

# 義守大學理工學院 102 學年度第 2 學期 第 1 次院課程規劃委員會議記錄

會議時間：103 年 4 月 30 日（三）中午 12 時

會議地點：理工學院會議室 R2402-1

會議主席：吳裕文 院長

出席人員：如簽到單

紀錄：陳家敏

## 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。

1. 化工系 p.1
2. 材料系 p.3
3. 應數系 p.4

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。

1. 機動系 p.5
2. 化工系 p.6
3. 土木系 p.7
4. 材料系 p.9
5. 應數系 p.10

決議：照案通過

提案三：102 學年度各系(所)入學新生課程計劃表，提請委員討論。

說明：請參閱附件三。

決議：照案通過

提案四：理工學院 103 學年度服務學習課程規劃表，提請委員討論。

說明：本院 103 學年度預計開設服務學習課程如下，

開設學年(期)	學系	課程名稱
103 學年第 2 學期	機動系	環境、科技與生活
103 學年第 2 學期	化工系	服務與知識實踐
103 學年第 2 學期	應數系	服務與知識實踐
103 學年第 2 學期	土木系	服務與知識實踐
103 學年第 2 學期	機動系	服務與知識實踐
103 學年第 2 學期	材料系	服務與知識實踐

決議：照案通過

提案五：理工學院 103 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
化工系	A0543100	專業實習	洪錫勳
化工系	M3742800	專業實習	洪錫勳
土木系	A6409000	設施規劃與管理	林國良

決議：照案通過

提案六：103 學年度第 1 學期理工學院選修通識開課情形(供 99.100 入學生修習)，提請委員討論。

說明：預計開設課程如下，

1. 綠色能源導論/3 學分(林志龍老師)

決議：照案通過

提案七：103 學年度第 2 學期遠距課程案，提請委員討論。

說明：應數系劉政澧老師申請 JAVA 程式設計(3 學分)為遠距教學課程，開課申請表後補。

決議：照案通過

提案八：103 學年度第 1 學期數位學習課程認證申請，提請委員討論。

說明：

決議：本院課程普通物理(一)申請，請張簡才萬老師、劉明樓老師、王詩涵老師、林炯棟老師負責。

提案九：103 學年度第 1 學期開設全英課程，提請委員討論。

說明：

學系	課程名稱
機動系	太陽能科技與應用
化工系	國際化溝通
土木系	國際化溝通
機動系	國際化溝通
土木系	科技研究基礎
材料系	高等熱力學
應數系	國際化溝通

決議：照案通過。

提案十：103 學年度鋼鐵學程異動案，提請委員討論。

說 明：請參閱 p.12 附件四。

決 議：照案通過。

提案十一：102 學年度第 1 學期課程檢核審查作業，提請委員討論。

說 明：請參閱附件五。

決 議：照案通過。

提案十二：103 學年度入學生之課程品保相關資料，提請委員討論。

說 明：1. 教育目標/核心能力/素養對應表請參閱附件六。

2. 四年/二年課程權重如附件七，課程描述如附件八。

決 議：照案通過。

提案十三：100 至 102 學年度入學生於 103 學年度開授課程之課程品保資料(新增異動)，  
提請委員討論。

說 明：請參閱附件九。

決 議：照案通過。

臨時動議：

1. 土木系新增「休閒餐旅設施規劃與管理」跨院系學程，相關資料如 p.15 附件十。

決 議：照案通過。

義守大學 102 學年度第 2 學期 化工系（所）必修科目新增、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	年級/學期	必選修	學分/時數		科目名稱	年級/學期	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"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	中文名稱:化工概論 簡稱六字: 化工概論 英文名稱: Introduction to Chemical Engineering 代碼:A05143 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	一上	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 checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見:就化學工程各領域,介紹其原理與應用,期使學生能對化學工程產生興趣。 <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 103 學年度起入學學生
2	中文名稱:科技英文  代碼:A05131  <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	一上	必	2/2	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	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				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:改為上下學期開設 <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 103 學年度起入學學生
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"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	中文名稱: 科技英文(一) 簡稱六字: 科技英文(一) 英文名稱: English for Science and Technology (I) 代碼:A05132 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修	一上	必	1/1	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:使大一新生上下學期皆可接觸科技英文 <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 103 學年度起入學學生

※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。

上述異動,業經 年 月 日院(中心)課程委員會會議通過,請 貴單位彙整後,提請校課程規劃委員會討論。

(院/中心章戳)  
年 月 日填

義守大學 102 學年度第 2 學期 化工系（所）必修科目新增、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	年級/學期	必選修	學分/時數			科目名稱	年級/學期	必選修	學分/時數					
4	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"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	中文名稱: 科技英文(二) 簡稱六字: 科技英文(二) 英文名稱: English for Science and Technology (II) 代碼:A05133 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	一下	必	1/1	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: 就化學工程各領域, 介紹其原理與應用, 期使學生能對化學工程產生興趣。 <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 103 學年度起入學學生				
5	中文名稱: 儀器分析 代碼: A05333 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: ABC <input type="checkbox"/> 其他選修	三上	選修	3/3		<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	中文名稱: 儀器分析 簡稱六字: 儀器分析 英文名稱: Instrumental Analysis 代碼:A05333 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修	三上	必修		3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校外學者意見: 工程認證委員建議更改為必修 <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: 自 103 學年度起入學學生		
6	中文名稱: 儀器分析實驗 代碼: A05335 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: ABC <input type="checkbox"/> 其他選修	三上	選修	1/1			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	中文名稱: 儀器分析實驗 簡稱六字: 儀器分析實驗 英文名稱: Instrumental Analysis Laboratory 代碼:A05335 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修	三上		必		1/1	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校外學者意見: 工程認證委員建議更改為必修 <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: 自 103 學年度起入學學生

※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。

上述異動，業經 年 月 日院（中心）課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規劃委員會討論。

(院/中心章戳)  
年 月 日填

義守大學 102 學年度第 2 學期材料系（所）必修及特色領域科目新增、異動一覽表

異動前或停開課程					異動情形	異動後或新增課程				備註		
科目名稱	年級/學期	必修	選	學分/時數		科目名稱	年級/學期	必修	選	學分/時數	(原由及適用學年)	
1	中文 名稱：材料專題實驗 (一) 代碼：A07486	三/下		選	1/1	<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"/> 必修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：材料專題實驗(一) 簡稱六字：材料專題實驗(一) 英文名稱：Material Research(I) 代碼：A07485	三/下		必	1/1	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：工程認證委員建議， 將該門課程做為總結課程， 因符合學校之規定，總結課 程需為必修，故將此門課程 異動成必修。 二、適用學年：自 103 學年度 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"/> 必修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	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"/> 必修異動 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	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：

※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。

上述異動，業經 年 月 日院（中心）課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規劃委員會討論。

(院/中心章戳)

103 年 4 月 30 日填

義守大學 103 學年度第 1 學期 應用數學系 必修科目新增、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	年級/學期	必選修	學分/時數			科目名稱	年級/學期	必選修	學分/時數	
1	中文名稱： 財務管理 代碼：A40325 <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"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	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				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：為配合學生證照考試修課科目作調整。 二、適用學年：103 學年度財務組入學新生。停開替代課程：財務管理(一)
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"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	中文名稱：財務管理(一) 簡稱六字：財務管理(一) 英文名稱：Financial Management(I) 代碼：A40229 <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：為配合學生證照考試修課科目作調整。 二、適用學年：103 學年度財務組入學新生
3	中文名稱： 專題製作 代碼：A40470 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input type="checkbox"/> 其他選修	4/下	必	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <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"/> 學年期異動	中文名稱：專題製作 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	4/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：為配合理工專題展展出，擬調整學期。 二、適用學年：103 學年度資訊組、財務組入學新生

※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。

上述異動，業經 年 月 日院(中心)課程委員會會議通過，請 貴單位彙整後，提請校課程規劃委員會討論。

(院/中心章戳)  
103 年 4 月 30 日填

義守大學 102 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：3D 列印專題實作	大四	3/3	一、原由(請詳述): <input checked="" type="checkbox"/> 業界專家意見:業界宣稱 3D 列印技術是第三次工業革命。 <input type="checkbox"/> 校外學者意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見:3D 列印技術可應用於跨領域的系所,實作課程可讓學生應用其專業於 3D 模型的製作與改良設計。 <input type="checkbox"/> 畢業校友意見: <input checked="" type="checkbox"/> 學生意見:能將設計理念以 3D 實體呈現相當有趣。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他:本課程屬於[3D 列印學程]之核心課程。 二、適用學年:自 100 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字：3D 實作			
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：國際化溝通	一/上	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:引導學生瞭解科技專業領域英文字彙,強化學生國際化溝通技能 <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 103 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字：國際化溝通			

※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)年 月 日填

義守大學 102 學年度第 二學期 化工 系（所）選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	年級/ 學期	學分數 /時數		科目名稱	年級/ 學期	學分數 /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"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：國際化溝通 簡稱六字：國際化溝通 英文名稱：Global communication skills 代碼：A05134 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	一上	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：增強學生英語能力 <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 103 學年度起入學學生
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"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：專業實習 簡稱六字：專業實習 英文名稱：Field practice 代碼：A05431 <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	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：配合學生實習作業開課 <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：100 及 101 學年度入學學生
3	中文名稱：高分子物理  代碼：A05424  <input type="checkbox"/> 特色領域： <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修		<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input checked="" type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：高分子物理 簡稱六字：高分子物理 英文名稱： 代碼：A05424 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域：B <input type="checkbox"/> 其他選修	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：配合學生選修課程 <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：僅適用 100 學年度入學學生

※新增課程請務必填寫英文名稱。

上述異動，業經 年 月 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） 年 月 日填

義守大學 102 學年度第 2 學期土木與生態工程學系(所)選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	年級/ 學期	學分數 /時數		科目名稱	年級/ 學期	學分數 /時數	
1	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：應用基礎工程	碩一/上	3/3	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校外學者意見:配合碩大合開課程 <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見:配合碩大合開課程 <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: 101
	代碼:				簡稱六字：應用基礎工程			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				英文名稱：Applied Foundation Engineering 代碼：M06481 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修			
2	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：設施規劃與管理	四/上	2/2	一、原由(請詳述): <input type="checkbox"/> 業界專家意見: <input checked="" type="checkbox"/> 校外學者意見:配合模組課程之需求。 <input checked="" type="checkbox"/> 校內學者意見:配合模組課程之需求。 <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: 100
	代碼:				簡稱六字：設施規劃管理			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				英文名稱：Facility Planning and Management 代碼：A6409 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修			
3	中文名稱:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	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:			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <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			

※新增課程請務必填寫英文名稱。

上述異動，業經 年 月 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) 年 月 日填

## 義守大學 102 學年度第 2 學期材料系選修科目新增、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：國際化溝通	一/下	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: 引導學生瞭解科技專業領域英文字彙, 強化學生國際化溝通技能 <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 103 學年度起入學新生適用
	代碼:				簡稱六字：國際化溝通			
		英文名稱：Global Communication Skills						
		代碼：A07140						
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：						

※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)年 月 日填

義守大學 103 學年度第 1 學期 應用數學系 選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	年級/學期	學分數/時數		科目名稱	年級/學期	學分數/時數	
1	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱: 財務管理(二)	2/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 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: 為配合學生證照考試修課科目作調整。 二、適用學年: 103 學年度入學新生
	代碼:				簡稱六字: 財務管理(二)			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				英文名稱: Financial Management(II) 代碼: A40232 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修: 資訊組、財務組			
2	中文名稱: 財務管理	2/上	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input checked="" type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	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: 為配合學生證照考試修課科目作調整。 二、適用學年: 103 學年度資訊組入學新生
	代碼:A40325				簡稱六字:			
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: A 資訊特色 <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			
3	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱: 財務管理(一)	2/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: 為配合學生證照考試修課科目作調整。 二、適用學年: 103 學年度資訊組入學新生
	代碼:				簡稱六字: 財務管理(一)			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				英文名稱: Financial Management(I) 代碼: A40229 <input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: A 資訊特色 <input type="checkbox"/> 其他選修			

※新增課程請務必填寫英文名稱。

上述異動，業經 年 月 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) 年 月 日填

義守大學 103 學年度第 1 學期 應用數學系 選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	年級/學期	學分數/時數		科目名稱	年級/學期	學分數/時數		
4	中文名稱: 應數專題	4/上	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input checked="" type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：應數專題	4/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 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: 為配合學生課程修習調整學期 二、適用學年: 103 學年度資訊組入學新生適用	
	代碼: A40466				簡稱六字: 應數專題				英文名稱: Topics in Applied Mathematics
	<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: A 資訊特色領域 <input type="checkbox"/> 其他選修				代碼: A40466				<input checked="" type="checkbox"/> 特色領域: A 資訊特色領域 <input type="checkbox"/> 其他選修
	中文名稱: 應數專題	4/上	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input checked="" type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：應數專題	4/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 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: 為配合學生課程修習調整學期 二、適用學年: 103 學年度財務組入學新生適用	
代碼: A40466	簡稱六字: 應數專題				英文名稱: Topics in Applied Mathematics				
<input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修	代碼: A40466				<input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修				
	中文名稱:			<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱：國際化溝通	1/上	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: 提升學生英檢通過率 二、適用學年: 100 學年度起入學新生適用	
代碼:	簡稱六字: 國際化溝通				英文名稱: Global Communication Skills				
<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修	代碼: A40147				<input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修: 資訊組、財務組				

※新增課程請務必填寫英文名稱。上述異動，業經 年 月 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。

義守大學 103 學年度第 1 學期 理工學院 選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	年級/學期	學分數/時數		科目名稱	年級/學期	學分數/時數	
1	中文名稱: 綠色能能源導論	1/上	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input checked="" type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱: 綠色能能源導論	4/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: 為配合大四學生選課作調整。 二、適用學年: 100 學年度入學新生
	代碼: A83711				簡稱六字: 綠色能能源導論			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修				英文名稱: Introduction to Green Energy 代碼: A83711 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修:			
2	中文名稱: 科技英文導論	1/下	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input checked="" type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱: 科技英文導論	4/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 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: 為配合大四學生選課作調整。 二、適用學年: 100 學年度資訊組入學新生
	代碼: A83712				簡稱六字: 科技英文導論			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修				英文名稱: Introduction to Technical English 代碼: A83712 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修:			
3	中文名稱: 數量化推理	1/下	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input checked="" type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱: 數量化推理	4/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 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: 為配合大四學生選課作調整。 二、適用學年: 100 學年度資訊組入學新生
	代碼: A83713				簡稱六字: 數量化推理			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修				英文名稱: Quantitative Reasoning 代碼: A83713 <input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修:			

※新增課程請務必填寫英文名稱。

上述異動，業經 103 年 04 月 30 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) 103 年 04 月 30 日填

義守大學 103 學年度第 1 學期 理工學院 選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	年級/學期	學分數/時數		科目名稱	年級/學期	學分數/時數		
4	中文名稱: 生活中的統計 代碼: A83714	1/下	3/3	<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input checked="" type="checkbox"/> 學年期異動	中文名稱: 生活中的統計 簡稱六字: 生活中的統計 英文名稱: Statistics in everyday life 代碼: A83714	4/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 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: 為配合大四學生選課作調整。 二、適用學年: 100 學年度入學新生
5	中文名稱: 代碼:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	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:
6	中文名稱: 代碼:			<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 更名 <input type="checkbox"/> 停開 <input type="checkbox"/> 調整學分數 <input type="checkbox"/> 時數異動 <input type="checkbox"/> 異動特色領域 <input type="checkbox"/> 學年期異動	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:
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 特色領域: <input checked="" type="checkbox"/> 其他選修			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修			
	<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修				<input type="checkbox"/> 特色領域: <input type="checkbox"/> 其他選修			

※新增課程請務必填寫英文名稱。

上述異動，業經 103 年 04 月 30 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) 103 年 04 月 30 日填

# 義守大學「鋼鐵」學程草案

102 學年度第 2 學期第 0 次教務會議通過(103.00.00)

## 壹、學程目的

鋼鐵工業為國家建設基礎工業之一，而義守大學亦為國內最大民營鋼鐵公司的集團事業體中一分子，為了秉持為國家培育基礎工業人才，強化「學用合一」教育目標，同時於義聯集團內留用優秀人才，特設立「鋼鐵」學程，以促進本校教學內容與方向切實符合鋼鐵生產事業實際需求。

## 貳、發展重點與特色

本學程以鋼鐵生產事業中最需要的工程人才為培育重點，課程分為「共同課程」與「專業課程」。結合理工學院的機械與自動化工程學系、材料科學與工程學系，和電機資訊學院的電機工程學系，達到跨院系特色人才培育目標。

部分課程可採用模組教學，亦可邀請生產事業體主管、同仁擔任授課教師。

## 參、實施對象

本校理工學院的機械與自動化工程學系、材料科學與工程學系，和電機資訊學院的電機工程學系等 3 學系大三同學。

## 肆、參與學程學生權利與義務

實施對象分為甄選制與自由選讀制。

### 一、經甄選之學員-享有學雜費補助

(一)甄選資格：機械與自動化工程學系、材料科學與工程學系，和電機工程學系日間大學部同學大一至大二上學期三個學期之平均學業成績為所屬班級前 50%。若為轉學生、轉系生、進修部轉日間部學生者，以大二上學期之學業成績為所屬班級前 25%。

(二)甄選方式：由本校擇期辦理公告與報名程序，經審核成績後造冊，仿就業保證菁英班由生產事業體相關部門主管面試，甄選結果於列印註冊繳費單前公告。

(三)相關權益：

1.每學期提供學雜費補助新台幣 36,000 元；若當學期學業成績達原就讀班級前 3 名，則次學期學雜費均由生產事業體提供。該補助費用由生產事業體撥付本校，再由本校於註冊繳費單直接扣抵學員學雜費。

2.若有下列情形之一者，則取消學雜費補助資格，並須歸還部分已補助之金額：

(1)每學期鋼鐵學程課程缺課達 10 節課以上。

(2)鋼鐵學程任一課程成績不及格。

(3)經實習單位考評實習表現不佳者。

(4)學業成績未達原就讀班級前 50%。

(5)自行退選、停修學程相關課程。

(6)畢業時，未取得本學程證書者。

補助金額應依下列比例歸還：

(1)大三學員應退還已補助金額之 30%。

(2)大四學員應退還已補助金額之 50%。

#### (四)畢業後之義務：

1.取得本學程證書畢業後或退伍後3個月內即須至生產事業體(含境外地區)服務，服務年限至少2年，違約者應全數退還就學期間所領之補助(不含實習津貼)。

2.若學業、學程、實習成績優異，至生產事業體服務當年度即可以被推薦報考本校相關碩士在職專班就讀，就讀期間之學雜費由生產事業體支付。

二、自由選讀：機械與自動化工程學系、材料科學與工程學系，和電機工程學系等3學系大三學生或參加甄選未獲選之學生，得修習本學程之課程。但若學程成績優異，畢業後亦可獲生產事業體優先錄用，亦有公司提供學費就讀本校相關碩士在職專班之機會。

### 伍、課程系統

一、本學程共需修滿二十一學分始得發給證書。其中含共同課程一門，專業課程六門，以及實習課一門，實習課規定如下：

(一)大三升大四暑假必須至生產事業體實習，由生產事業體提供相關保險及基本工資之實習津貼。

(二)若參與鋼鐵學程學員於大四學期期間有意願至生產事業體實習，且公司有此需求時，每小時實習津貼依當年度基本工資時薪加給30%(小數點以下四捨五入)，並投保勞保及提撥勞退金。

二、學生修習本學程時，仍受本校每學期可修學分數之上下限相關規定辦理，其本學程課程所修習成績須併入當學期之學分及學期成績計算。

三、已符合各該系、所畢業資格而尚未修滿本學程規定之課程者，不得申請延長修業年限。

四、擬終止修讀學程之學生，應至學程委員會申請放棄並取消其學程資格，並依本辦法第肆條規定退還補助金額。未修足學程規定學分者，不得申請發給有關學程之任何證明。

### 陸、學程開始日期：103學年度第1學期

### 柒、申請日期：依鋼鐵學程委員會規定辦理。

### 捌、申請程序

先向原肄業學系提出申請，經原學系系主任核准後，再提送本學程委員會審核，並經由生產事業體相關主管面試甄選通過後送機械與自動化工程學系登記。

### 玖、修習證書

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

### 壹拾、主辦單位

本學程設委員會，每學期至少開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。學程委員會之委員由機械與自動化工程學系系主任為召集人，材料科學與工程學系、電機工程學系系主任，以及三個學系各系教師代表各一人共同擔任委員，共計六人。

**「鋼鐵」學程課程表**

課程分類	課程名稱	學分	系所與學期	備註
共同課程	鋼鐵材料概論	2	電資學院三	
實習課	鋼鐵工廠實習	1	電資學院四	
機械鋼鐵 人才	材料科學	3	機動系一	
	氣油壓工程	3	機動系三	
	金屬熱處理	3	機動系四	
	可程式控制器之原理	3	機動系三	
	高等機械設計	3	機動系四	
	金屬材料製程	3	材料系三	
材料鋼鐵 人才	金屬熱處理	3	機動系四	
	金屬材料製程	3	材料系三	
	鋼鐵材料原理與製程	3	材料系三	
	合金設計	3	材料系四	
	材料缺陷分析	3	材料系四	
	腐蝕與防蝕	3	材料系四	
電機鋼鐵 人才	工業電子學	3	電機系三	
	電機機械 II	3	電機系三	
	可程式控制器之原理	3	機動系三	
	工業人機介面監控系統	3	電機系三	
	工業配電	3	電機系四	
	工業通訊	3	電機系四	

## 「休閒餐旅設施規劃與管理」跨院系學程辦法

合作院系：

觀光餐旅學院 休閒事業管理學系

觀光餐旅學院 餐旅管理學系

國際學院 娛樂事業管理學系

理工學院 土木與生態工程學系

壹、學程目的：

本學程為未來可能投入的休閒餐旅專業與相關工程專業人員提供與休閒餐旅設施設計、開發、管理及維護領域相關的全面性介紹，讓學生對休閒餐旅設施之生命週期自可行性、規劃、開發、設計、施工與經營管理所需的實務知識與技能有所認知。學程核心包括以下五個面向：

1. 介紹休閒餐旅產業的基本概念，包括定義休閒餐旅設施管理的特性，說明休閒餐旅設施管理者的職責，以及休閒餐旅設施所涵蓋的區域等；
2. 討論設施的設計與開發流程，包括需求評估、規劃、閱讀藍圖、募資、競標流程，以及施工；
3. 討論有關管理設施資源的資訊、財務議題、人力資源；
4. 介紹檢視設施場館的利用，包括安全與保全、排程、維修，以及緊急情況和緊急應變措施；
5. 延伸討論附屬設施、附屬空間、延伸性商品及其區域。

貳、發展重點與特色：

訓練學生對於休閒餐旅產業的認知從經營管理面擴展至開發規畫面，提供更完整的休閒餐旅產業生命週期的知識。透過本學程之各項實務訓練，預期可達成以下之目標：

- (1) 開設跨領域專業學程-「休閒餐旅設施規劃與管理」學程，鼓勵跨院系學生多元化專長學習，培養學生創造力與整體執行力。
- (2) 連貫休閒餐旅產業、設施規劃與管理、房地產開發、專題實作等課程以培養學生專業能力。
- (3) 課程內涵與實務需求同步，增加學生就業機會與競爭能力。
- (4) 鼓勵師生對於休閒餐旅設施建置提出創意計畫，有機會與業界合作。

參、實施對象：

義守大學觀餐、國際、理工、傳設與管理學院之大學部二年級至四年級學生，可申請修習本學程。

肆、課程系統：

一、本學程分為核心課程及一般課程，申請通過之學生需研修 6 學分(含)核心課程及 12 學分(含)以

上之一般課程，以上需修滿 18 學分，且至少應有 6 學分不屬於主修學系應修之學分數，課程資料請參閱課程表。

- 二、學生修習本學程時，仍受本校學生選課辦法每學期可修學分數上下限之相關規定辦理，其本學程課程所修習成績須併入當學期之學分及學期成績計算。
- 三、本修讀學程學生，仍應受本校學生選課辦法每學期限修學分數之限制。其已符合本系、所畢業資格而尚未修滿學程規定之課程者，不得申請延長修業年限。
- 四、擬終止修讀學程之學生，應至學程委員會申請放棄並取消其學程資格。未修足學程規定學分者，不得申請發給有關學程之任何證明。
- 伍、學程開始日期：103 學年度第 1 學期。
- 陸、申請日期：依學程委員會公告日期提出申請。
- 柒、申請程序：欲修習本學程各學系的學生，需檢附歷年成績表影本一份及選讀本學程的申請表(如本辦法附表)，於每學期公告申請截止日前，向本學程承辦單位土木與生態工程學系申請，逾期不予受理。經本學程委員會審查小組同意後參與本學程。

核心課程

課程名稱	學分	必/選修	開課系所	備註
設施規劃與管理	2	選	土木系	103年新開模組
生態與休閒	2	選	休管系	
旅館籌備與開幕	2	選	餐旅系	
娛樂產業營運管理	3	選	娛樂系	

一般課程

課程名稱	學分	必/選修	開課系所	備註
綠建築	3	選	土木系	
環境規劃與管理	3	選	土木系	
生態調查評估與工程應用	3	選	土木系	
工程生態學	3	選	土木系	
施工計畫與估價	2	選	土木系	
營建工程專案管理	3	選	土木系	
工程財務管理	3	選	土木系	
環境地質學	3	選	土木系	
景觀生態學	3	選	土木系	
環境影響評估	3	選	土木系	
營建管理	3	必	土木系	
運輸工程學	3	必	土木系	
生態學	3	必	土木系	
地理資訊系統	3	選	土木系	
土木法規	3	選	土木系	
休閒概論	2	必	休管系	
休閒產業概論	2	必	休管系	
休閒環境概論	2	選	休管系	
文化創意產業	2	選	休管系	
主題樂園經營與管理	2	選	休管系	
休閒購物中心規劃與經營	2	選	休管系	
高爾夫球場經營管理	2	選	休管系	
休閒農業經營管理	2	選	休管系	
公園管理 1	2	選	休管系	
渡假村經營管理	2	選	休管系	
民宿經營管理	2	選	休管系	

連鎖旅館經營管理	2	選	餐旅系	
餐飲事業籌備與規劃	2	選	餐旅系	
餐旅財務管理	2	必	餐旅系	
餐廳與旅館管理	2	必	餐旅系	
博弈事業管理	2	選	餐旅系	
餐旅策略管理	2	選	餐旅系	
連鎖餐飲經營管理	2	選	餐旅系	
餐旅概論	2	必	餐旅系	
餐廳與旅館管理	2	必	餐旅系	
休閒旅館管理	2	選	餐旅系	
餐旅衛生安全與法規	2	選	餐旅系	
餐旅督導實務	2	選	餐旅系	
博弈管理	3	選	娛樂系	
運動賽事管理	3	選	娛樂系	
活動與會展管理	3	選	娛樂系	
專案管理	3	必	娛樂系	
創意思考與創新	3	選	娛樂系	
娛樂產業概論	3	必	娛樂系	
博弈服務技術(一)	3	選	娛樂系	
旅遊景點與主題樂園管理	3	選	娛樂系	
旅館管理	3	選	娛樂系	

義守大學

學生修習「休閒餐旅設施規劃與管理」跨院系學程申請表

申請日期： 年 月 日

學號：	姓名：	聯絡電話：
通訊地址：		
原屬學系：	系	年級 班
1 請勾選預定修習之核心課程(至少 6 學分): <input type="checkbox"/> 設施規劃與管理 (土木系 2 學分) <input type="checkbox"/> 生態與休閒 (休管系 2 學分) <input type="checkbox"/> 旅館籌備與開幕 (餐旅系 2 學分) <input type="checkbox"/> 娛樂產業營運管理 (娛樂系 3 學分)		
2 請列出預定修習之一般課程(至少 12 學分):		
推薦教師審核： _____ 原屬學系系主任審核： _____		
學程審核小組審查意見：		

備註：

- 一、應於每學期加退選截止日前完成申請程序，
- 二、欲取得學程證書，至少應有 6 學分不屬於主修學系應修之學分數。
- 二、原屬學系系主任簽核後請送至土木系辦提學程審核小組審查。

