電機及工管等五個系共同開設結合「金屬製程基礎」、「製程整合與最佳化」及「綠色製造」等三個主題之「金屬綠色製造學程」。課程中除以現有的師資專長、課程關聯整合現有各系課程外，並在學程中研擬新增開設引進業界師資之相關實務課程，作為學生與金屬企業接軌的第一步，並於暑期期間安排學生實施工廠實習等進階訓練，以利於將來畢業後投入於金屬製造相關領域之工作市場。

貳、發展重點與特色：

本計畫設計三大主題：透過「金屬製程基礎」使學生對於金屬製程的基礎能力提升，並於暑期期間安排學生實施工廠實習等進階訓練，實際產業界的實習訓練來學習「製程整合與最佳化」以及「綠色製造」，以達到政府及學界所提倡的節能減碳綠化地球的目標，學程中除整合現有各系的師資專長、課程外，本計劃中規劃與業界師資共同開課，企求讓學生在課堂上所學之理論與實務結合，作為學生與金屬企業接軌的第一步，並與義聯集團生產事業訂立相關優先任用方法，以利於將來畢業後投入於金屬製造相關領域之工作市場。

參、申請資格：

- 一、學生必須為義守大學材料科學與工程學系、機械與自動化工程學系、化學工程學系、電機工程學系以及工業工程與管理學系在學之大二、大三學生。
- 二、報名表須檢附上成績單(含名次)作為佐證(附件一)與參與校內、外競賽表現，需附上相關證明文件(附件二)作為評選依據。

肆、課程系統：

- 一、每位參與本學程的學生須修滿學程課程 24 學分，並符合下列學分之規定方可授予學程證書：
 - 選修「鋼鐵製程實務」與「金屬綠色製造工廠實習」兩門課程
 - 選修外系學程課程至少九學分
- 二、學生修習學程時，仍受本校每學期可修學分數上下限相關規定辦理，其本學程課程所修習成績須併入當學期學分與學期成績計算。
- 三、擬中止修讀學程之學生，應至學程委員會申請放棄並取消其學程資格。未修足學程規定學分者，不得申請發給有關本學程之任何證明。

伍、學程開始日期：九十七學年度第二學期

陸、申請日期：即日期起至 98 年 3 月 2 日下午 5:00 前

柒、申請程序：

欲修習本學程各學系的學生，需檢附歷年成績表一份及選讀本學程的申請表，於公告申請截止日前，向本學程承辦單位材料系申請，逾期不予受理。經本學程委員會之審查小組開會審核後公佈核准名單。學生於畢業前完成本學程總學分要求時，應主動於畢業前一個月提出所修習金屬綠色製造學程成績單一份，並向本學程委員會提出學程認定審核，其所修習之學程課程應修學分數應包含本系及跨系學程課程、鋼鐵製程實務與金屬綠色製造工廠實習，總計 24 學分。

捌、修習證書：

凡符合通過學程委員會審核後核可之學生，由本校授與『金屬綠色製造學程修習證明書』。

玖、主辦單位：

本學程委員會，每學期至少開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。學程委員會之委員由理工學院院長為召集人、材科學與工程學系系主任為副召集人，學程委員由機械與自動化工程學系系主任、化學工程學系系主任、工業工程與管理學系系主任及電機工程學系系主任共同組成。

拾、獎學金辦法：

- 一、申請資格：參與本學程之學生，並完成學程課程 12 學分(含)以上之修習(包含鋼鐵製程實務與金屬綠色製造工廠實習)方可提出申請。
- 二、審核標準：依修習之學程課程成績百分比及海報競賽成果作為評比標準，由學程委員會開會審核後公佈名次
- 三、名額：總名額為修課學程人數之 20%，各系配額依選修學程人數制定，凡 5 人即設一獎學金名額
- 四、本獎學金依年度狀況，再做適當修正。

義守大學「軌道運輸系統機電整合」學程

九十三年度第二學期第二次教務會議通過

壹、學程目的：

鑑於國內軌道運輸系統—台灣高速鐵路、捷運、輕軌鐵路建設需要大量土木、機械、電機工程專業人才，本學程提供學生學習第二專長機會，鑽研技能整合的就業能力。

貳、發展重點與特色：

本學程以『軌道運輸系統概論』為主要的共同核心必修課，另結合土木、建築、營建管理、機械、電機與品質的課程，培育學生對軌道運輸系統機電整合的認知。

參、實施對象：本校理工學院、電資學院二至四年級學生。

肆、課程系統：

- 1.本學程共需修滿**二十一**學分始得發給證書。
- 2.如為機械與自動化工程學系、土木與生態工程學系之學生，於其主修學系最多修習九學分，其餘學分需於外系開設之選修課程中選讀。

伍、學程開始日期：九十四學年度。

陸、申請日期：依學校行事曆規定提出申請。

柒、申請程序：

先向原肄業學系提出申請，經原學系系主任核准後，再交由機械與自動化工程學系、土木與生態工程學系共同組成之委員會審核，通過後送土木與生態工程學系登記。

捌、修習證書：

學生修畢應修課程且成績及格者，由學程委員會審查確認，並請理工學院院長頒發證書，證書記載所修習課程科目。

玖、主辦單位：

本學程委員會，每學期至少開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。學程委員會之委員由土木與生態工程學系系主任為召集人，機械與自動化工程學系系主任及各系課程規劃委員會各一至二人組成，共計五至七人。

98 學年度「軌道運輸系統機電整合」學程課程表

課程分類	課程名稱	學分	必修/ 選修	開課系所	備註
1.核心課程	軌道運輸系統概論	3	必	機動系 土木系	自 97 學年度起，該課程由單一教師授課。課程由土木與機動系每學期輪流為開設。
	材料力學	3	必	機動系 土木系	本課程為土木、機動系必修課程，由兩系每學期輪流開課。
2.土木專業核心 課程 (四科選三科)	運輸工程學	3	選	土木系	
	工程規劃與控制	3	選	土木系	
	工程品質管理	3	選	土木系	
	交通工程	3	選	土木系	
3.機電專業核心 課程 (三科選兩科)	自動控制	3	選	機動系	
	機電整合	3	選	機動系	
	電機機械	3	選	機動系	

義守大學「環境工程」學程

89 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過(90.06.13)
93 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過(94.06.15)
95 學年度第 2 學期第 3 次教務會議修正通過(96.07.11)
97 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過(97.12.03)

壹、學程目的：因應環境保護之世界趨勢，培育本校學生具備環境工程之相關專業知識，為國家社會儲備人才。

貳、發展重點與特色：

本學程整合土木與生態工程學系及化學工程學系所開設環境工程專業課程，發展重點與特色如下：

- 1.本學程課程包括環境工程相關基礎科目及應用科目，培養學生具備理論知識與實務經驗。
- 2.使學生具備相關專業素養，培養正確環境保護觀念，進而提昇整體環境品質。
- 3.訓練學生具備第二專長，提昇未來就業競爭力。

參、實施對象：本校各學系二~四年級學生(延畢生不得申請)。

肆、課程系統：本學程規定之結業學分總數為 20 個學分。如為土木與生態工程學系及化學工程學系學生選修本學程，則原主修系之課程最多以 9 學分為限。修習生得自本學程所開設之土木與生態工程學系及化學工程學系課程依規定自行選修之。

伍、學程開始日期：九十學年度。

陸、申請日期：依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

柒、申請程序：請向原就讀學系提出，經原學系系主任同意後，交由土木與生態工程學系及化學工程學系共同組成之學程委員會審核，通過後送交化學工程學系登記。

捌、修習證書：學生修畢應修課程且成績及格者，由學程委員會審查確認並頒發證書，證書並記載所修習課程科目。

玖、主辦單位：本學程委員會，每學期至少開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。學程委員會之委員由化學工程學系系主任為召集人，土木與生態工程學系主任及其系課程規畫委員各一人組成，共計四人。得視需要增聘該二系助理教授級以上專任教師擔任委員。

義守大學「奈米科技」學程

九十四學年度第一學期第二次教務會議通過
九十五學年度第一學期第四次教務會議修正通過

壹、學程目的：

在 21 世紀科技與產業發展中，最關鍵性的技術之一則為奈米科技。奈米技術對於生活及產業將引發新一波的改變，其衝擊性堪稱第四次工業革命。配合國家重點科技發展方案培育奈米工程技術的基礎人才，提供奈米工程相關的教學課程與研究環境，整合理工學院、電機資訊學院及相關領域專家和人才，進行跨院系的奈米工程理論技術與之教學，提供完善的奈米學程教學系統。

貳、發展重點與特色：

義守大學為培養學生擁有奈米知識高科技，特別規劃深具前瞻性的『奈米科技學程』，此學程內容涵蓋三大課程領域：奈米科學、奈米技術及奈米應用等基礎核心課程，其中如：奈米材料技術、奈米表面技術、奈米檢測技術、奈米粉粒製造技術、奈米微機電及奈米光電學等。強調跨領域奈米科技的基本科學知識，藉此培育企業界所需之具備奈米科技能力的工程菁英。

參、申請資格：

- 一、理工學院、電資學院及醫學院符合第參條第二款規定之大學部學生自二年級至四年級，可申請修習本學程。招收名額並無限制，但仍受課程選修人數限制，而各課程修習必要條件，則依據授課教師要求規定之。
- 二、前一學期之學期學業平均成績及格且 1/2 以上修習科目及格者，方可受理申請修習本學程，未通過審核者，於下一學期仍可提出申請。

肆、課程系統：

- 一、本學程分為核心課程及一般課程，申請通過之學生需研修三門(含)以上之核心課程及四門(含)以上之一般課程，以上需修滿 21 學分，課程資料請參閱課程表。
- 二、學生修習本學程時，仍受本校每學期可修學分數之上下限相關規定辦理，其本學程課程所修習成績須併入當學期之學分及學期成績計算。
- 三、本修讀學程學生，仍應受每學期限修學分數之限制。其已符合本系、所畢業資格而尚未修滿學程規定之課程者，不得申請延長修業年限。
- 四、擬終止修讀學程之學生，應至學程委員會申請放棄並取消其學程資格。未修足學程規定學分者，不得申請發給有關學程之任何證明。

伍、學程開始日期：九十四學年度。

陸、申請日期：依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

柒、申請程序：

欲修習本學程各學系的學生，需檢附歷年成績表一份及選讀本學程的申請表，於每學期公告申請截止日前，向本學程承辦單位材料系申請，逾期不予受理。經本學程委員會之審查小組開會審核後公佈核准名單。學生於畢業前完成本學程總學分要求時，應主動於畢業前一個月提出所修習奈米學程成績單一份，並向本學程委員會提出學程認定審核其所修習之學程課程應修學分數，至少應有二分之一不屬於主修學系應修之學分數。

捌、修習證書：凡符合通過審核核可後學生，由本校理工學院授與『奈米科技學程修習證明書』。

玖、主辦單位：

本學程委員會，每學期至少開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。學程委員會之委員由材料科學與工程學系系主任為召集人、電機工程學系系主任及土木與生態工程學系系主任及生物醫學工程學系系主任及其學程委員共同組成，共計九人。

義守大學機械與自動化工學系 98 學年度雙聯學制課程規劃表

畢業學分：申請就讀本校機械與自動化工學系雙聯學制課程之學生畢業學分數為 60 學分，其中應修滿必修科目學分 22 學分、選修科目學分 40 學分(詳如課程規劃表)。

課程規劃表：

必修科目名稱	學分數		選修科目名稱	學分數	
	年級(上)	年級(下)		年級(上)	年級(下)
機動學	二/3		數位邏輯	三/3	
機械工程實驗(一)	三/1		高等熱力學	三/3	
電工實驗	三/1		內燃機	三/3	
機械設計原理	三/3		感測技術	三/3	
流體力學	三/3		太陽能光電技術與應用	三/3	
機械工程實驗(二)		三/1	電機機械		三/3
電子學		二/3	可程式控制器之原理應用		三/3
熱傳學		三/3	機械元件設計		三/3
自動控制		三/3	電腦輔助設計製造		三/3
控制工程實驗	四/1		IC 構裝原理與實務		三/3
			電腦介面控制	四/3	
			電子系統冷卻技術	四/3	
			奈米材料導論	四/3	
			IC 構裝測試與可靠度分析	四/3	
			再生能源系統與應用	四/3	
			電子系統冷卻技術	四/3	
			機械振動		四/3
			機械人學		四/3
			汽電共生系統		四/3
			半導體製程		四/3
合計	22 學分		合計	任選 40 學分	

義守大學機械與自動化工程學系英語能力學生畢業資格檢定暨作業規定

97學年度第2學期第2次系務會議通過(98年4月15日)

- 一、實施依據：本作業規定依「義守大學學生基本能力畢業資格檢定實施要點」訂定之。
- 二、實施目的：本系為提昇學生英文能力並裨益學生升學及就業之生涯規劃，特訂定本作業規定。
- 三、實施對象：
自98學年度(含)以後入學之日間部學士班學生(含轉學生)「英語能力」檢定畢業標準。

四、檢定標準：

項次	英檢考試類別	英文名稱	全校統一及格標準
1	全民英檢	GEPT	中級初試
2	托福外語能力測驗	TOEFL	PBT/ITP 457 IBT 40
3	多益	TOEIC	550
4	國際英語語言測驗/雅思	IELTS	4
5	網路全民英檢	NETPAW	中級初試
6	大學校院英語能力測驗	CSEPT	第一級 230
7	外語能力測驗	FLPT	195
8	劍橋大學英語能力認證分級測驗	Cam. Main Suite	PET
9	劍橋大學國際商務英語能力測驗	BULATS	ALTE Level 2
10	全球英檢	GET	B1

五、實施方式：

- (一) 學生於修業年限內，除修滿本系規定應修學分外，「學生基本能力」必須達到上項所列任一檢定標準，方具畢業資格。
- (二) 已通過畢業資格檢定標準學生，應於每學期結束前二週，將申請表及成績證明文件送至系辦公室，經審核通過後，該學期通過檢定標準之必修零學分科目如「英語能力」課程，成績將以「檢定通過」方式登錄。以此方式通過畢業資格檢定標準者，學生不須自行辦理該科目選課作業。

六、未通過檢定考試替代措施：

學生未通過英語檢定標準者，得參加由本系或通識教育中心於寒、暑假針對大三及大四學生所開授之「英語能力」課程，其收費標準比照暑修課程。課程結束經評定成績及格者，其「英語能力」成績以「通過」登錄。學生入學後，每學年曾參加規定之英語能力檢定考試一次，總次數達三次以上者，修習本課程學校補助一半學費，以一次為限。

- 七、本作業規定經三級課程規畫委員會議審議，並提經教務會議通過後實施，修正時亦同。

義守大學土木與生態工程學系英語能力學生畢業資格檢定暨作業規定

學年度第 學期第 次教務會議通過

- 一、實施依據：本作業規定依「義守大學學生基本能力畢業資格檢定實施要點」訂定之。
- 二、實施目的：本系為提昇學生英文能力並裨益學生升學及就業之生涯規劃，特訂定本作業規定。
- 三、實施對象：自九十八學年度（含）以後入學之學士班學生（含轉學生）。
- 四、英語能力檢定標準

項次	英檢考試類別	英文名稱	全校統一及格標準
1	全民英檢	GEPT	中級初試
2	托福外語能力測驗	TOEFL	PBT/ITP 457 IBT 40
3	多益	TOEIC	550
4	國際英語語言測驗/雅思	IELTS	4
5	網路全民英檢	NETPAW	中級初試
6	大學校院英語能力測驗	CSEPT	第一級 230
7	外語能力測驗	FLPT	195
8	劍橋大學英語能力認證分級測驗	Cam. Main Suite	PET
9	劍橋大學國際商務英語能力測驗	BULATS	ALTE Level 2
10	全球英檢	GET	B1

五、實施方式

- (一) 學生於修業年限內，除修滿本系規定應修學分外，「學生基本能力」必須達到上項所列任一檢定標準，方具畢業資格。
- (二) 已通過畢業資格檢定標準學生，應於每學期結束前二週，將申請表及成績證明文件送至系辦公室。經審核通過後，該學期通過檢定標準之必修零學分科目「英語能力」課程，成績將以「檢定通過」方式登錄。以此方式通過畢業資格檢定標準者，學生不須自行辦理該科目選課作業。

六、未通過檢定考試替代措施

- (一) 學生於大三下學期結束前，仍無法達到「英語能力」畢業檢定標準者，應提出每學年至少應試一次之英語檢定成績通知單送系辦公室，始可選修由本系或通識中心所開設「英語能力」課程。經評定成績及格者，即視同通過「英語能力」畢業檢定標準，成績以「通過」登錄。
- (二) 學生不得於大三下學期（含）以前，選修「英語能力」課程。學生修習此課程期間，通過本系規定之「英語能力」畢業檢定標準者，得申請停修該課程，成績將以「檢定通過」方式登錄。

七、本作業規定經三級課程規畫委員會議審議，並提經教務會議通過後實施，修正時亦同。

義守大學化學工程學系英語能力學生畢業資格檢定暨作業規定修訂草案

97 學年度第 2 學期第 3 次系課程規劃委員會會議通過(XX 年 XX 月 XX 日)

- 一、實施依據：本作業規定依「義守大學學生基本能力畢業資格檢定實施要點」訂定之。
- 二、實施目的：「畢業資格檢定」係本校檢測在校學生之英文程度及畢業英文資格檢定。測驗結果可提供學校教學成果評鑑及改進的依據，並提供公民營機構招募人才、升等評鑑及甄選派駐國外人員等之參考。
- 三、實施對象：自 98 學年度(含)以後入學之日間部學士班學生(含轉學生)「英語能力」檢定畢業標準。
- 四、檢定標準：

項次	英檢考試類別	英文名稱	全校統一及格標準
1	全民英檢	GEPT	中級初試
2	托福外語能力測驗	TOEFL	PBT/ITP 457 IBT 40
3	多益	TOEIC	550
4	國際英語語言測驗/雅思	IELTS	4
5	網路全民英檢	NETPAW	中級初試
6	大學校院英語能力測驗	CSEPT	第一級 230
7	外語能力測驗	FLPT	195
8	劍橋大學英語能力認證分級測驗	Cam. Main Suite	PET
9	劍橋大學國際商務英語能力測驗	BULATS	ALTE Level 2
10	全球英檢	GET	B1

- 五、實施方式：學生通過英語檢定標準者，應於每學期期末考前一個月繳交成績證明文件至系所辦公室，經審核通過後成績以「檢定通過」登錄。
- 六、未通過檢定考試替代措施：依據本校「學生基本能力畢業資格檢定實施要點」第六條辦理。學生未通過英語檢定標準者，得參加由本系或通識教育中心於寒、暑假針對大三及大四學生所開授之「英語能力」課程，其收費標準比照暑修課程。課程結束經評定成績及格者，其「英語能力」成績以「通過」登錄。學生入學後，每學年曾參加規定之英語能力檢定考試一次，總次數達三次以上者，修習本課程學校補助一半學費，以一次為限。
- 七、本作業規定經三級課程規畫委員會議審議，並提經教務會議通過後實施，修正時亦同。

義守大學應用數學系英語能力學生畢業資格檢定暨作業規定草案

97 學年度第 2 學期第 4 次系課程規劃委員會會議通過(98 年 5 月 12 日)

- 一、實施依據：本作業規定依「義守大學學生基本能力畢業資格檢定實施要點」訂定之。
- 二、實施目的：「畢業資格檢定」係本校檢測在校學生之英文程度及畢業英文資格檢定。測驗結果可提供學校教學成果評鑑及改進的依據，並提供公民營機構招募人才、升等評鑑及甄選派駐國外人員等之參考。
- 三、實施對象：自 98 學年度(含)以後入學之日間部學士班學生(含轉學生)「英語能力」檢定畢業標準。
- 四、檢定標準：

項次	英檢考試類別	英文名稱	全校統一及格標準
1	全民英檢	GEPT	中級初試
2	托福外語能力測驗	TOEFL	PBT/ITP 457 IBT 40
3	多益	TOEIC	550
4	國際英語語言測驗/雅思	IELTS	4
5	網路全民英檢	NETPAW	中級初試
6	大學校院英語能力測驗	CSEPT	第一級 230
7	外語能力測驗	FLPT	195
8	劍橋大學英語能力認證分級測驗	Cam. Main Suite	PET
9	劍橋大學國際商務英語能力測驗	BULATS	ALTE Level 2
10	全球英檢	GET	B1

- 五、未通過檢定考試替代措施：依本校「學生基本能力畢業資格檢定實施要點」第六條辦理。
- 六、本作業規定經三級課程規畫委員會會議審議，並提經教務會議通過後實施，修正時亦同。

義守大學材料學系學生英語能力畢業資格檢定暨作業規定草案

97 學年度二學期第三次系務會議通過(98 年 4 月 15 日)

- 一、實施依據：本作業規定依「義守大學學生基本能力畢業資格檢定實施要點」訂定之。
- 二、實施目的：「畢業資格檢定」係本校檢測在校學生之英文程度及畢業英文資格檢定。測驗結果可提供學校教學成果評鑑及改進的依據，並提供公民營機構招募人才、升等評鑑及甄選派駐國外人員等之參考。
- 三、實施對象：
自 98 學年度(含)以後入學之日間部學士班學生(含轉學生)「英語能力」檢定畢業標準。
- 四、檢定標準：

項次	英檢考試類別	英文名稱	全校統一及格標準
1	全民英檢	GEPT	中級初試
2	托福外語能力測驗	TOEFL	PBT/ITP 457 IBT 40
3	多益	TOEIC	550
4	國際英語語言測驗/雅思	IELTS	4
5	網路全民英檢	NETPAW	中級初試
6	大學校院英語能力測驗	CSEPT	第一級 230
7	外語能力測驗	FLPT	195
8	劍橋大學英語能力認證分級測驗	Cam. Main Suite	PET
9	劍橋大學國際商務英語能力測驗	BULATS	ALTE Level 2
10	全球英檢	GET	B1

- 五、實施方式：
 - (一)學生於修業年限內，除修滿本系規定應修學分外，「學生基本能力」必須達到上項所列任一檢定標準，方具畢業資格。
 - (二)已通過畢業資格檢定標準學生，應於每學期結束前二週，將申請表及成績證明文件送至系辦公室，經審核通過後，於該學期通過檢定標準之必修零學分科目「英語能力」課程，成績將以「檢定通過」方式登錄。以此方式通過畢業資格檢定標準者，學生不須自行辦理該科目選課作業。
- 六、未通過檢定考試替代措施：
學生未通過英語檢定標準者，得參加由本系或通識教育中心於寒、暑假針對大三及大四學生所開授之「英語能力」課程，其收費標準比照暑修課程。課程結束經評定成績及格者，其「英語能力」成績以「通過」登錄。學生入學後，每學年曾參加規定之英語能力檢定考試一次，總次數達三次以上者，修習本課程學校補助一半學費，以一次為限。
- 七、本作業規定經課程規畫委員會議審議，並提經教務會議通過後實施，修正時亦同。