

目錄

1. 管理介面登入說明.....	2
2. 「管理者介面」首頁畫面說明.....	3
3. 系所課程維護.....	4
3.1. 核心能力維護.....	4
3.1.1. 新增核心能力.....	4
3.1.2. 編輯核心能力.....	6
3.1.3. 刪除核心能力.....	7
3.2. 編輯「畢業所需選修門數」.....	8
3.3. 組/領域 與 職業維護.....	10
3.3.1. 新增組/領域.....	10
3.3.2. 編輯組/領域.....	11
3.3.3. 刪除組/領域.....	12
3.3.4. 組/領域之查看相關職業.....	13
3.3.5. 組/領域之新增職業.....	14
3.3.6. 組/領域之編輯職業.....	17
3.3.7. 組/領域之刪除職業.....	18
3.3.8. 職業之新增課程連結度.....	19
3.3.9. 職業之編輯課程連結度.....	21
3.3.10. 職業之刪除課程連結度.....	22
3.4. 課程維護.....	23
3.4.1. 編輯課程.....	24
3.4.2. 刪除課程.....	25
3.4.3. 課程維護-相關核心能力.....	26
3.4.4. 課程維護-相關職業.....	27
3.5. 相通課程維護.....	29
4. 學程維護.....	30
4.1. 學程基本資料維護.....	31
4.1.1. 學程中英文名稱維護.....	31
4.1.2. 學程基本資料維護.....	31
4.2. 課程類別維護.....	34
4.2.1. 新增課程類別.....	34
4.2.2. 編輯課程類別.....	35
4.2.3. 刪除課程類別.....	36
4.2.4. 課程類別之查看子類別.....	37
4.2.5. 課程類別之查看課程.....	38

1. 管理介面登入說明

在首頁點選「維護／回報」。畫面如下所示。



在登入畫面請輸入您在新版教學務系統的帳號和密碼。畫面如下所示。



成功登入後您將看到您的管理者介面。

2. 「管理者介面」首頁畫面說明

登入後的預設頁面為「管理介面首頁」，此頁面顯示登入者的名稱及可管理的系所名稱。最上方有「首頁」、「管理學程」、「管理系所」、「使用說明」、「問題回報」和「登出」六個選項以供連結。另外，使用者可以使用右上角的下拉式選單來變更欲管理的系所。



注意：使用者新增、編輯和刪除資料時，將會記錄「使用者帳號、登入 IP、時間、執行動作」在系統資料庫中。

3. 系所課程維護

3.1. 核心能力維護

點選左方選單中的「核心能力維護」後，右方會出現貴系的核心能力列表，畫面如下所示。

管理介面首頁 核心能力維護 畢業所需選修門數 組/領域 與 職業維護 課程維護 相通課程維護	(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：			
	核心能力	說明	滿分	
	運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564	編輯 刪除
	設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316	編輯 刪除
	執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090	編輯 刪除
	設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995	編輯 刪除
	溝通合作能力	具備有效的溝通與國際合作的能力。	1750	編輯 刪除
	處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275	編輯 刪除
	認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430	編輯 刪除
	持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145	編輯 刪除
	認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695	編輯 刪除
				新增

針對每一筆核心能力，使用者可在最右方編輯和刪除核心能力。

3.1.1. 新增核心能力

欲新增核心能力的資料，請點選核心能力列表右下方的「新增」按鈕。

管理介面首頁 核心能力維護 畢業所需選修門數 組/領域 與 職業維護 課程維護 相通課程維護	(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：			
	核心能力	說明	滿分	
	運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564	編輯 刪除
	設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316	編輯 刪除
	執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090	編輯 刪除
	設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995	編輯 刪除
	溝通合作能力	具備有效的溝通與國際合作的能力。	1750	編輯 刪除
	處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275	編輯 刪除
	認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430	編輯 刪除
	持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145	編輯 刪除
	認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695	編輯 刪除
				新增

點選後會出現以下畫面。

(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：

核心能力	說明	滿分	
運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564	編輯 刪除
設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316	編輯 刪除
執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090	編輯 刪除
設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995	編輯 刪除
溝通合作能力	具備有效的溝通與國際合作的能力。	1750	編輯 刪除
處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275	編輯 刪除
認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430	編輯 刪除
持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145	編輯 刪除
認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695	編輯 刪除
			新增

新增核心能力

核心能力名稱：

說明：

滿分： (1~32767)

[確定](#) [取消](#)

注意：「滿分」請填入數字，數字範圍限制為 1~32767。「說明」欄位請勿空白，若說明欄位為空白，系統將出現錯誤訊息告知。

此處以新增一筆名稱為「測試-核心能力」的核心能力為例。畫面如下所示。

新增核心能力

核心能力名稱：

說明：

滿分： (1~32767)

[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後會出現「新增核心能力成功。請至課程維護區指定相關的"課程與核心能力連結度"」的字樣。且核心能力列表中會出現「測試-核心能力」。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：

核心能力	說明	滿分	
運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564	編輯 刪除
設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316	編輯 刪除
執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090	編輯 刪除
設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995	編輯 刪除
溝通合作能力	具備有效的溝通與國際合作的能力。	1750	編輯 刪除
處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275	編輯 刪除
認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430	編輯 刪除
持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145	編輯 刪除
認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695	編輯 刪除
測試-核心能力	核心能力的說明	1234	編輯 刪除
			新增

新增核心能力成功。

請至課程維護區指定相關的"課程與核心能力連結度"

新增核心能力後，所有課程與此核心能力的連結度分數皆為 0，請使用者記得為所有課程設定此核心能力連結度。

設定課程核心能力連結度請參考「3.4.3 課程維護-相關核心能力」的說明。

3.1.2. 編輯核心能力

欲編輯核心能力的資料，請點選該核心能力的「編輯」。

此處以修改一筆名稱爲「測試-核心能力」的核心能力爲例。點選「測試-核心能力」的「編輯」後，畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：			
管理介面首頁	核心能力	說明	滿分
核心能力維護	運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564 編輯 刪除
畢業所需選修門數	設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316 編輯 刪除
組/領域 與 職業維護	執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090 編輯 刪除
課程維護	設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995 編輯 刪除
相通課程維護	溝通合作能力	具備有效的溝通與團隊合作的能力。	1750 編輯 刪除
	處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275 編輯 刪除
	認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430 編輯 刪除
	持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145 編輯 刪除
	認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695 編輯 刪除
	測試-核心能力	核心能力的說明	1234 編輯 刪除
			新增

正在編輯 測試-核心能力

核心能力名稱：

說明：

滿分： (1~32767)

[確定](#) [取消](#)

接著將核心能力名稱修改成「測試-核心能力 123」，畫面如下所示。

正在編輯 測試-核心能力123

核心能力名稱：

說明：

滿分： (1~32767)

[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後畫面將出現「編輯資料成功。」字樣，且核心能力列表中「測試-核心能力」亦改名爲「測試-核心能力 123」。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：			
核心能力	說明	滿分	
運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564	編輯 刪除
設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316	編輯 刪除
執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090	編輯 刪除
設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995	編輯 刪除
溝通合作能力	具備有效的溝通與團隊合作的能力。	1750	編輯 刪除
處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275	編輯 刪除
認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430	編輯 刪除
持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145	編輯 刪除
認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695	編輯 刪除
測試-核心能力123	核心能力的說明	1234	編輯 刪除
			新增

編輯資料成功。

3.1.3. 刪除核心能力

欲刪除核心能力的資料，請點選該核心能力的「刪除」。

此處以刪除一筆名稱爲「測試-核心能力 123」的核心能力爲例，點選「刪除」後會出現警告字串詢問是否要刪除，畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：

核心能力	說明	滿分	
運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564	編輯 刪除
設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316	編輯 刪除
執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090	編輯 刪除
設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995	編輯 刪除
溝通合作能力	具備有效的溝通與團隊合作的能力。	1750	編輯 刪除
處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275	編輯 刪除
認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430	編輯 刪除
持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145	編輯 刪除
認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695	編輯 刪除
測試-核心能力123	核心能力的說明	1234	編輯 刪除
			新增

正在刪除：測試-核心能力123
將會刪除與本核心能力相關的"課程與核心能力連結度"

確定刪除？
[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後，畫面將出現「資料已刪除」字樣，且該核心能力會從核心能力列表刪除。刪除後的畫面如下所示，從畫面可看出「測試-核心能力 123」已從列表中刪除。

(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：

核心能力	說明	滿分	
運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564	編輯 刪除
設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316	編輯 刪除
執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090	編輯 刪除
設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995	編輯 刪除
溝通合作能力	具備有效的溝通與團隊合作的能力。	1750	編輯 刪除
處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275	編輯 刪除
認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430	編輯 刪除
持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145	編輯 刪除
認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695	編輯 刪除
			新增

資料已刪除。

3.2. 編輯「畢業所需選修門數」

此選項設定系所畢業所需選修門數，**修改後系所核心能力滿分將自動重新計算。**
注意：目前系統中尚未記錄各系所的畢業所需選修門數，請各系助教協助修改。
現在系統中的核心能力滿分，為繳交課程地圖 excel 檔案時，各系所給的分數，填寫「畢業所需選修門數」後，系統將自動驗證滿分是否正確，若有誤差則自動為各系所更新。部分系所因為合併碩博士班，所以分數是碩博士班的總和。

此處以修改「(體驗用)資訊工程學系」的畢業所需選修門數為例，點選左方選單中的「畢業所需選修門數」後，選修門數為「3」。

管理介面首頁	選修門數
核心能力維護	3 編輯
畢業所需選修門數	
組/領域 與 職業維護	
課程維護	
相通課程維護	

接著點選左方選單中的「核心能力維護」，從核心能力列表可以看出運用知識能力的滿分為 2464。

管理介面首頁	(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：			
核心能力維護	核心能力	說明	滿分	
畢業所需選修門數	運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2464	編輯 刪除
組/領域 與 職業維護	設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2216	編輯 刪除
課程維護	執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	1990	編輯 刪除
相通課程維護	設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1895	編輯 刪除
	溝通合作能力	具備有效的溝通與國際合作的能力。	1650	編輯 刪除
	處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2175	編輯 刪除
	認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1340	編輯 刪除
	持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2055	編輯 刪除
	認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1605	編輯 刪除
	測試-核心能力	核心能力的說明	0	編輯 刪除
				新增

接著點選左方選單中的「畢業所需選修門數」，並點選「編輯」，此處將選修門數更改為「4」，畫面如下所示。

管理介面首頁	選修門數
核心能力維護	4 更新 取消
畢業所需選修門數	
組/領域 與 職業維護	
課程維護	
相通課程維護	

點選「更新」後，可以看到選修門數改為「4」。畫面如下所示。

管理介面首頁	選修門數
核心能力維護	4 編輯
畢業所需選修門數	
組/領域 與 職業維護	
課程維護	
相通課程維護	

接著點選左方選單的「核心能力維護」，由列表可以看出滿分已重新計算過。以「運用知識能力」為例，滿分已由「2464」自動變更為「2564」。畫面如下所示。

管理介面首頁	(體驗用)資訊工程學系 核心能力列表：			
核心能力維護	核心能力	說明	滿分	
畢業所需選修門數	運用知識能力	運用數學及資訊工程知識的能力	2564	編輯 刪除
組/領域 與 職業維護	設計分析能力	設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。	2316	編輯 刪除
課程維護	執行實務能力	執行資訊工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。	2090	編輯 刪除
相通課程維護	設計整合能力	設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。	1995	編輯 刪除
	溝通合作能力	具備有效的溝通與團隊合作的能力。	1750	編輯 刪除
	處理問題能力	具備發掘、分析及處理資訊工程問題的能力。	2275	編輯 刪除
	認識時事能力	認識時事議題，瞭解資訊工程技術對環境、社會及全球的影響。	1430	編輯 刪除
	持續學習能力	培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。	2145	編輯 刪除
	認知倫理及社會責任	認知專業倫理及社會責任。	1695	編輯 刪除
				新增

3.3. 組/領域 與 職業維護

點選左方選單的「組/領域 與 職業維護」，點選後會出現組/領域列表，畫面如下所示。每筆組/領域可以執行「編輯」、「刪除」和「查看相關職業」功能。

管理介面首頁
核心能力維護
畢業所需選修門數
組/領域 與 職業維護
課程維護
相通課程維護

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
			新增

[列出所有職業](#)

3.3.1. 新增組/領域

以下示範新增一筆組/領域的過程。點選列表右下方的「新增」後，在右方視窗中填入組/領域名稱，此處以新增一筆「測試用領域」為例，畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
			新增

[列出所有職業](#)

新增 組/領域
組/領域：
[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後，會出現「新增 組/領域成功。」字樣，且組/領域列表中會出現「測試用領域」。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
測試用領域	編輯	刪除	查看相關職業
			新增

[列出所有職業](#)

新增 組/領域成功。

3.3.2. 編輯組/領域

點選「測試用領域」的「編輯」，並將「測試用領域」改名為「測試用領域 123」，畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	
嵌入式領域	編輯 刪除 查看相關職業
多媒體領域	編輯 刪除 查看相關職業
資訊軟體領域	編輯 刪除 查看相關職業
網路領域	編輯 刪除 查看相關職業
專業基礎	編輯 刪除 查看相關職業
測試用領域	編輯 刪除 查看相關職業
	新增

[列出所有職業](#)

正在編輯 測試用領域

組/領域：

[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後，畫面將出現「編輯資料成功。」字樣，且此組領域在列表中會改名為「測試用領域 123」。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	
嵌入式領域	編輯 刪除 查看相關職業
多媒體領域	編輯 刪除 查看相關職業
資訊軟體領域	編輯 刪除 查看相關職業
網路領域	編輯 刪除 查看相關職業
專業基礎	編輯 刪除 查看相關職業
測試用領域123	編輯 刪除 查看相關職業
	新增

[列出所有職業](#)

編輯資料成功。

3.3.3. 刪除組/領域

點選左方選單的「組/領域 與 職業維護」後，會出現組/領域列表，點選欲刪除組/領域的「刪除」，即可刪除此組/領域。

此處以點選「測試用領域」的刪除為例，畫面將出現「正在刪除：測試用領域。必須無相關職業才可以進行刪除。確定刪除？」字樣。畫面如下所示。

[管理介面首頁](#)
[核心能力維護](#)
[畢業所需選修門數](#)
[組/領域 與 職業維護](#)
[課程維護](#)
[相通課程維護](#)

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	
嵌入式領域	編輯 刪除 查看相關職業
多媒體領域	編輯 刪除 查看相關職業
資訊軟體領域	編輯 刪除 查看相關職業
網路領域	編輯 刪除 查看相關職業
專業基礎	編輯 刪除 查看相關職業
測試用領域	編輯 刪除 查看相關職業
	新增
列出所有職業	

正在刪除：測試用領域
必須無相關職業才可以進行刪除

確定刪除？
[確定](#) [取消](#)

若此領域底下沒有職業，則會刪除此領域。

注意：如果此領域底下有職業，則點選「確定」後，畫面會出現「!!! 無法刪除 !!! 該領域還有相關職業，請點選"查看相關職業"將相關職業刪除或移至其他領域。」。畫面如下所示。

[管理介面首頁](#)
[核心能力維護](#)
[畢業所需選修門數](#)
[組/領域 與 職業維護](#)
[課程維護](#)
[相通課程維護](#)

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	
嵌入式領域	編輯 刪除 查看相關職業
多媒體領域	編輯 刪除 查看相關職業
資訊軟體領域	編輯 刪除 查看相關職業
網路領域	編輯 刪除 查看相關職業
專業基礎	編輯 刪除 查看相關職業
測試用領域	編輯 刪除 查看相關職業
	新增
列出所有職業	

!!! 無法刪除 !!!

該領域還有相關職業，
請點選"查看相關職業"
將相關職業刪除
或移至其他領域。

3.3.4. 組/領域之查看相關職業

若欲查看組/領域的相關職業，請點選「查看相關職業」。

此處以查看「嵌入式領域」的職業為例，請點選「嵌入式領域」的「查看相關職業」，點選後畫面如下所示。

[管理介面首頁](#)
[核心能力維護](#)
[畢業所需選修門數](#)
[組/領域 與 職業維護](#)
[課程維護](#)
[相通課程維護](#)

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	
嵌入式領域	編輯 刪除 查看相關職業
多媒體領域	編輯 刪除 查看相關職業
資訊軟體領域	編輯 刪除 查看相關職業
網路領域	編輯 刪除 查看相關職業
專業基礎	編輯 刪除 查看相關職業
測試用領域	編輯 刪除 查看相關職業
	新增

[列出所有職業](#)

嵌入式領域 職業列表：

組/領域	職業	
嵌入式領域	BIOS工程師	編輯 刪除 查看相關課程
嵌入式領域	driver開發工程師	編輯 刪除 查看相關課程
嵌入式領域	SOC IC 設計師	編輯 刪除 查看相關課程
嵌入式領域	嵌入式Linux軟體工程師	編輯 刪除 查看相關課程
嵌入式領域	韌體設計工程師	編輯 刪除 查看相關課程
嵌入式領域	類比IC設計工程師	編輯 刪除 查看相關課程
嵌入式領域	Wi-Fi韌體工程師	編輯 刪除 查看相關課程
		新增

若組/領域底下沒有職業，則點選「查看相關職業」後，會出現「沒有任何資料...」字串。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	
嵌入式領域	編輯 刪除 查看相關職業
多媒體領域	編輯 刪除 查看相關職業
資訊軟體領域	編輯 刪除 查看相關職業
網路領域	編輯 刪除 查看相關職業
專業基礎	編輯 刪除 查看相關職業
測試用領域123	編輯 刪除 查看相關職業
	新增

[列出所有職業](#)

測試用領域123 職業列表：

沒有任何資料...

[新增相關職業](#)

3.3.5. 組/領域之新增職業

若欲為組/領域新增職業，請在此領域的職業列表中點選「新增」。
此處以在「嵌入式系統領域」新增職業為例，使用者先點選「嵌入式系統」的「查看相關職業」，接著點選職業列表右下方的「新增」。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
測試用領域	編輯	刪除	查看相關職業
			新增

列出所有職業

嵌入式領域 職業列表：

組/領域	職業	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	BIOS工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	driver開發工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	SOC IC 設計師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	嵌入式Linux軟體工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	韌體設計工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	類比IC設計工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	Wi-Fi韌體工程師	編輯	刪除	查看相關課程
			新增	

新增職業

組/領域： 嵌入式領域

職業：

確定 取消

接著輸入職業名稱，此處以新增名稱為「嵌入式-測試用職業」為例。輸入名稱後畫面如下所示。

新增職業

組/領域： 嵌入式領域

職業： 嵌入式-測試用職業

確定 取消

點選「確定」後，畫面將出現「職業已新增成功。請點選"查看相關課程"以新增與課程之連結度」字樣。同時嵌入式領域的職業列表最下方會出現「嵌入式-測試用職業」。畫面如下所示。

嵌入式領域 職業列表：

組/領域	職業	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	BIOS工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	driver開發工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	SOC IC 設計師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	嵌入式Linux軟體工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	韌體設計工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	類比IC設計工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	Wi-Fi韌體工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	嵌入式-測試用職業	編輯	刪除	查看相關課程
				新增

職業已新增成功。
請點選"查看相關課程"以新增與課程之連結度

若組/領域底下未有職業，請點選職業列表中的「[新增相關職業](#)」。
此處以「測試用領域 123」為例，由於「測試用領域 123」底下沒有職業，因此使用者需點選「[新增相關職業](#)」並輸入職業名稱「測試用職業 1」，輸入後畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
測試用領域 123	編輯	刪除	查看相關職業
			新增

列出所有職業

測試用領域123 職業列表：
沒有任何資料...

[新增相關職業](#)

新增職業

組/領域：[測試用領域123](#)

職業：[測試用職業1](#)

[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後，畫面將出現「職業已新增成功。請點選"查看相關課程"以新增與課程之連結度」字樣。同時測試用領域 123 的職業列表會出現「測試用職業 1」。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
測試用領域 123	編輯	刪除	查看相關職業
			新增

[列出所有職業](#)

測試用領域123 職業列表：

組/領域	職業	編輯	刪除	查看相關課程
測試用領域 123	測試用職業 1	編輯	刪除	查看相關課程
				新增

職業已新增成功。

請點選"查看相關課程"以新增與課程之連結度

3.3.6. 組/領域之編輯職業

若欲編輯職業，請點選職業的「編輯」。

此處以編輯「測試用領域」的職業「測試用職業 1」為例，使用者先點選「測試用領域」的「查看相關職業」，接著點選職業列表中，「測試用職業 1」的「編輯」。

畫面如下所示。

[管理介面首頁](#)
[核心能力維護](#)
[畢業所需選修門數](#)
[組/領域 與 職業維護](#)
[課程維護](#)
[相通課程維護](#)

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域		
嵌入式領域	編輯 刪除 查看相關職業	
多媒體領域	編輯 刪除 查看相關職業	
資訊軟體領域	編輯 刪除 查看相關職業	
網路領域	編輯 刪除 查看相關職業	
專業基礎	編輯 刪除 查看相關職業	
測試用領域	編輯 刪除 查看相關職業	新增

[列出所有職業](#)

測試用領域 職業列表：

組/領域	職業	
測試用領域	測試用職業1	編輯 刪除 查看相關課程
		新增

正在編輯 測試用職業1

組/領域：[測試用領域](#)

職業：[測試用職業1](#)

[確定](#) [取消](#)

接著修改職業名稱，此處將「測試用職業 1」改名為「測試用職業 1-修改後」。

修改名稱後畫面如下所示。

正在編輯 測試用職業1

組/領域：[測試用領域](#)

職業：[測試用職業1-修改後](#)

[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後，會出現「編輯資料成功。」字樣。且職業列表中的「測試用職業 1」會更改為「測試用職業 1-修改後」。畫面如下所示。

測試用領域 職業列表：

組/領域	職業	
測試用領域	測試用職業1-修改後	編輯 刪除 查看相關課程
		新增

編輯資料成功。

3.3.7. 組/領域之刪除職業

若欲刪除某項職業，則請點選該職業的「刪除」。

此處以刪除「測試用領域」的「測試用職業 1」為例，使用者先點選「測試用領域」的「查看相關職業」，接著點選職業列表中，「測試用職業 1」的「刪除」。

使用者點選後會出現警告字串詢問使用者是否真的要刪除。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	
嵌入式領域	編輯 刪除 查看相關職業
多媒體領域	編輯 刪除 查看相關職業
資訊軟體領域	編輯 刪除 查看相關職業
網路領域	編輯 刪除 查看相關職業
專業基礎	編輯 刪除 查看相關職業
測試用領域	編輯 刪除 查看相關職業
	新增

[列出所有職業](#)

測試用領域 職業列表：

組/領域	職業	
測試用領域	測試用職業1	編輯 刪除 查看相關課程
		新增

正在刪除：測試用職業1
將會刪除本"職業"以及
所有與本職業相關的
"課程與職業關係"

確定刪除？
[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後，畫面將出現「職業已刪除」字樣，且該職業會從職業列表中刪除。此處因為「測試用領域」底下沒有任何職業，因此會出現「沒有任何資料」的提示字樣。畫面如下所示。

測試用領域 職業列表：

沒有任何資料...
[新增相關職業](#)

職業已刪除。

3.3.8. 職業之新增課程連結度

若欲為職業新增課程，請在「與各課程之連結度列表」中點選「查看相關課程」，接著點選「新增」以新增課程。

以下示範如何為「嵌入式系統領域」的「BIOS 工程師」新增課程，首先使用者請點選「嵌入式系統」的「查看相關職業」，接著在職業列表點選「BIOS 工程師」的「查看相關課程」，最後在「與各課程之連結度列表」下方點選「新增」。畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
測試用領域	編輯	刪除	查看相關職業

[新增](#)

[列出所有職業](#)

嵌入式領域 職業列表：

組/領域	職業	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	BIOS工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	driver開發工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	SOC IC 設計師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	嵌入式Linux軟體工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	韌體設計工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	類比IC設計工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	Wi-Fi韌體工程師	編輯	刪除	查看相關課程
嵌入式領域	嵌入式-測試用職業	編輯	刪除	查看相關課程

[新增](#)

BIOS工程師 與各課程之連結度列表：

課程	連結度	編輯	刪除
科技英文導論	1	編輯	刪除
組合論	3	編輯	刪除
程式設計實習	3	編輯	刪除
程式設計	3	編輯	刪除
資料結構實習	5	編輯	刪除
資料結構	3	編輯	刪除
離散數學	3	編輯	刪除
C++程式設計	4	編輯	刪除
C++物件導向程式設計實習	4	編輯	刪除
Verilog硬體描述語言	1	編輯	刪除

[新增](#)

新增職業與課程之連結度

職業：

課程：

連結度：

[確定](#) [取消](#)

若「與各課程之連結度列表」的內容為空，請點選「與各課程之連結度列表」中的「[新增相關課程](#)」。

此處以「測試用領域」的「測試用職業 1」為例，由於「測試用職業 1」為新增的職業，因此職業尚未有相關課程，且會出現「沒有任何資料...」字串。

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
測試用領域	編輯	刪除	查看相關職業

[新增](#)

[列出所有職業](#)

測試用領域 職業列表：

組/領域	職業	編輯	刪除	查看相關課程
測試用領域	測試用職業 1	編輯	刪除	查看相關課程

[新增](#)

測試用職業 1 與各課程之連結度列表：

沒有任何資料...

[新增 相關課程](#)

點選「新增 相關課程」後，右下方會出現下拉式選單讓使用者新增職業。畫面如下所示。

測試用職業 1 與各課程之連結度列表：

沒有任何資料

[新增 相關課程](#)

新增職業與課程之連結度

職業：

課程：

連結度：

[確定](#) [取消](#)

此處為「測試用職業 1」新增「科技英文導論」，並將連結度設為「5」，畫面如下所示。

測試用職業 1 與各課程之連結度列表：

沒有任何資料...

[新增 相關課程](#)

新增職業與課程之連結度

職業：

課程：

連結度：

[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後，畫面將出現「新增資料成功。」字樣。同時「測試用職業 1 與各課程之連結度列表」會出現「科技英文導論」。畫面如下所示。

測試用領域 職業列表：

組/領域	職業	編輯	刪除	查看相關課程
測試用領域	測試用職業 1	編輯	刪除	查看相關課程

[新增](#)

測試用職業 1 與各課程之連結度列表：

課程	連結度	編輯	刪除
科技英文導論	5	編輯	刪除

[新增](#)

新增資料成功。

3.3.9. 職業之編輯課程連結度

欲為職業編輯課程連結度，請在職業列表中，點選課程的「編輯」。畫面如下所示。

管理介面首頁

核心能力維護

畢業所需選修門數

組/領域 與 職業維護

課程維護

相通課程維護

(體驗用)資訊工程學系 組/領域列表：

組/領域	編輯	刪除	查看相關職業
嵌入式領域	編輯	刪除	查看相關職業
多媒體領域	編輯	刪除	查看相關職業
資訊軟體領域	編輯	刪除	查看相關職業
網路領域	編輯	刪除	查看相關職業
專業基礎	編輯	刪除	查看相關職業
測試用領域	編輯	刪除	查看相關職業
新增			

[列出所有職業](#)

測試用領域 職業列表：

組/領域	職業	編輯	刪除	查看相關課程
測試用領域	測試用職業1	編輯	刪除	查看相關課程
新增				

測試用職業1 與各課程之連結度列表：

課程	連結度	編輯	刪除
科技英文導論	5	編輯	刪除
新增			

正在編輯 測試用職業1
與 科技英文導論 之連結度
連結度： 5

[確定](#) [取消](#)

此處以修改「測試用職業1」的「科技英文導論」連結度為例，將連結度修改為「3」，畫面如下所示。

測試用職業1 與各課程之連結度列表：

課程	連結度	編輯	刪除
科技英文導論	5	編輯	刪除
新增			

正在編輯 測試用職業1
與 科技英文導論 之連結度
連結度： 3

[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後會出現「編輯資料成功。」字樣，且列表中的連結度會更新為「3」。

測試用職業1 與各課程之連結度列表：

課程	連結度	編輯	刪除
科技英文導論	3	編輯	刪除
新增			

編輯資料成功。

3.3.10. 職業之刪除課程連結度

欲刪除職業對應的課程，請在連結度列表中，點選「刪除」。

此處以刪除「測試用職業 1」的「科技英文導論」為例，點選「刪除」後會出現警告字串詢問使用者是否確定刪除，畫面如下所示。

測試用職業1 與各課程之連結度列表：

課程	連結度	
科技英文導論	3	編輯 刪除
		新增

正在刪除：科技英文導論

確定刪除？
[確定](#) [取消](#)

點選「確定」後，會出現「資料已刪除」字串，且「科技英文導論」已從連結度列表中刪除。

測試用職業1 與各課程之連結度列表：

沒有任何資料...

[新增](#) [相關課程](#)

資料已刪除。

3.4. 課程維護

選擇選單中的「課程維護」後會出現課程列表。畫面如下所示。

管理介面首頁		(體驗用)資訊工程學系 課程列表：										
核心能力維護		學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示				
畢業所需選修門數								<input type="checkbox"/> 隱藏	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
組/領域 與 職業維護		1	A57010LU	科技英文導論	1	3	必	<input type="checkbox"/> 隱藏	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
課程維護		2	A5701J60	組合論	1	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
相通課程維護		1	A5701M30	程式設計實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業

每個課程都有「編輯」、「刪除」、「相關核心能力」和「相關職業」功能。以下分別說明各功能操作方法。

備註：為方便您操作，您可以點選上方的欄位名稱依個人需求排序課程，例如點選「年級」欄位名稱後，課程將由 1 至 4 年級排序。點選「年級」欄位名稱後的畫面如下所示。

管理介面首頁		(體驗用)資訊工程學系 課程列表：										
核心能力維護	畢業所需選修門數	組/領域 與 職業維護	課程維護	相通課程維護	學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示	
					1	A57010LU	科技英文導論	1	3	必	<input type="checkbox"/> 隱藏	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					2	A5701J60	組合論	1	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					1	A5701M30	程式設計實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					1	A5701M33	程式設計	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					2	A5701M57	資料結構實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					2	A5701N57	資料結構	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					1	A5701V75	離散數學	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					1	A5711992	計算機概論	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					1	A571199G	計算機概論實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
					1	A5711L6A	普通物理	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業

若您需要由大至小排序年級，則請再點選「年級」欄位一次，課程將由 4 至 1 年級排序。點選「年級」欄位名稱後的畫面如下所示。

管理介面首頁 核心能力維護 畢業所需選修門數 組/領域 與 職業維護 課程維護 相通課程維護	(體驗用)資訊工程學系 課程列表：							
	學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示	
	1	A570401E	XML導論	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A570401F	XML應用與設計	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A57040KX	RFID應用	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A57040LA	RFID資訊平台實務專題	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A57040LC	軟體工程專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	2	A57040OJ	無線感測網路	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	2	A57040ON	科技英文口語報告訓練	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	2	A57047A1	LINUX系統程式設計	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	2	A570495K	科學視算	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A570499S	計算機結構專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
	1 2 3 4 5 6 7 8 9							

3.4.1.編輯課程

欲編輯課程，請點選課程的「編輯」。「編輯」功能可控制課程是否要顯示在系所課程中。若課程的顯示欄位勾選「隱藏」，則表示其不會顯示在課程地圖的系所課程中(即點選 http://classmap.ntou.edu.tw/ClassMap/PublicMap/public_map.aspx 進入的系所畫面)，但相關資料仍然保留在資料庫中。

此處以點選科技英文導論的「編輯」為例，點選後畫面如下所示。使用者可在「顯示」欄位中選擇是否要打勾。

(體驗用)資訊工程學系 課程列表：							
學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示	
1	A57010LU	科技英文導論	1	3	必	<input type="checkbox"/> 隱藏	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
2	A5701J60	組合論	1	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
1	A5701M30	程式設計實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
1	A5701M33	程式設計	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
2	A5701M57	資料結構實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
2	A5701N57	資料結構	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
1	A5701V75	離散數學	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
2	A570200C	C++程式設計	2	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
2	A570200T	C++物件導向程式設計實習	2	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
2	A57020A6	Verilog硬體描述語言	2	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯 刪除 相關核心能力 相關職業
1 2 3 4 5 6 7 8 9							
正在編輯 科技英文導論 學期：1 課號：A57010LU 課名：科技英文導論 年級：1 學分：3 必/選修：必 顯示： <input type="checkbox"/> 確定 取消							

3.4.2. 刪除課程

欲刪除課程，請點選課程的「刪除」。

此處以刪除「生物資訊專題(二)」為例，點選後會出現警告字樣詢問使用者是否要刪除此課程，刪除課程時，課程的核心能力連結度、職業連結度、主/次領域設定皆會被刪除。畫面如下所示。

[管理介面首頁](#)
[核心能力維護](#)
[畢業所需選修門數](#)
[組/領域 與 職業維護](#)
[課程維護](#)
[相通課程維護](#)

(體驗用)資訊工程學系 課程列表：

學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示				
1	A570447M	生物資訊專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A57047A1	LINUX系統程式設計	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A570495K	科學視算	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A570499S	計算機結構專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A570480B	個人軟體程序程式	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A5704N59	資訊專題討論	4	1	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A5704NB8	資訊專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A5704P3E	電腦網路與無線通訊 專題(II)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A5704P75	圖形理論	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A5704R1P	網際網路與伺服器管 理	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業

1 2 3 4 5 6 7 8 9

正在刪除：生物資訊專題(二)
 將會一併刪除以下資料：
 1.與該課程相關之核心領域連結度
 2.與該課程相關之職業連結度
 3.該課程之主/次領域資料

確定刪除？
[確定](#) [取消](#)

點選確認後會出現「資料已刪除。」字樣，且課程會從列表刪除。

3.4.3. 課程維護-相關核心能力

欲設定各課程核心能力連結度，請點選課程左方的「相關核心能力」。
此處以修改「科技英文導論」課程的「測試-核心能力」連結度為例，請點選此課程的「相關核心能力」。點選後畫面如下所示。

管理介面首頁

核心能力維護

畢業所需選修門數

組/領域 與 職業維護

課程維護

相通課程維護

(體驗用)資訊工程學系 課程列表：

學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業	
1	A57010LU	科技英文導論	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A5701J60	組合論	1	3	選	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A5701M30	程式設計實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A5701M33	程式設計	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A5701M57	資料結構實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A5701N57	資料結構	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
1	A5701V75	離散數學	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A570200C	C++程式設計	2	3	必	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A570200T	C++物件導向程式設計實習	2	3	選	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業
2	A57020A6	Verilog硬體描述語言	2	3	選	<input checked="" type="checkbox"/>	顯示	編輯	刪除	相關核心能力	相關職業

123456789

科技英文導論 核心能力連結度列表：

核心能力	連結度	編輯
運用知識能力	54	編輯
設計分析能力	66	編輯
執行實務能力	60	編輯
設計整合能力	10	編輯
溝通合作能力	30	編輯
處理問題能力	30	編輯
認識時事能力	10	編輯
持續學習能力	50	編輯
認知倫理及社會責任	10	編輯
測試-核心能力	0	編輯

接著點選「測試-核心能力」的編輯按鈕。並輸入連結度。畫面如下所示。

科技英文導論 核心能力連結度列表：			正在編輯 測試-核心能力	
運用知識能力	54	編輯	連結度： 70	
設計分析能力	66	編輯	確定 取消	
執行實務能力	60	編輯		
設計整合能力	10	編輯		
溝通合作能力	30	編輯		
處理問題能力	30	編輯		
認識時事能力	10	編輯		
持續學習能力	50	編輯		
認知倫理及社會責任	10	編輯		
測試-核心能力	0	編輯		

點選「確定」後會出現「資料編輯成功」字樣。同時列表中的連結度亦會更新。
畫面如下所示。

科技英文導論 核心能力連結度列表：			編輯資料成功。	
運用知識能力	54	編輯		
設計分析能力	66	編輯		
執行實務能力	60	編輯		
設計整合能力	10	編輯		
溝通合作能力	30	編輯		
處理問題能力	30	編輯		
認識時事能力	10	編輯		
持續學習能力	50	編輯		
認知倫理及社會責任	10	編輯		
測試-核心能力	70	編輯		

備註：為方便您操作，您可以點選上方的欄位名稱依個人需求排序課程，例如點選「年級」欄位名稱後，課程將由 1 至 4 年級排序。點選「年級」欄位名稱後的畫面如下所示。

管理介面首頁 核心能力維護 畢業所需選修門數 組/領域 與 職業維護 課程維護 相通課程維護	(體驗用)資訊工程學系 課程列表：								
	學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示		
	1	A57010LU	科技英文導論	1	3	必	<input type="checkbox"/> 隱藏	編輯	刪除
	2	A57011J60	組合論	1	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A5701M30	程式設計實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A5701M33	程式設計	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	2	A5701M57	資料結構實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	2	A5701N57	資料結構	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A5701V75	離散數學	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A5711992	計算機概論	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A571199G	計算機概論實習	1	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A5711L6A	普通物理	1	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1 2 3 4 5 6 7 8 9								

若您需要由大至小排序年級，則請再點選「年級」欄位一次，課程將由 4 至 1 年級排序。點選「年級」欄位名稱後的畫面如下所示。

管理介面首頁 核心能力維護 畢業所需選修門數 組/領域 與 職業維護 課程維護 相通課程維護	(體驗用)資訊工程學系 課程列表：								
	學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示		
	1	A570401E	XML導論	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A570401F	XML應用與設計	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A57040KX	RFID應用	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A57040LA	RFID資訊平台實務專題	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A57040LC	軟體工程專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	2	A57040OJ	無線感測網路	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	2	A57040ON	科技英文口語報告訓練	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	2	A57047A1	LINUX系統程式設計	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	2	A570495K	科學視算	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1	A570499S	計算機結構專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除
	1 2 3 4 5 6 7 8 9								

3.4.4. 課程維護-相關職業

欲設定各課程的相關職業，請點選課程左方的「相關職業」。

此處以「科技英文導論」課程為例，請點選此課程的「相關職業」。點選後畫面如下所示。

若您需要由大至小排序年級，則請再點選「年級」欄位一次，課程將由 4 至 1 年級排序。點選「年級」欄位名稱後的畫面如下所示。

管理介面首頁 核心能力維護 畢業所需選修門數 組/領域 與 職業維護 課程維護 相通課程維護	(體驗用)資訊工程學系 課程列表：								
	學期	課號	課名	年級	學分	必/選修	顯示		
	1	A570401E	XML導論	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A570401F	XML應用與設計	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A57040KX	RFID應用	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A57040LA	RFID資訊平台實務專題	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A57040LC	軟體工程專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	2	A57040OJ	無線感測網路	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	2	A57040ON	科技英文口語報告訓練	4	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	2	A57047A1	LINUX系統程式設計	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	2	A570495K	科學視算	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	1	A570499S	計算機結構專題(二)	4	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	編輯	刪除 相關核心能力 相關職業
	123456789								

3.5. 相通課程維護

選擇選單中的「相通課程維護」後會出現相通課程列表。畫面如下所示。

管理介面首頁 核心能力維護 畢業所需選修門數 組/領域 與 職業維護 課程維護 相通課程維護	(體驗用)資訊工程學系相通課程						
	課號	課名	相通課程開設系所	相通課程課號	相通課程課名	是否相通	
	A57010LU	科技英文導論	輪機工程學系	B6A040AW	科技英文導讀(一)	尚未確認	編輯
	A57010LU	科技英文導論	輪機工程學系	B6D030AV	科技英文導讀(二)	尚未確認	編輯
	A5701M30	程式設計實習	電機工程學系	B53010HR	進階程式設計實習	尚未確認	編輯
	A5701M30	程式設計實習	電機工程學系	B5301M30	程式設計實習	尚未確認	編輯
	A5701M33	程式設計	系統工程暨造船學系	B510200B	VB程式設計	尚未確認	編輯
	A5701M33	程式設計	海洋環境資訊系	B8102M3F	PHP程式設計	尚未確認	編輯
	A5701M33	程式設計	通訊與導航工程學系	B6C01M33	程式設計	尚未確認	編輯
	A5701M33	程式設計	電機工程學系	B5301M33	程式設計	尚未確認	編輯
	A5701M33	程式設計	輪機工程學系	B6A020K6	程式設計	尚未確認	編輯
	A5701N57	資料結構	通訊與導航工程學系	B6C03N57	資料結構	尚未確認	編輯
	12345678910...						

欲編輯兩課程是否相通，請點選相通課程列表右方的「編輯」。
 此處以「科技英文導論」和「科技英文導讀(一)」兩課程為例，請點選此相通課程的「編輯」。點選後畫面如下所示。

(體驗用)資訊工程學系相通課程

課號	課名	相通課程開課系所	相通課程課號	相通課程課名	是否相通	
A57010LU	科技英文導論	輪機工程學系	B6A040AW	科技英文導讀(一)	尚未確認	編輯
A57010LU	科技英文導論	輪機工程學系	B6D030AV	科技英文導讀(二)	尚未確認	編輯
A5701M30	程式設計實習	電機工程學系	B53010HR	進階程式設計實習	尚未確認	編輯
A5701M30	程式設計實習	電機工程學系	B5301M30	程式設計實習	尚未確認	編輯
A5701M33	程式設計	系統工程暨造船學系	B510200B	VB程式設計	尚未確認	編輯
A5701M33	程式設計	海洋環境資訊系	B8102M3F	PHP程式設計	尚未確認	編輯
A5701M33	程式設計	通訊與導航工程學系	B6C01M33	程式設計	尚未確認	編輯
A5701M33	程式設計	電機工程學系	B5301M33	程式設計	尚未確認	編輯
A5701M33	程式設計	輪機工程學系	B6A020K6	程式設計	尚未確認	編輯
A5701N57	資料結構	通訊與導航工程學系	B6C03N57	資料結構	尚未確認	編輯

[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[5](#)[6](#)[7](#)[8](#)[9](#)[10](#)...

設定是否為相通：

尚未確認 ▾

[確定](#) [取消](#)

使用者可利用下方的下拉式選單來進行編輯，選單中有「不相通」、「相通」和「尚未確認」三個選項以供選擇，編輯後點選「確定」即可完成。

4. 學程維護

欲維護學程，請點選管理者介面最上方的「管理學程」。畫面如下所示。

學程管理的預設頁面為「管理介面首頁」，此頁顯示登入者的名稱及可管理的學程名稱。使用者可以使用右方的下拉式選單來變更欲管理的學程。



4.1. 學程基本資料維護

點選左方選單中的「學程基本資料維護」後，右方會出現此學程的資料。此處以點選「(體驗用)課程 1」為例，點選後畫面如下所示。

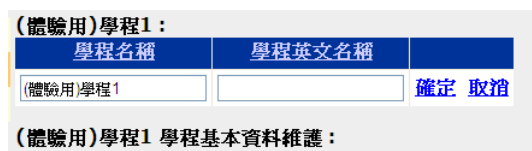


4.1.1. 學程中英文名稱維護

欲編輯學程的中英文名稱，請點選「編輯」。



點選後畫面如下所示。使用者修改完成後再點選「確定」即可。



4.1.2. 學程基本資料維護

欲編輯學程的其他資料，請點選「基本資料維護」。

管理介面首頁	(體驗用)學程1：		
學程基本資料維護	學程名稱	學程英文名稱	
課程類別維護	(體驗用)學程1	編輯	基本資料維護

點選後畫面如下所示。

(體驗用)學程1：	
學程名稱	學程英文名稱
(體驗用)學程1	編輯 基本資料維護
(體驗用)學程1 學程基本資料維護：	
設立學年度	99學年度
設立單位	test海洋事務與資源管理研究所
重點發展及跨領域說明	<p>test物流學分學程主要發展之重點如下：</p> <p>(1)具備物流管理與國際運輸之知識與技能：本學程除了教導學生物流管理之知識外，亦傳授海空聯運及國際複合運輸領域之專業知識，培育學生成為具備國際視野之物流管理人才。使學子未來投入就業市場時能發揮所長。</p> <p>(2)提昇就業競爭力：本學程之學生為航運管理背景之學生，將物流管理與航運管理兩方領域加以結合，使學生未來投入就業市場時，可增加工作的選擇性，提昇學生的就業競爭力。</p> <p>(3)研究之路更為寬廣：學生畢業後，若打算繼續升學，除了可就讀航運管理研究所之外，亦可考慮往物流管理之路發展，使研究之路更為寬廣。</p>
學程規定	本學程應修學分數20學分，包括必備課程2學分、核心課程至少4學分、專業選修課程至少12學分（包含海洋資源與保育相關課程至少6學分、海洋法政與管理相關課程至少6學分）。
學程備註	(體驗用)test
承辦人姓名	(體驗用)資訊工程學系管理者1
承辦人電話	
承辦人e-mail	
編輯	

欲編輯基本資料，請點選下方的「編輯」，點選後畫面如下所示。

使用者修改完成後再點選最下方的「確定」即可。

(體驗用)學程1 學程基本資料維護：

設立學年度	99學年度
設立單位	test海洋事務與資源管理
重點發展及跨領域說明	<p>test物流學分學程主要發展之重點如下：</p> <p>(1) 具備物流管理與國際運輸之知識與技能：本學程除了教導學生物流管理之知識外，亦傳授海空聯運及國際複合運輸領域之專業知識，培育學生成為具備國際視野之物流管理人才。使學子未來投入就業市場時能發揮所長。</p> <p>(2) 提昇就業競爭力：本學程之學生為航運管理背景之學生，將物流管理與航運管理兩方領域加以結合，使學生未來投入就業市場時，可增加工作的選擇性，提昇學生的就業競爭力。</p> <p>(3) 研究之路更為寬廣：學生畢業後，若打算繼續升學，除了可就讀航運管理研究所之外，亦可考慮往物流管理之路發展，使研究之路更為寬廣。</p>
學程規定	<p>本學程應修學分數20學分，包括必備課程2學分、核心課程至少4學分、專業選修課程至少12學分</p> <p>(包含海洋資源與保育相關課程至少6學分、海洋法政與管理相關課程至少6學分)。</p>
學程備註	(體驗用) test
承辦人姓名	(體驗用)資訊工程學系管理者1
承辦人電話	
承辦人e-mail	
確定 取消	

4.2. 課程類別維護

若欲維護課程類別，請點選左方選單中的「課程類別維護」，畫面如下所示。
針對每個課程類別均提供「編輯」、「刪除」、「查看子類別」和「查看課程」功能。

管理介面首頁

學程基本資料維護

課程類別維護

(體驗用)學程1 課程類別列表

課程類別	備註	
test		編輯 刪除 查看子類別 查看課程
filed2		編輯 刪除 查看子類別 查看課程
		新增

4.2.1. 新增課程類別

若欲新增課程類別，請在此課程類別列表右下方點選「新增」。
此處以新增課程類別「測試用-課程類別」為例，使用者先點選左方選單中的「課程類別維護」，接著點選課程類別列表右下方的「新增」。點選後畫面如下所示。

管理介面首頁	(體驗用)學程1 課程類別列表												
學程基本資料維護													
課程類別維護													
	<table><tr><th>課程類別</th><th>備註</th><th></th></tr><tr><td>test</td><td></td><td>編輯 刪除 查看子類別 查看課程</td></tr><tr><td>filed2</td><td></td><td>編輯 刪除 查看子類別 查看課程</td></tr><tr><td></td><td></td><td>新增</td></tr></table>	課程類別	備註		test		編輯 刪除 查看子類別 查看課程	filed2		編輯 刪除 查看子類別 查看課程			新增
課程類別	備註												
test		編輯 刪除 查看子類別 查看課程											
filed2		編輯 刪除 查看子類別 查看課程											
		新增											
	<table><tr><th colspan="2">新增課程類別</th></tr><tr><td>課程類別</td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>備註</td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td colspan="2">新增 取消</td></tr></table>	新增課程類別		課程類別	<input type="text"/>	備註	<input type="text"/>	新增 取消					
新增課程類別													
課程類別	<input type="text"/>												
備註	<input type="text"/>												
新增 取消													

接著輸入課程類別名稱「測試用-課程類別」。畫面如下所示。

新增課程類別	
課程類別	<input type="text" value="測試用-課程類別"/>
備註	<input type="text"/>
新增 取消	

點選「新增」後，畫面將出現「新增資料成功」字樣。同時課程類別列表最下方會出現「測試用-課程類別」。畫面如下所示。

(體驗用)學程1 課程類別列表			
課程類別	備註		
test		編輯 刪除 查看子類別 查看課程	
filed2		編輯 刪除 查看子類別 查看課程	
測試用-課程類別		編輯 刪除 查看子類別 查看課程	
			新增
新增資料成功。			

4.2.2. 編輯課程類別

若欲編輯課程類別，請點選此課程類別的「編輯」。

此處以編輯「測試用-課程類別」為例，使用者請點選「編輯」，畫面如下所示。

管理介面首頁	(體驗用)學程1 課程類別列表			
學程基本資料維護	課程類別	備註		
課程類別維護	test		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
	filed2		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
	測試用-課程類別		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
			新增	

點選「編輯」後畫面如下所示。

(體驗用)學程1 課程類別列表			
課程類別	備註		
test		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
filed2		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
測試用-課程類別		更新	取消
		新增	

接著修改課程類別的名稱，此處將「測試用-課程類別」改名為「測試用-課程類別-修改後」。修改名稱後畫面如下所示。

(體驗用)學程1 課程類別列表			
課程類別	備註		
test		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
filed2		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
測試用-課程類別-修改後		更新	取消
		新增	

點選「更新」後，會出現「編輯資料成功。」字樣。且職業列表中的「測試用-課程類別」會改名為「測試用-課程類別-修改後」。畫面如下所示。

(體驗用)學程1 課程類別列表			
課程類別	備註		
test		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
filed2		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
測試用-課程類別-修改後		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
		新增	

編輯資料成功。

4.2.3. 刪除課程類別

若欲刪除課程類別，請點選此課程類別的「刪除」。

此處以刪除「測試用-課程類別」為例，使用者請點選「刪除」，畫面如下所示。

管理介面首頁	(體驗用)學程1 課程類別列表			
學程基本資料維護	課程類別	備註		
課程類別維護	test		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
	filed2		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
	測試用-課程類別		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
				新增

點選「刪除」後會出現警告視窗詢問使用者是否真的要刪除。畫面如下所示。

(體驗用)學程1 課程類別列表			
課程類別	備註		
test		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
filed2		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
測試用-課程類別-修改後		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
			新增

網頁訊息

再一次確認，您要刪除這筆資料嗎？

確定 取消

點選「確定」後，該課程類別會從列表中刪除。畫面如下所示。

(體驗用)學程1 課程類別列表			
課程類別	備註		
test		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
filed2		編輯	刪除 查看子類別 查看課程
			新增

4.2.4. 課程類別之查看子類別

若欲查看課程類別的子類別，請點選此課程類別的「查看子類別」。

此處以課程類別「test」為例，使用者點選「查看子類別」後，便會出現該課程類別的子類別列表。畫面如下所示。

(體驗用)學程1 課程類別列表

課程類別	備註	
test		編輯 刪除 查看子類別 查看課程
filed2		編輯 刪除 查看子類別 查看課程
		新增

test 子類別列表：

子類別	備註	
test-sub1		編輯 刪除 查看相關課程
test-sub2		編輯 刪除 查看相關課程
		新增

使用者可針對每個子類別執行「編輯」、「刪除」和「查看相關課程」功能。

此處以點選子類別「test-sub1」的「查看相關課程」功能為例，點選後便會出現該子類別的相關課程列表。畫面如下所示。

test 子類別列表：

子類別	備註	
test-sub1		編輯 刪除 查看相關課程
test-sub2		編輯 刪除 查看相關課程
		新增

test-sub1 相關課程列表：

課名	英文課名	課號	開課系所	學分	備註	開課學年期	老師	
test-sub1-class								編輯 刪除 抵認課程
test(no sub)2								編輯 刪除 抵認課程
								新增

使用者可針對每個子類別的相關課程進一步執行「編輯」、「刪除」和「抵認課程」功能。

此處以點選相關課程「test-sub1-class」的「抵認課程」功能為例，點選後便會出現該相關課程的相通課程列表，而若該相關課程目前尚未建立相通課程，則會出現「無相通課程」的提示字樣。畫面如下所示。

test-sub1 相關課程列表：

課名	英文課名	課號	開課系所	學分	備註	開課學年期	老師	
test-sub1-class								編輯 刪除 抵認課程
test(no sub)2								編輯 刪除 抵認課程
								新增

test-sub1-class相通課程列表

無相通課程
新增相通課程

使用者可透過下方「新增相通課程」的按鈕新增資料。

4.2.5. 課程類別之查看課程

若欲查看課程類別的相關課程，請點選此課程類別的「查看課程」。

此處以課程類別「test」為例，使用者點選「查看課程」後，便會出現該課程類別的相關課程列表。畫面如下所示。

課程類別	備註							
test		編輯	刪除	查看子類別	查看課程			
filed2		編輯	刪除	查看子類別	查看課程			
		新增						
test 相關課程列表：								
課名	英文課名	課號	開課系所	學分	備註	開課學年期	老師	
test(no sub)								編輯 刪除 抵認課程
test(no sub)2								編輯 刪除 抵認課程
								新增

使用者可針對每個相關課程執行「編輯」、「刪除」和「抵認課程」功能。

此處以點選相關課程「test (no sub)」的「抵認課程」功能為例，點選後便會出現該相關課程的相通課程列表，而若該相關課程目前尚未建立相通課程，則會出現“無相通課程”的提示字樣。畫面如下所示。

test 相關課程列表：								
課名	英文課名	課號	開課系所	學分	備註	開課學年期	老師	
test(no sub)								編輯 刪除 抵認課程
test(no sub)2								編輯 刪除 抵認課程
								新增
test(no sub)相通課程列表								
無相通課程								
新增相通課程								

使用者可透過下方「新增相通課程」的按鈕新增資料。