

義守大學理工學院

99 學年度第 2 學期第 3 次課程規畫委員會

會議記錄

會議時間：100 年 05 月 03 日（二）中午 12 時 10 分

會議地點：理工學院會議室（教學大樓 R2301 室）

會議主席：吳裕文 院長

出席人員：李國榮委員、金佩傑委員、翁誌煌委員、洪錫勳委員、張榮展委員、
王志逢委員、陳建霖委員、羅煥琳委員、黃美利委員、黃宏財委員

紀錄：陳靖怡

一、主席報告

二、提案討論

提案一：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：照案通過

提案二：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：照案通過

提案三：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

提案四：100 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：照案通過

提案五：理工學院 100 學年度服務學習課程規劃表，提請委員討論。

說 明：本院 100 學年度開設服務學習課程如下，

開設學年(期)	學系	課程名稱
100 學年第 1 學期	材料系	普通化學實驗
100 學年第 2 學期	化工系	環境工程概論
100 學年第 2 學期	土木系	生態調查評估與工程應用
100 學年第 2 學期	機動系	環境、科技與生活
100 學年第 2 學期	應數系	應數專題(二)

決 議：照案通過

提案六：理工學院 100 學年度第 1 學期開設模組教學課程一覽表，提請委員討論。

說明：

學系	課程代碼	課程名稱	負責教師
土木系	A06423	工程服務學習	林國良
應數系	A40353	專業倫理	施俊良
機動系	A04499	電腦輔助模流分析	張簡才萬

決議：照案通過

提案七：機動系 100 學年度『輔系雙主修科目學分表』，提請委員討論。

說明：因機動系 100 學年度日間學士班入學新生課程計畫已停開『機械工程概論』，故調整『輔系雙主修科目學分表』，請參閱附件五(p.47-p.48)。

決議：照案通過

提案八：專業倫理及科技新知課程規劃，提請委員討論。

說明：1.經前次課程規劃委員會決議，請各系回覆是否維持專業倫理共同演講時段，回覆結果除土木系外，其餘四系贊成維持共同演講時段並於演講時段派老師全程督導學生聽講秩序。

2.因本院科技新知課程採五系教師合開方式授課，自 100 學年度起應數系一年級新生兩班人數分別為 40 人及 10 人，經詢問課務組 10 人確定無法獨立開班，應數系兩班必須採合班上課，故請委員討論科技新知課程如何規劃。

決議：1.請各系專業倫理教師務必配合現場督導學生聽講。

2.科技新知改採 9 位教師每位分配 2 週，輪流進行單元授課，將再召開小組會議討論授課內容。

提案九：100 學年度第 1 學期微積分課程排課情形，提請委員討論。

說明：經規劃後，由應數系教師開設 4 班，其餘 4 班由各系安排教師授課(一系一班)。

決議：照案通過，並請應數系協助後續排課事宜。

提案十：100 學年度第 1 學期理工學院選修通識開課情形，提請委員討論。

說明：預計開設課程如下，

1. 綠色能源導論(林志龍老師)
2. 光電面面觀(鄭慧如老師)
3. 綠色民生(洪錫勳老師/莊麗月老師)

決議：照案通過

三、臨時動議

動議一：材料系提請將綠色工程實習課程列入院共同選修，請委員討論。

說明：1.因應工程認證分項 4-2(工程實務的能力)之課程設計要求及教卓分項 2-6-1(綠色工程實習中心)之規劃，本院已成立「綠色工程實習中心」。

2.考量此實習課程之院共通屬性，提請將此課程列入院共同選修課程。

決議：同意將此課程列入院共同選修課程，並上簽陳請核准。

四、散會

義守大學 99 學年度第 2 學期材料科學與工程學系（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： 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"/> 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:鋼鐵材料原理與製程 簡稱六字: 鋼材原理製程 英文名稱: Principles & Processing of Ferrous Materials 代碼: A07348	大三上	選	3/3	一、原由(請詳述): <input checked="" type="checkbox"/> 業界專家意見:南部地區為鋼鐵產業之重鎮,若能培養相關專業人材供業界使用,對鋼鐵產業發展有相當之助益。 <input checked="" type="checkbox"/> 校外學者意見:南部地區鋼鐵產業較多,對於相關人才需求意較多,若開設此課程,將可培養具專業知識之人力供業界使用。 <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見:讓學生了解鋼鐵材料之合金設計、特性與製程之關係;亦將探討製程之原理。 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生: 97(含)學年度起入學之新生。
2	中文 名稱: 鋼鐵冶金原理與製程 代碼: A07622	大三下	選	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:				一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應課程改善,故停開 <u>鋼鐵冶金原理與製程</u> 二、適用學年: 97(含)學年度起入學之新生。

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 機動系必修及特色領域科目新增、異動一覽表(日間部)

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：機械工程概論 代碼：A04115 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	機動系 大一上	必	1	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：				一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： ■其他：本課程將以院通識選修3學分之綠色能源導論或科技英文導論為替代課程，多餘2學分不列入畢業學分。 二、適用學年度入學新生：僅100學年度入學新生適用		
2	中文 名稱： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修					<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：綠色能源工程 簡稱六字：綠色能源工程 英文名稱：Introduction to green energy 代碼：A04238	機動系 大二下	選修		3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： ■其他：本系之能源工程特色領域因應時代潮流，往節能減碳之相關能源工程規劃，為讓修習學生能對綠色能源工程有一般性的認知，因此開設此課程。 二、適用學年度入學新生：自100學年度入學新生適用
3	中文 名稱： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修						<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：太陽能科技與應用 簡稱六字：太陽科技應用 英文名稱：Applications of Photovoltaic Technology 代碼：A04303	機動系 大三上		選修	

※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100年05月03日院(中心)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)

100年05月03日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 機動系必修及特色領域科目新增、異動一覽表(日間部)

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： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<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: 熱機學 簡稱六字: 熱機學 英文名稱: Heat Engines 代碼:A04305	機動系 大三上	選修	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 增加能源應用課程基本原理 二、適用學年度入學新生: 自 100 學年度入學新生適用		
2	中文 名稱: 代碼: <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					<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: 實用熱流工程 簡稱六字: 實用熱流工程 英文名稱: Thermal-Fluid Sciences and Applications 代碼: A04409	機動系 大四上	選修		3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 增加應用課程 二、適用學年度入學新生: 自 100 學年度入學新生適用
3	中文 名稱: 代碼: <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修						<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: 能源工程與節約能源 簡稱六字: 能源工程 英文名稱: Energy Engineering & Energy Conservation 代碼:A04412	機動系 大四下		選修	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期機動系必修及特色領域科目新增、異動一覽表(日間部)

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：夾治具設計 代碼：A0449700 ■特色領域：設計製造特色領域 □其他選修	機動系 大四上	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：夾治具設計 簡稱六字：夾治具設計 英文名稱：Jig and Fixture Design 代碼：A04497 □特色領域： ■其他選修	機動系 大四上	選修	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： ■其他：本課程改為其他選修可平衡製造方面課程不足之情況 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用		
2	中文 名稱：奈米材料導論 代碼：A0462100 ■特色領域：設計製造特色領域 □其他選修	機動系 大四下	選修	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：奈米材料導論 簡稱六字：奈米材料導論 英文名稱：Introduction to Nanomaterials 代碼：A04621 □特色領域： ■其他選修	機動系 大四下	選修		3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： ■其他：調整選修學分 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用
3	中文 名稱：機械振動 代碼：A0462500 ■特色領域：設計製造特色領域 □其他選修	機動系 大四下	選修	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：機械振動 簡稱六字：機械振動 英文名稱：Mechanical Vibration 代碼：A04625 □特色領域： ■其他選修	機動系 大四下		選修	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期機動系必修及特色領域科目新增、異動一覽表(日間部)

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：微機電概論 代碼：A0446900 ■特色領域：設計製造特色領域 □其他選修	機動系 大三下	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：微機電概論 簡稱六字：微機電概論 英文名稱：Introduction to Micro-Systems-Technology 代碼：A04469 □特色領域： ■其他選修	機動系 大三下	選修	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： ■其他：調整設計製造特色領域 科目數 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用		
2	中文 名稱：內燃機 代碼：A0433100 ■特色領域：能源工程特色領域 □其他選修	機動系 大三上	選修	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：內燃機 簡稱六字：內燃機 英文名稱：Internal Combustion Engines 代碼：A04331 □特色領域： ■其他選修	機動系 大三上	選修		3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： ■其他：改列其他選修,可供不同領 域同學選修 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用
3	中文 名稱：高等熱力學 代碼：A0433200 ■特色領域：能源工程特色領域 □其他選修	機動系 大四下	選修	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：高等熱力學 簡稱六字：高等熱力學 英文名稱：Advanced thermodynamics 代碼：A04332 □特色領域： ■其他選修	機動系 大四下		選修	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 機動系必修及特色領域科目新增、異動一覽表(日間部)

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：高等流體力學 代碼：A0443100 ■特色領域：能源工程特色領域 □其他選修	機動系 大四上	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：高等流體力學 簡稱六字：高等流體力學 英文名稱：Advanced Fluid mechanics 代碼：A04431 □特色領域： ■其他選修	機動系 大四上	選修	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：改列其他選修,可供不同領域同學選修 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用		
2	中文 名稱：再生能源系統與應用 代碼：A0440700 ■特色領域：能源工程特色領域 □其他選修	機動系 大四上	選修	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：再生能源系統與應用 簡稱六字：再生能源系統 英文名稱：Introduction to Renewable Energy and Applications 代碼：A04331 □特色領域： ■其他選修	機動系 大四上	選修		3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：能源工程特色領域已開設綠色能源工程,因性質相近,故改為其他選修。 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用
3	中文 名稱：熱系統工程 代碼：A0443900 ■特色領域：能源工程特色領域 □其他選修	機動系 大四上	選修	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：熱系統工程 簡稱六字：熱系統工程 英文名稱：Applied Thermal Systems 代碼：A04439 □特色領域： ■其他選修	機動系 大四上		選修	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期機動系必修及特色領域科目新增、異動一覽表(日間部)

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：太陽能之熱能應用	機動系 大三下	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：太陽能之熱能應用	機動系 大三下	選修	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:改列其他選修,可供不同領域同學選修 二、適用學年度入學新生:自 100 學年度入學新生適用			
	代碼：A0440500			簡稱六字：太陽熱能應用									
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：能源工程特色領域 <input type="checkbox"/> 其他選修			英文名稱：Solar Engineering of Thermal Processes									
				代碼：A04405									
					<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修								
2	中文 名稱：燃料電池應用	機動系 大四下	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：燃料電池應用	機動系 大四下	選修	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:為響應政府節能減碳政策及因應產業需求所開設之課程 二、適用學年度入學新生:自 100 學年度入學新生適用			
	代碼：A0463000			簡稱六字：燃料電池應用									
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：能源工程特色領域 <input type="checkbox"/> 其他選修			英文名稱：Fundamentals of Fuel Transfer									
				代碼：A04630									
					<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修								
3	中文 名稱：計算流體力學實作	機動系 大四下	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：計算流體力學實作	機動系 大四下	選修	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:非屬於能源工程特色領域之綠色能源科技,故改為其他選修。 二、適用學年度入學新生:自 100 學年度入學新生適用			
	代碼：A0463200			簡稱六字：計算流體力學									
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：能源工程特色領域 <input type="checkbox"/> 其他選修			英文名稱：Application of Computational Fluid Dynamics									
				代碼：A04632									
					<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修								

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期機動系必修及特色領域科目新增、異動一覽表(日間部)

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：燃燒概論 代碼：A0443500 ■特色領域：能源工程特色領域 □其他選修	機動系 大四下	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：燃燒概論 簡稱六字：燃燒概論 英文名稱：Solar Engineering of Thermal Processes 代碼：A04435	機動系 大四下	選修	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： ■其他：改列其他選修,可供不同領域同學選修 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用		
2	中文 名稱：氣油壓工程 代碼：A0436100 ■特色領域：自動化特色領域 □其他選修	機動系 大三上	選修	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：氣油壓工程 簡稱六字：氣油壓工程 英文名稱：Pneumatics & Hydraulics 代碼：A04361	機動系 大三上	選修		3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： ■其他：配合調降特色領域課程數目 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用
3	中文 名稱：機械人學 代碼：A0446100 ■特色領域：自動化特色領域 □其他選修	機動系 大四下	選修	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：機械人學 簡稱六字：機械人學 英文名稱：Robotics 代碼：A04461	機動系 大四下		選修	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 機動系必修及特色領域科目新增、異動一覽表(日間部)

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：機器系統設計 代碼：A0465500 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	機動系 大四下	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：機器系統設計 簡稱六字：機器系統設計 英文名稱：Design of Machine System 代碼：A04655	機動系 大四下	選修	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：調整特色領域課程 二、適用學年度入學新生：自 100 學年度入學新生適用
2	中文 名稱：電動車輛 代碼：A0441000 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	機動系 大四下	選修	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：電動車輛 簡稱六字：電動車輛 英文名稱：Electric Vehicle 代碼：A04410	機動系 大四下	選修	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 學士後第二專長綠色能源科技學位學程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： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<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:綠色能源工程 簡稱六字:綠色能源工程 英文名稱: Introduction to green energy 代碼:A94028 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100 學 年度入學學士後第二專長學生適 用。		
2	中文 名稱: 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修					<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:綠能空調系統 簡稱六字:綠能空調系統 英文名稱: Air conditioning system by green energy technology 代碼:A94029 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	學士後 第二專長	必		3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100 學 年度入學學士後第二專長學生適 用。
3	中文 名稱: 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修						<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:綠色能源系統實作(一) 簡稱六字:綠能源系統(一) 英文名稱:Green Practical Applications of Energy Systems (I) 代碼:A94031 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	學士後 第二專長		必	

※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 100 年 5 月 3 日院(中心)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)

100 年 5 月 3 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 學士後第二專長綠色能源科技學位學程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： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<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:綠色能源系統實作 (二) 簡稱六字:綠能源系統(二) 英文名稱:Green Practical Applications of Energy Systems (II) 代碼:A94036 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。
2	中文 名稱: 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<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:能源工程與節約能源 簡稱六字:能源工程 英文名稱:Energy Engineering & Energy Conservation 代碼:A94032 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。
3	中文 名稱: 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:綠色科技概論 簡稱六字:綠色科技概論 英文名稱: An introduction to green science and technology 代碼:A94001 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。

※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 100 年 5 月 3 日院(中心)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)

100 年 5 月 3 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 學士後第二專長綠色能源科技學位學程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： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:能源與機械系統實作	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。
				簡稱六字: 能源機械實作						
				英文名稱: Energy and Machine System Project						
						代碼:A94005				
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				
2	中文 名稱: 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:綠建築	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。
				簡稱六字: 綠建築						
				英文名稱: Green Buildings						
						代碼:A94006				
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				
3	中文 名稱: 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:生質能應用	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。
				簡稱六字:生質能應用						
				英文名稱: Application of Renewable Bioresource						
						代碼:A94018				
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				

※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 100 年 5 月 3 日院(中心)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)

100 年 5 月 3 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 學士後第二專長綠色能源科技學位學程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 type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:綠色能源與生態環境	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。	
	代碼:					簡稱六字:綠色能源生態					
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱: Green Energy Ecology and Environment					
						代碼:A94019					
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					
2	中文 名稱: 能源管理系統	學士後 第二專長	必	3/3	<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"/> 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:能源管理系統	學士後 第二專長	選	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。	
	代碼: A94020					簡稱六字: 能源管理系統					
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱: Energy Managing Systems					
						代碼:A94020					
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					
3	中文 名稱: 太陽能光電技術 應用	學士後 第二專長	選	3/3	<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"/> 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:太陽能光電技術應用	學士後 第二專長	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100學 年度入學學士後第二專長學生適 用。	
	代碼: A94023					簡稱六字:太陽能技術					
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱: Technology and Application of Solar Cells					
						代碼:A94023					
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					

※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 100 年 5 月 3 日院(中心)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)

100 年 5 月 3 日填

義守大學 99 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	必修	學分/時數		科目名稱	開課系級	必修	學分/時數				
1	中文 名稱：生態工法概論 代碼：A06758 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	二下	必	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"/> 必修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：生態工程概論 簡稱六字：生態工程概論 英文名稱：Introduction to Ecological Engineering 代碼：A06228 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	二下	必	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應課程規劃及檢討。</u> 二、適用學年：100 學年度起入學新生。		
2	中文 名稱： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修					<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"/> 必修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：畢業專題 簡稱六字：畢業專題 英文名稱：Independent Study 代碼：A06406 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	四A上 四B下	必		2/2	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>依學校規定辦理。</u> 二、適用學年：100 學年度起入學新生。
3	中文 名稱：土木工程學 代碼：A06392 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：結構與大地工程(A)、環境與生態工程(B) <input type="checkbox"/> 其他選修						<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"/> 必修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：土木工程學 簡稱六字：土木工程學 英文名稱：Construction Engineering 代碼：A06392 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	三上		選	

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
4	中文 名稱：結構矩陣法 代碼：A06766	四下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：結構矩陣法 簡稱六字：結構矩陣法 英文名稱：Matrix Structural Analysis 代碼：A06766	四下	選	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應課程規劃及檢討。 二、適用學年：100 學年度起入學新生。	
<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：結構與大地工程（A） <input type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修		中文名稱：環境影響評估 簡稱六字：環境影響評估 英文名稱：Environmental Impact Assessment 代碼：A06468	四上	選	3/3		一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應課程規劃及檢討。 二、適用學年：100 學年度起入學新生。
5	中文 名稱：環境影響評估 代碼：A06468	四上	選	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：作業研究 簡稱六字：作業研究 英文名稱：Operation Research 代碼：A06371	四下	選		
<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：環境與生態工程（B） <input type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	中文名稱：作業研究 簡稱六字：作業研究 英文名稱：Operation Research 代碼：A06371		四下	選	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應課程規劃及檢討。 二、適用學年：100 學年度起入學新生。	
6	中文 名稱：作業研究 代碼：A06371	四下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域		<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：營建與交通工程（C） <input type="checkbox"/> 其他選修			

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
7 中文 名稱：工程經濟學 代碼：A06492 ■特色領域：營建與交通工程（C） □其他選修	四上	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：工程經濟學 簡稱六字：工程經濟學 英文名稱：Engineering Economics 代碼：A06492 □特色領域： ■其他選修	四上	選	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應課程規劃及檢討。 二、適用學年：100 學年度起入學新生。		
中文 名稱： 代碼：A06468 □特色領域 □其他選修					<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： □其他選修					一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input type="checkbox"/> 其他：_ 二、適用學年：
中文 名稱： 代碼： □特色領域： □其他選修					<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： □其他選修					

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期化學工程學系（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：儀器分析實驗 代碼：A05335 ■特色領域：ABC □其他選修	三上	選修	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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：儀器分析實驗 簡稱六字： 英文名稱： 代碼：A05335	三上或 三下	選修	1/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見：為符合本校開課準則規定學分數，故予以更改。 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input type="checkbox"/> 其他： 二、適用學年：自 100 學年度起入學新生適用
2	中文 名稱：超臨界流體 代碼：A05408 ■特色領域：A □其他選修	四下	選修	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：超臨界流體 簡稱六字： 英文名稱： 代碼：A05408	四上或 四下	選修	
3	中文 名稱：高分子物理 代碼：A05424 ■特色領域：B □其他選修	三下	選修	3/3	<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"/> 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：高分子物理 簡稱六字： 英文名稱： 代碼：A05424	三上或 三下	選修	3/3

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期化學工程學系（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：分析化學 代碼：A05282 ■特色領域：C □其他選修	二上	選修	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：分析化學 簡稱六字： 英文名稱： 代碼：A05282 □特色領域： ■其他選修	二上或 二下	選修	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見：為符合本校開課準則規定學分數，故予以更改。 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input type="checkbox"/> 其他： 二、適用學年：自 100 學年度起入學新生適用
2	中文 名稱： 代碼： □特色領域： □其他選修				<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：生質能源 簡稱六字：生質能源 英文名稱：Bioenergy 代碼：A05425 ■特色領域：C □其他選修	四上或 四下	選修	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見：為符合本校開課準則規定學分數，故予以新增。 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input type="checkbox"/> 其他： 二、適用學年：自 100 學年度起入學新生適用
3	中文 名稱：製藥工程與技術 代碼：A05419 ■特色領域：C □其他選修	四下	選修	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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： □其他選修				一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見：為符合本校開課準則規定學分數，故予以更改。 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input type="checkbox"/> 其他： 二、適用學年：自 100 學年度起入學新生適用

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期化學工程學系（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:書報討論 代碼:A05419 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	四下	選修	2/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input checked="" 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 簡稱六字: 書報討論 英文名稱: Seminar 代碼: A05406 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修	四下	必修	2/2	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見:為訓練學生書報能力,故予以更改。 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:自 100 學年度起入學新生適用
2	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"/> 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: <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修			
3	中文 名稱: 代碼: <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				<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: <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修			

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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：基礎數學（一）	1 上	必	3/3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：基礎數學	1 下	必	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起（資訊組、財務組）入學起新 生適用，替代課程-基礎數學（A40162），必修， 3 學分。	
	代碼：A40131					簡稱六字：基礎數學					英文名稱：Foundations of Mathematics
	<input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修					代碼：A40162					<input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修
2	中文 名稱：經濟學（一）	1 上	必	3/3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：經濟學	1 上	必	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起（資訊組、財務組）入學新生 適用，替代課程-經濟學（A40163），必修，3 學分。	
	代碼：A40195					簡稱六字：經濟學					英文名稱：Economics
	<input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修					代碼：A40163					<input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修
3	中文 名稱：會計學	1 上	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：會計學	1 上	選	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起（財務組）入學新生適用。	
	代碼：A40140					簡稱六字：會計學					英文名稱：Accounting
	<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修					代碼：A40140					<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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	
4	中文 名稱：數學軟體簡介	1 下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：數學軟體簡介	1 下	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起(資訊組、財務組)入學新生適用。
	代碼：A40161					簡稱六字：數學軟體簡介				
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱：Introduction to Mathematical Software 代碼：A40161 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修				
5	中文 名稱：經濟學(二)	1 下	選	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：				一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起(資訊組、財務組)入學新生適用。
	代碼：A40134					簡稱六字：				
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				
6	中文 名稱：基礎數學(二)	1 下	選	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：				一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起(資訊組、財務組)入學新生適用。
	代碼：A40132					簡稱六字：				
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：C 數學 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
7	中文 名稱：代數學（一） 代碼：A40225 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上	必	3/3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：代數學 簡稱六字：代數學 英文名稱：Algebra 代碼：A40277 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上	必	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起（資訊組、財務組）入學新生適用，替代課程-代數學（A40277），必修，3 學分。		
8	中文 名稱：物件導向程式設計 代碼：A40269 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上	必	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：物件導向程式設計 簡稱六字：物件導向程式 英文名稱：Object Oriented Programming 代碼：A40269 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上	選		3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起（財務組）入學新生適用。
9	中文 名稱：財務管理（一） 代碼：A40229 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上	必	3/3			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：財務管理 簡稱六字：財務管理 英文名稱：Financial Management 代碼：A40325 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上		必	

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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	
10	中文 名稱：財務管理（一） 代碼：A40229 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上	必	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input checked="" type="checkbox"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：財務管理 簡稱六字：財務管理 英文名稱：Financial Management 代碼：A40325 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上	選	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起（資訊組）入學新生適用。
11	中文 名稱：微分方程（一） 代碼：A40222 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	2 下	必	3/3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：微分方程 簡稱六字：微分方程 英文名稱：Differential Equations 代碼：A40278 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	2 下	必	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起（資訊組、財務組）入學新生適用，替代課程-微分方程（A40278），必修，3 學分。
12	中文 名稱：多媒體網頁設計 代碼：A40275 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修	2 上	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：多媒體網頁設計 簡稱六字：多媒體網頁設計 英文名稱：Multimedia Web Design 代碼：A40275 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	2 上	選	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起（資訊組、財務組）入學新生適用。

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
13	中文 名稱：投資學 代碼：A40311 ■特色領域：B 財務 □其他選修	2 下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：投資學 簡稱六字：投資學 英文名稱：Investments 代碼：A40311 □特色領域： ■其他選修	2 下	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(資訊組)入學新生適用。		
14	中文 名稱：數值分析(一) 代碼：A40319 □特色領域： □其他選修	3 上	必	3/3		<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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： □其他選修					一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(資訊組)入學新生適用，替 代課程-數值方法(A40313)，必修，3 學分。
15	中文 名稱：網際網路資料庫 代碼：A40357 ■特色領域：A 資訊 □其他選修	3 上	選	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：網際網路資料庫 簡稱六字：網際網路資料庫 英文名稱：Web-based Databases 代碼：A40357 □特色領域： □其他選修	3 上		必	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
16	中文 名稱：網際網路資料庫 代碼：A40357 ■特色領域：A 資訊 □其他選修	3 上	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：網際網路資料庫 簡稱六字：網際網路資料庫 英文名稱：Web-based Databases 代碼：A40357	3 上	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組)入學新生適用。		
17	中文 名稱：演算法 代碼：A40399 □特色領域： □其他選修	3 下	必	3/3		<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：					一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(資訊組)入學新生適用，替 代課程-財務計算軟體(A40390)，選修，3 學 分。
18	中文 名稱：財務工程數值方法 代碼：A40384 □特色領域： ■其他選修	3 下	必	3/3			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：數值方法 簡稱六字：數值方法 英文名稱：Numerical Methods 代碼：A40313	3 下		必	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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	
19	中文 名稱：數理統計（一） 代碼：A40345 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上	必	3/3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：數理統計 簡稱六字：數理統計 英文名稱：Mathematical Statistics 代碼：A40315 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上	必	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起（財務組）入學新生適用，替代課程-數理統計（A40315），必修，3 學分。		
20	中文 名稱：數理統計（一） 代碼：A40345 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上	必	3/3		<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input checked="" 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：數理統計 簡稱六字：數理統計 英文名稱：Mathematical Statistics 代碼：A40315 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上	選		3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起（資訊組）入學新生適用。
21	中文 名稱：離散數學 代碼：A40383 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上	必	3/3			<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"/> 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：離散數學 簡稱六字：離散數學 英文名稱： 代碼：A40383 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上		選	

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
22	中文 名稱：財務數學 代碼：A40330 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上	必	3/3	<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 checked="" 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：財務數學 簡稱六字：財務數學 英文名稱：Financial Mathematics 代碼：A40330 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起(資訊組)入學新生適用。		
23	中文 名稱：JAVA 程式設計 代碼：A40356 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修	3 下	選	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：JAVA 程式設計 簡稱六字：JAVA 程式設計 英文名稱：JAVA Programming 代碼：A40356 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊、B 財務(為兩組共通性特色) <input type="checkbox"/> 其他選修	4 下	選		3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生適用。
24	中文 名稱：數學規劃 代碼：A40386 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修	3 上	選	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：數學規劃 簡稱六字：數學規劃 英文名稱： 代碼：A40386 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	3 上		選	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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	
25	中文 名稱：資訊專題	3 下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：資訊專題	3 下	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組)入學新生適用。
	代碼：A40388					簡稱六字：資訊專題				
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱：Topics in Computing				
26	中文 名稱：離散專題	3 下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：離散專題	3 下	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生 適用。
	代碼：A40389					簡稱六字：離散專題				
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱：Topics in Discrete Mathematics				
27	中文 名稱：衍生性金融商品	3 上	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：衍生性金融商品	3 上	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生 適用。
	代碼：A40329					簡稱六字：衍生性金融商品				
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱：Financial Derivatives Markets				
						代碼：A40329				<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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	
28	中文 名稱：財務計量 代碼：A40310 ■特色領域：B 財務 □其他選修	3 下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：財務計量 簡稱六字：財務計量 英文名稱：Financial Econometrics 代碼：A40310 □特色領域： ■其他選修	3 下	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生 適用。		
29	中文 名稱：隨機過程 代碼：A40343 ■特色領域：B 財務 □其他選修	3 上	選	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：隨機過程 簡稱六字：隨機過程 英文名稱：Random Process 代碼：A40343 □特色領域： ■其他選修	3 上	選		3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少， 修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生 適用。
30	中文 名稱：幾何學 代碼：A40380 ■特色領域：C 財務 □其他選修	3 下	選	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：幾何學 簡稱六字：幾何學 英文名稱：Geometry 代碼：A40380 □特色領域： ■其他選修	3 下		選	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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				
31	中文 名稱: 作業研究	3 下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 作業研究	3 下	選	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 因應 100 學年度新生人數減少, 修改新生四年計畫表。 二、適用學年: 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生適用。			
	代碼: A40395					簡稱六字: 作業研究							
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: C 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱: 代碼: A40395 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修							
32	中文 名稱: 複變數函數論	3 上	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 複變數函數論	3 上	選	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 因應 100 學年度新生人數減少, 修改新生四年計畫表。 二、適用學年: 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生適用。			
	代碼: A40396					簡稱六字: 複變數函數論							
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: C 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱: Complex Analysis 代碼: A40396 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修							
33	中文 名稱: 多媒體專論	4 下	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱: 多媒體專論	4 下	選	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 因應 100 學年度新生人數減少, 修改新生四年計畫表。 二、適用學年: 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生適用。			
	代碼: A40465					簡稱六字: 多媒體專論							
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: A 資訊 <input type="checkbox"/> 其他選修					英文名稱: Topics in Multimedia 代碼: A40465 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修							

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
34	中文 名稱：組合學 代碼：A40455 ■特色領域：A 資訊 □其他選修	4 上	選	3/3	<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：組合學 簡稱六字：組合學 英文名稱：Combinatorics 代碼：A40455 □特色領域： ■其他選修	4 上	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生適用。		
35	中文 名稱：數論及密碼學 代碼：A40421 ■特色領域：A 資訊 □其他選修	4 下	選	3/3		<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：數論及密碼學 簡稱六字：數論及密碼學 英文名稱：Number Theory and Cryptography 代碼：A40421 □特色領域： ■其他選修	4 下	選		3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生適用。
36	中文 名稱：固定收益證券 代碼：A40456 ■特色領域：B 財務 □其他選修	4 上	選	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：固定收益證券 簡稱六字：固定收益證券 英文名稱：Fixed Income Securities 代碼：A40456 □特色領域： ■其他選修	4 上		選	

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
37	中文 名稱：財務數學專題(一)	4 上	選	3/3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：財務數學專題	4 上	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組)入學新生適用。		
	代碼：A40415					簡稱六字：財務數學專題					英文名稱：Topics on Financial Mathematics	代碼：A40459
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修					<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修						
38	中文 名稱：財務數學專題(一)	4 上	選	3/3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：財務數學專題	4 上	選	3/3	一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(資訊組)入學新生適用。		
	代碼：A40415					簡稱六字：財務數學專題					英文名稱：Topics on Financial Mathematics	代碼：A40459
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修					<input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修						
39	中文 名稱：財務數學專題(二)	4 下	選	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：				一、原由(請詳述)： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起(財務組、資訊組)入學新生適用。		
	代碼：A40416					簡稱六字：					英文名稱：	代碼：
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B 財務 <input type="checkbox"/> 其他選修					<input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修						

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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			
40	中文 名稱：應數專題（一） 代碼：A40495 ■特色領域：C 數學 □其他選修	4 上	選	3/3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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：應數專題 簡稱六字：應數專題 英文名稱：Topics in Applied Mathematics 代碼：A40466 ■特色領域：A 資訊 □其他選修	4 上	選	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起（資訊組）入學新生適用。		
41	中文 名稱：應數專題（一） 代碼：A40495 ■特色領域：C 數學 □其他選修	4 上	選	3/3		<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：應數專題 簡稱六字：應數專題 英文名稱：Topics in Applied Mathematics 代碼：A40466 □特色領域： ■其他選修	4 上	選		3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應 100 學年度新生人數減少，修改新生四年計畫表。 二、適用學年： 自 100 學年度起（財務組）入學新生適用。
42	中文 名稱：高等線性代數 代碼：A40227 ■特色領域：C 數學 □其他選修	4 上	選	3/3			<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"/> 必選修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input checked="" type="checkbox"/> 異動特色領域	中文名稱：高等線性代數 簡稱六字：高等線性代數 英文名稱：Advanced Linear Algebra 代碼：A40227 □特色領域： ■其他選修	4 上		選	

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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		
43	中文 名稱： 代碼： <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修				<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: 專題製作	4下	必	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: <u>總結性課程</u> 二、適用學年: 自 100 學年度(財務組、資訊組)入學新生適用。	
						簡稱六字: 專題製作 英文名稱: Practice Project 代碼: A40470					
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					
44	中文 名稱:資料結構 代碼: A40262 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修	2下	必	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:				一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>因應100學年度新生人數減少,修改新生四年計畫表。</u> 二、適用學年: 自 100 學年度起(財務組)入學新生適用,替代課程-網際網路資料庫(A40357),必修,3學分。	
						簡稱六字: 英文名稱: 代碼:					
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					
	中文 名稱: 代碼: <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				<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:				一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:	
						簡稱六字: 英文名稱: 代碼:					
						<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修					

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期機動學系選修科目新增、異動一覽表(日間部)

附件二

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：高等機械設計	大四上	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:對學生未來就業有幫助 二、適用學年度入學新生: 自 97 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字：高等機械設計			
	英文名稱：Advanced Mechanical Design							
	代碼：A04453							
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：高等機械設計	碩一上	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:對學生未來就業有幫助 二、適用學年度入學新生: 自 100 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字：高等機械設計			
	英文名稱：Advanced Mechanical Design							
	代碼：M04453							
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：工程計算方法	大四上	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:為更深入研究計算流體力學及其應用而開設。 二、適用學年度入學新生: 自 97 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字：工程計算方法			
	英文名稱：Applied CFD							
	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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

義守大學 99 學年度第 2 學期機動系選修科目新增、異動一覽表(日間部)

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：電腦輔助模流分析 簡稱六字：電腦輔助模流 英文名稱：CAE Mold Flow 代碼：A04495	大四上	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應射出成型產業需求，以 Moldex3D 進行電腦輔助分析而開設。 二、適用學年度入學新生： 自 97 學年度起入學新生適用
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：電腦輔助模流分析 簡稱六字：電腦輔助模流 英文名稱：CAE Mold Flow 代碼：M04495	碩一上	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他：因應射出成型產業需求，以 Moldex3D 進行電腦輔助分析而開設。 二、適用學年度入學新生： 自 100 學年度起入學新生適用

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學進修部 99 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:程式語言規劃	進修四	2/2	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:教授撰寫程式的能力 二、適用學年度入學新生:自 98 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字:程式語言規劃			
		代碼: B04413						
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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:
	代碼:				簡稱六字:			
		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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:
	代碼:				簡稱六字:			
		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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學進修部 99 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:觸控螢幕的設計與應用	碩專一	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>新興正夯產業</u> 二、適用學年度入學新生:100 學年度入學新生適用
	代碼：				簡稱六字: 觸控螢幕設計 英文名稱: Design and Application of Touch Panel 代碼:G04684			
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:電動車輛	碩專一	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 動力系統為影響車輛節能效果之最重要因素,目前車輛之動力系統以汽油引擎為主流,歷經百年之發展歷程,汽油引擎車輛之總體能源效率雖仍持續提升,卻難有大幅改進之空間。而電動車輛因其馬達動力輸出之效率遠高於引擎動力,使得電動車輛相較於現行主流之汽油引擎車輛可有約 46%之總體能源效率之改進效果。此外,電動車輛無排放空氣污染物,並且可降低對石油之依賴,因此在節能減碳以及高油價之環境背景之下,電動汽車已是國際各主要車廠之創新發展方向。 二、適用學年度入學新生:100 學年度入學新生適用
	代碼：				簡稱六字: 電動車輛 英文名稱: Electric Vehicle 代碼:G04410			

※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 年 月 日進修部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。

(進修部章戳) 年 月 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期學士後第二專長綠色能源科技學位學程選修科目新增、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：生質能源	學士後 第二專長	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100 學年度入學學士後第二專長學生適用。
					簡稱六字：生質能源			
					英文名稱：Bioenergy			
					代碼：A94030			
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：電力系統運轉與控制	學士後 第二專長	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100 學年度入學學士後第二專長學生適用。
					簡稱六字：電力運轉控制			
					英文名稱：Power System Operation and Control			
					代碼：A94033			
3	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：再生能源轉換技術	學士後 第二專長	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生:100 學年度入學學士後第二專長學生適用。
					簡稱六字：再生能源轉換			
					英文名稱：Renewable energy conversion technology			
					代碼：A94034			

※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 100 年 5 月 3 日院(中心)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)

100 年 5 月 3 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 學士後第二專長綠色能源科技學位學程選修科目新增、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: 材料科學概論 代碼: A94008	學士後 第二專長	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:		一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 因應學士後第二專長開課 二、適用學年度入學新生: 100 學年度入學學士後第二專長學生適用。
2	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:		一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:
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:		一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:

※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 100 年 5 月 3 日院(中心)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)

100 年 5 月 3 日填

義守大學 99 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：土壤環境科學	碩一上	3/3	一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input checked="" type="checkbox"/> 其他：課程規劃及檢討 二、適用學年：100 學年度入學新生。
	代碼：				簡稱六字：土壤環境科學 英文名稱：Environmental Soil Science 代碼：M06720			
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：			一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input type="checkbox"/> 其他：_____ 二、適用學年：
	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：			一、原由（請詳述）： <input type="checkbox"/> 業界專家意見： <input type="checkbox"/> 校外學者意見： <input type="checkbox"/> 校內學者意見： <input type="checkbox"/> 畢業校友意見： <input type="checkbox"/> 學生意見： <input type="checkbox"/> 其他：_____ 二、適用學年：
	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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期化學工程學系暨生物技術與化學工程研究所
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: 生質能源	四上或 四下	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見: 建議學生修此課程 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年: 自 97 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字: 生質能源 英文名稱: Bioenergy 代碼: A05425			
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: 生質能源	一上或 一下	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見: 建議學生修此課程 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年: 自 100 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字: 生質能源 英文名稱: Bioenergy 代碼: M37666			
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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:
	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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期化學工程學系暨生物技術與化學工程研究所
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: 生質能源	一上	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見: 提供碩專學生多元選修 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年: 自 100 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字: 生質能源			
		英文名稱: Bioenergy						
		代碼: G37666						
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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:
	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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:
	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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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: 數學專題(一) 代碼: A40493	4 上	3	<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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: 數學專題 簡稱六字: 數學專題 英文名稱: Topics in Mathematics 代碼: A40469	4 下	3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 因應 100 學年度新生人數減少, 修改新生四年計畫表。 二、適用學年: 自 100 學年度(財務組、資訊組)起入學新生適用。
2	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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:
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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:

※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 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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:金屬綠色製造工廠實習	大三下	3	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" 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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:配合教卓計劃實習規劃 二、適用學年:98 學年度起入學新生適用
	代碼: A07381				簡稱六字:			
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:綠色工程實習	大三上	3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:配合教卓計劃實習規劃 二、適用學年:98 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字:綠色工程實習			
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:			一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:
	代碼:				簡稱六字:			

※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 100 年 05 月 03 日院（中心）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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期材料科學與工程學系(所)科目學期(年)異動一覽表

附件三

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)	
中文 名稱: 材料分析技術 代碼: A07375	大三下	選	3	大三上	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input checked="" type="checkbox"/> 學生意見: 以利下學期選課 其他: <u>課程調整</u> 二、適用學年度入學新生: 98 學年度起入學新生適用。	
中文 名稱: 半導體製程技術 代碼: A07783	大四下	選	3	大四上	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input checked="" type="checkbox"/> 學生意見: 以利下學期選課 其他: <u>人才扎根計畫需求</u> 二、適用學年度入學新生: 98 學年度入學新生適用	
中文 名稱: 代碼:					一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:	

※必、選修課程須分開填寫

上述異動，業經 100 年 05 月 03 日院(中心)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)
100 年 05 月 03 日填

義守大學進修部 99 學年度第 2 學期 機動 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：應用力學-動力 代碼：B04225	二上	必	2	二下	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 配合學生選課 二、適用學年度入學新生: 100 學年度入學後新生適用
2	中文 名稱: 代碼:					一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:
3	中文 名稱: 代碼: 代碼:					一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:

※ 必、選修課程須分開填寫

上述異動，業經 年 月 日進修部課程委員會會議通過，送課務組辦理後續相關作業。

(進修部章戳)

年 月 日填

義守大學進修部 99 學年度第 2 學期 機動系科目學期（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：可程式控制器實務應用 代碼：B04358	二下	選	4	四下	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 配合學生選課 二、適用學年度入學新生: 100 學年度入學後新生適用
2	中文 名稱: 代碼:					一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:
3	中文 名稱: 代碼: 代碼:					一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年度入學新生:

※ 必、選修課程須分開填寫

上述異動，業經 年 月 日進修部課程委員會會議通過，送課務組辦理後續相關作業。（進修部章戳）

年 月 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期土木與生態工程學系(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:水土保持學 代碼:A06334	三下	選	3	三上	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應課程規劃。 二、適用學年:僅適用 98 學年度入學學生。
2	中文 名稱:坡地災害防治 代碼:M06717	碩一下	選	3	碩一上	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他:因應課程規劃及檢討。 二、適用學年:100 學年度入學新生。
3	中文 名稱: 代碼:					一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:

※必、選修課程須分開填寫

上述異動，業經 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 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:應用電化學 代碼: A05371	三上	選修	3	三上或三下	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見:可提升特色領域課程學習效率 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:自 100 學年度起入學新生適用
2	中文 名稱: 代碼:					一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:
3	中文 名稱: 代碼:					一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input type="checkbox"/> 其他: _____ 二、適用學年:

※必、選修課程須分開填寫

上述異動，業經 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填

義守大學 99 學年度第 2 學期 應用數學系 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: JAVA 程式設計	3 下	選	3/3	4 下	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 配合 100 學年度新生四年計畫規劃調整。
	代碼: A40356					
2	中文 名稱: 財務計算軟體	3 下	選	3/3	3 上	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 配合 100 學年度新生四年計畫規劃調整。
	代碼: A40390					
3	中文 名稱: 財務計算軟體應用	4 上	選	3/3	3 下	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input type="checkbox"/> 校內學者意見: <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input type="checkbox"/> 學生意見: <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 配合 100 學年度新生四年計畫規劃調整。
	代碼: A40440					

※必、選修課程須分開填寫

上述異動，業經 100 年 05 月 03 日院(中心)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)

100 年 05 月 03 日填 日填

義守大學學生修習機械與自動化工程學系為輔系之科目學分表

專業必修			專業必修		
科目名稱	科目代號	學分	科目名稱	科目代號	學分
英語能力	04009	0	工程數學(一)	04221	3
應用力學-靜力	04130	3	機械材料	04243	3
應用力學-動力	04225	3	機械設計原理	04349	3
機動學	04239	3	機械製造(一)	04323	3
熱力學(一)	04217	3			
			共計 24 學分		

加選科目			加選科目		
科目名稱	科目代號	學分	科目名稱	科目代號	學分
工程數學(二)	04222	3	機械製造(二)	04336	3
材料力學	04226	3	熱傳學	04318	3
流體力學	04317	3	機械元件設計	04372	3
自動控制	04325	3			

修習規定：

1. 先修課程**工程圖學 2 學分**、微積分(一)(二) 6 學分、普通物理(一)(二) 6 學分 6 學分未修者得補修。必須修畢 24 學分始取得輔系資格。
2. 若專業必修科目與主系相同時，經本系同意免修時，請於加選科目中選修，補足前項規定學分數。

義守大學學生修習機械與自動化工程學系為雙主修之科目學分表

專業必修			專業必修		
科目名稱	科目代號	學分	科目名稱	科目代號	學分
英語能力	04009	0	電路學	04230	3
微積分(一)	04121	3	工程數學(二)	04222	3
工程圖學	04143	2	工廠實習(二)	04220	1
機械材料	04243	3	材料力學	04226	3
普通物理(一)	04117	3	機械製造(一)	04323	3
普通物理(二)	04118	3	電子學	04294	3
微積分(二)	04122	3	機械工程實驗(一)	04319	1
應用力學--靜力	04130	3	專題實作	04375	3
電腦輔助機械製圖	04134	3	電工實驗	04347	1
普通物理實驗	04190	1	機械設計原理	04349	3
工程數學(一)	04221	3	流體力學	04317	3
應用力學-動力	04225	3	機械工程實驗(二)	04320	1
工廠實習(一)	04219	1	熱傳學	04318	3
機動學	04239	3	自動控制	04325	3
熱力學(一)	04217	3	機電整合實習	04409	1
			共計 72 學分		

加選科目			加選科目		
科目名稱	科目代號	學分	科目名稱	科目代號	學分
機械元件設計	04372	3	機械人學	04461	3
熱力學(二)	04236	3	電腦輔助設計製造	04472	3
機械製造(二)	04336	3	動態系統分析	04371	3
機械振動	04625	3	高等熱力學	04332	3
氣油壓工程	04361	3			

修習規定：

1. 必須修畢 72 學分始取得雙主修資格。
2. 若專業必修科目與主系相同時，經本系同意免修時，請於加選科目中選修，補足前項規定學分數。