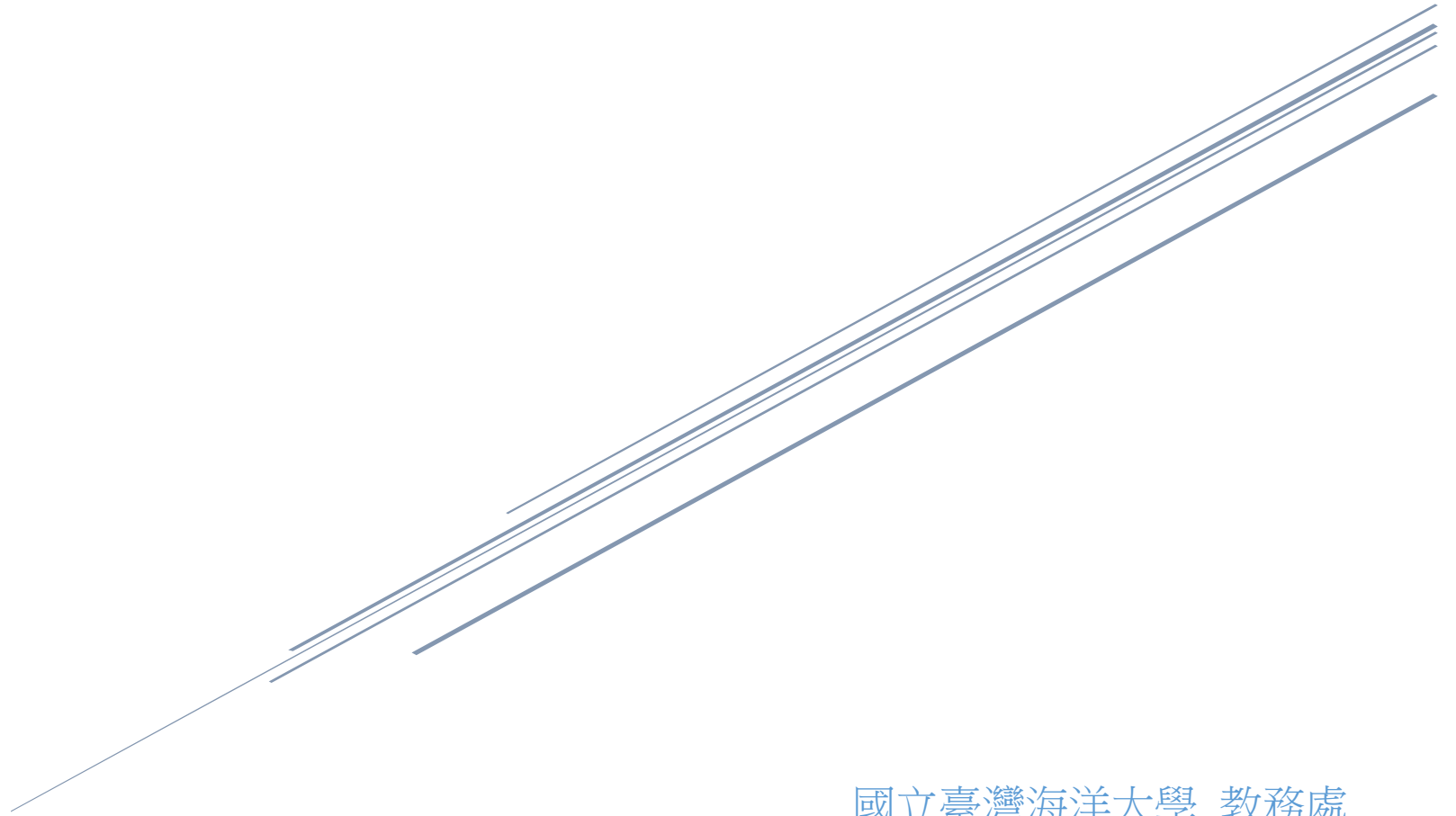


# 國立臺灣海洋大學-教學觀摩資訊系統



國立臺灣海洋大學 教務處

Version 4

# 目錄

一、	系統網址與登入說明 .....	1
二、	環境介紹 .....	2
三、	示範教師功能 .....	3
1.	示範課程設定 .....	3
2.	課前提要紀錄填寫：新增後的課程必須進一步填寫『課前提要紀錄單』 .....	4
3.	示範課程清單 .....	5
4.	觀摩教師清單 .....	6
5.	群組寄信：示範教師可選擇觀摩教師群組發 email.....	6
6.	自評回饋表：教學觀摩結束後，示範教師可依觀摩教師所填寫之【教學觀摩課中回饋表】內容來填寫【自評回饋表】 .....	7
7.	無法示範： .....	8
四、	觀摩教師功能 .....	9
1.	報名觀摩 .....	9
2.	無法出席： .....	12
3.	觀摩課中回饋表： .....	12
4.	照片上傳 .....	13

一、系統網址與登入說明：

1. 網址：<http://academics.ntou.edu.tw/tdis>
2. 登入：

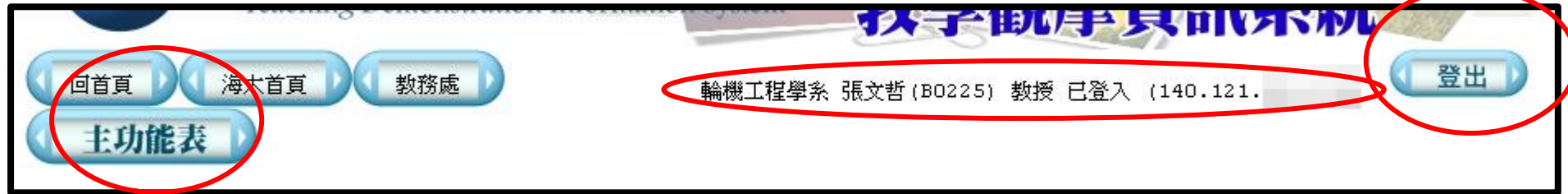


說明：請使用【教學務系統】之帳號密碼。若忘記密碼可至教學務系統：<https://ais.ntou.edu.tw> 使用【忘記密碼】之功能查詢。

The image shows the login interface for the system. The title is '教學觀摩資訊系統-系統登入'. There is a blue header with the word '登入'. Below it are three input fields: '帳號' (Account), '密碼' (Password), and '驗證碼' (Captcha). The '驗證碼' field has a red label '輸入下圖數字' and a captcha image showing the number '54264'. Below the fields are two buttons: '登入' (Login) and '取消' (Cancel). A red note '(請使用教學務系統帳號密碼)' is positioned between the account and password fields. Another red note '(按圖可換一張)' is located below the captcha image.

## 二、環境介紹

一、登入後可顯示主功能表與登入資訊，使用完畢可選擇登出。



說明：系統主要區分為二種身分，一為【示範教師】；另一為【觀摩教師】

## 三、示範教師功能

## 1. 示範課程設定



說明：

## (1)、 開啟本學期開課清單：

示範教師可由教學務系統中挑選當學期有開設之課程，由開設之課程來指定成為教學觀摩的示範課程。

開啟本學期開課清單 ▼

下列為您於1062開設的課程清單，共有3門課程。若要加入至示範課程中請按『增』

	部別	開課單位	課號	課程名稱	開課年班	上課時數	學分數	選別	選課人數	上課時間
<input type="checkbox"/>	大學部	通訊與導航工程學系	B6C02D81	訊號與系統	2/A	3	3	必修	48	【102】 【103】 【304】
<input type="checkbox"/>	碩士班	通訊與導航工程學系碩士班	M6701V07	整合式導航系統	1/A	3	3	選修	13	【409】 【410】 【411】
<input type="checkbox"/>	碩士班	通訊與導航工程學系碩士班	M67012DU	高性能衛星導航系統	1/A	3	3	選修	5	【402】 【403】 【404】

下列為您於1062有參與合開的課程清單，共有2門課程。若要加入至示範課程中請按『增』

	部別	開課單位	課號	課程名稱	開課年班	上課時數	學分數	選別	開課老師	選課人數	上課時間
<input type="checkbox"/>	大學部	通訊與導航工程學系	B6C01NNY	服務學習_愛校服務(II)	1/A	1	0	服務學習	鍾耀梁	57	【105】
<input type="checkbox"/>	大學部	通訊與導航工程學系	B6C031L2	專題研究	3/A	1	1	必修	鄭振發	51	【600】

## (2)、 新增至示範課程清單：

系統會列出當學期開設或與其他老師合授之課程，若要新增為示範課程則按下【增】即可完成新增。

2. 課前提要紀錄填寫：新增後的課程必須進一步填寫『課前提要紀錄單』

<b>觀摩課前提要紀錄</b>		X	
示範教師：張文哲 B0225	教學科目：【B6A02P53】【電機機械(2/A)】 選別：必修	觀摩日期：2018/9/26	← 指定觀摩日期
選課人數：69 可觀摩人數：* 12	課堂進行方式：(例如投影片、板書、分組討論) *	觀摩地點：* TEC206技術大樓206教室(輪機工程)	← 設定觀摩地點 系統預設會以教學務系統指定開課教室，示範教師可修改
授課主題(章節名稱)：*	觀摩時段：第2節 第3節 第4節 10 時 20 分至 11 時 10 分	← 設定觀摩時段 系統預設會以教學務系統指定開課時間，示範教師可修改	
請問您預期這堂課能達成怎樣的學生學習成果？ *			
請問您在課堂中對學生而言扮演甚麼樣的角色？ *			
觀課重點：(請列出希望受邀參與之觀摩教師聚焦的重點) *			
請問在教學方面您希望分享哪部分？ *			
課程開放狀態： <input checked="" type="radio"/> 開放中 <input type="radio"/> 不開放查詢 (若您還沒準備好開放供觀摩教師查詢與報名，請勾選『不開放查詢』)			
儲存		取消	
← 列印功能可列印出【課前提要紀錄單】交至教學中心。			

1. 系統可設定是否開放其他觀摩教師查詢，若尚在準備中，可先設定為【不開放查詢】，則系統會以暫時隱藏該筆觀摩課程之資訊，一直到設定為開放中。
2. 狀態為【不開放查詢】之課程則觀摩教師亦無法報名。

3. 示範課程清單

下列為您於1062開放示範教學的課程，共有2門課程。

	課程名稱/狀態	時間地點	授課主題(章節名稱)/進行方式	人數	刪除
<input type="button" value="詳編"/>	<p>課程名稱：電機機械</p> <p>課號/年級/班別：B6A02P53/2/A</p> <p>課程性質：必修</p> <p>觀摩日期已逾期 / 自評回饋表已確認送出</p> <p><input type="button" value="自評回饋表"/></p>	<p>日期：2018/09/26(星期三)</p> <p>觀摩時段：第3節10:20~11:10</p> <p>上課地點：TEC206技術大樓206教室(輪機工程學系)</p>	電機機械原理 投影片	<p>學生人數：69</p> <p>可觀摩人數：10</p> <p>已報名教師人數：1</p>	<input type="button" value="刪除"/>
<input type="button" value="詳編"/>	<p>課程名稱：物聯網技術應用</p> <p>課號/年級/班別：M6603356/1/A</p> <p>課程性質：選修</p> <p>課程未設定、不開放查詢 / 自評回饋表尚未填寫</p>			<p>學生人數：7</p> <p>可觀摩人數：1</p> <p>已報名教師人數：0</p>	<input type="checkbox"/>

1. 詳：用以檢視報名觀摩之觀摩教師清單
2. 編：可再次進入到編輯【觀摩課前提要紀錄】的畫面。

系統顯示目前示範課程的狀態，若課前提要紀錄尚未填寫完整，則系統預設該課程不開放查詢。

已有觀摩教師報名之課程無法刪除，若無人報名之課程可勾選後點選【刪除】鈕即可刪除課程。

## 4. 觀摩教師清單

### 已報名觀摩教師名單

示範教師姓名： 薛朝光      教學科目： 【B7121547(1/A)】 【地文航海】  
授課主題： 按課程大綱及同學實際學習狀況，適時調整教學進度，約每3~4週一單元。      觀摩日期時間： 2018/10/1(星期一) 第3節10:20至11:10

**群組寄信**

共有 1 位老師報名

<input type="checkbox"/> 全選	觀摩教師	狀態
<input type="checkbox"/>	水產養殖學系 黃章文 助理教授	正常

**列印觀摩教師清單**      **檢視觀摩教師回饋表**      **自評回饋表**

說明：於示範課程清單中點選【詳】，系統可列出有報名觀摩之教師清單。

## 5. 群組寄信：示範教師可選擇觀摩教師群組發 email

請輸入信件內容 (純文字)：

**確定寄發**



## 6. 自評回饋表：教學觀摩結束後，示範教師可依觀摩教師所填寫之【教學觀摩課中回饋表】內容來填寫【自評回饋表】

示範課程設定

### 自評回饋表

示範教師姓名：卓大靖      教學科目：【B6C02D81(2/A)】 【訊號與系統】  
授課主題：長波與短波      教學觀摩日期：2018/6/21

一、『教學內容』省思

1. 授課脈絡有條有理、深入淺出、清楚易懂： 非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

2. 課程清楚解說，能夠兼顧理論與實務習： 非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

3. 鼓勵學生善用學術資源，刺激自主學習： 非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

二、『教學方法』省思：

1. 教法能剖析重點、前後連貫： 非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

2. 教學策略可引起學生學習動機： 非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

3. 適時觀察學生反應適時調整上課步調： 非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

4. 安排適當學習環境： 非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

自評：(請依據您收到的回饋內容填寫您的心得)

暫存   取消   確定送出   列印自評回饋表

系統提供【暫存】功能，示範教師在填寫自評表可先行暫存，暫存過程中可重覆修編內容，一直到【確定送出】後資料即無法再修改。系統會寄出確認信件至教師信箱。

列印功能會依據填寫情形輸出填寫內容，最後再請老師交回教學中心。

7. 無法示範：

下列為您於1062開放示範教學的課程，共有2門課程。

課程名稱/狀態	
詳 編	課程名稱：電機機械 課號/年級/班別：B6A02P53/2/A 課程性質：必修 觀摩日期已逾期 / 自評回饋表已確認送出 <input type="button" value="自評回饋表"/>
詳 編	課程名稱：物聯網技術應用 課號/年級/班別：M6603356/1/A 課程性質：選修 課程狀態：開放中 / 自評回饋表尚未填寫 <input type="button" value="自評回饋表"/> <input type="button" value="開啟無法示範視窗"/>

在有觀摩教師報名的情況下，無法刪除欲示範的課程，此時系統提供【無法示範】功能。

例如該課程因故須調課或示範教師須請假等情況，可使用無法示範功能，系統會發電子郵件提醒觀摩教師本課程已取消示範。

### 無法示範原因設定

示範教師姓名：張文哲                      教學科目：【M6603356(1/A)】【物聯網技術應用】

授課主題：撰寫網頁互動                      教學觀摩日期：2018/9/27(星期四) 第7節14:10至15:00

請填寫無法示範原因：

若須使用【無法示範】功能，請填寫無法示範的原因。

## 四、觀摩教師功能

## 1. 報名觀摩



若是依觀摩教師角色，請選取主功能表中的【觀摩教師功能】

主功能表	
目前位置：觀摩課程清單 (操作學年期：106)	
觀摩課程清單	
	課程資訊
<input type="button" value="詳"/> 已報名	課程名稱：地文航海【必 課號/年/班：B7121547 開課單位：商船學系 報名時間已過
<input type="button" value="詳"/>	課程名稱：地理資訊系統 課號/年/班：B7102558 開課單位：商船學系 報名時間已過
<input type="button" value="詳"/> 回饋單已確認	課程名稱：電機機械【必 課號/年/班：B6A02P53 開課單位：輪機工程學系 報名時間已過
	課程名稱：生物學(二)

系統會列出目前有開放查詢的所有觀摩課程，並會列出針對該課程而言，登入的教師是何種狀態。

若要檢視與操作，點選【詳】鍵即可檢視細目。

觀摩課前提要紀錄		
示範教師：卓大靖 F0013	教學科目：【B6C02D81】【訊號與系統(2/A)】 選別：必修	日期：2018/6/21 上課地點：TEC822技術大樓822教室
選課人數：48 可觀摩人數：5 已報名人數：0	課堂進行方式： 板書與投影片	
授課主題(章節名稱)： 長波與短波		觀摩時段：13:00至13:30
請問您預期這堂課拿達成怎麼樣的學生學習成果？ 能夠了解到波長的形狀會影響的是訊號品質		
請問您在課堂中對學生而言扮演甚麼樣的角色？ 一起研究的好夥伴		
觀課重點：(請列出希望受邀參與之觀摩教師聚焦的重點) 教師與學生互動是否合宜		
請問在教學方面您希望分享哪部分？ 如何在教學中與學生能保持亦師亦友的關係		
		

檢視課程相關的內容與觀摩課前提要紀錄，即可點選【確定報名】鈕進行報名。或可以先行列印【課前提要紀錄單】。

目前位置：觀摩課程清單 (操作學年期：1062)

**觀摩課程清單**

### 觀摩課前提要紀錄

示範教師：張文哲 B0225	教學科目：【M6603356】【物聯網技術應用(1/A)】 選別：選修	觀摩日期：2018/9/27(星期四) 觀摩時段：第7節14:10至15:00 觀課地點：TEC114技術大樓114教室(AMOS優先使用)
選課人數：7 可觀摩人數：1 已報名人數：1	課堂進行方式： 課堂講課 上機實作	
授課主題(章節名稱)： 1 IoT 概念、定義與實作 2 Raspberry Pi 安裝操作 3 GPIO和Sensor使用I 4 GPIO和Sensor使用 II 5 DB入門和介紹 6 PHP入門與function介紹 7 PHP入門和DB 8 網頁基本元件介紹 I 9 網頁基本元件介紹 II 10 JSON和AJAX互動介紹 I 11 JSON和AJAX互動介紹 II 12 App撰寫介紹 13 Delphi環境介紹, Android程式開發介紹 I 14 Delphi 環境介紹, 撰寫網頁互動 15 綜合專案練習		
請問您預期這堂課能達成怎樣的學生學習成果? 瞭解網路怎麼操作		
請問您在課堂中對學生而言扮演甚麼樣的角色? 指導者		
觀課重點：(請列出希望受邀參與之觀摩教師聚焦的重點) 物聯網的技術		
請問在教學方面您希望分享哪部分? 物聯網的技術		

取消報名
填寫回饋表
無法出席
  
列印提要紀錄單

報名完成後，可選擇是否【取消報名】或【無法出席】，另於觀摩後可進行【課中觀摩回饋表】

## 2. 無法出席：

系統提供觀摩教師類似請假之功能，例如觀摩前一日才臨時有行程而無法出席時，依時間點而言若【取消報名】可能對示範教師也會造成困擾，此時可利用【無法出席】功能，並填寫無法出席原因。



**無法出席觀摩登記**

請填寫無法出席觀摩原因：

**確定送出** **取消登記** **復原為可出席**

若於填寫後發現又可以出席，可使用【復原為可出席】，系統會恢復為您可以出席的正常狀態。

## 3. 觀摩課中回饋表：



**課中觀摩回饋表**

1. 您認為示範教師之「教學內容」如何?

1-1. 授課脈絡有條有理、深入淺出、清楚易懂  非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

1-2. 課程清楚解說，能夠兼顧理論與實務習  非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

1-3. 鼓勵學生善用學術資源，刺激自主學習  非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

2. 您認為示範教師之「教學方法」如何?

2-1. 教法能剖析重點、前後連貫  非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

2-2. 教學策略可引起學生學習動機  非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

2-3. 適時觀察學生反應適時調整上課步調  非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

2-4. 安排適當學習環境  非常同意  同意  尚可  不同意  非常不同意

3. 本次課程符合示範教師提出的哪些觀課重點?

4. 其他回饋與建議

照片上傳 (您可以上傳2張課堂上的紀錄的照片)

您可以上傳觀摩實況記錄照片 (2張為限) (每張檔案請勿超過 4mb)

**開啟上傳畫面**

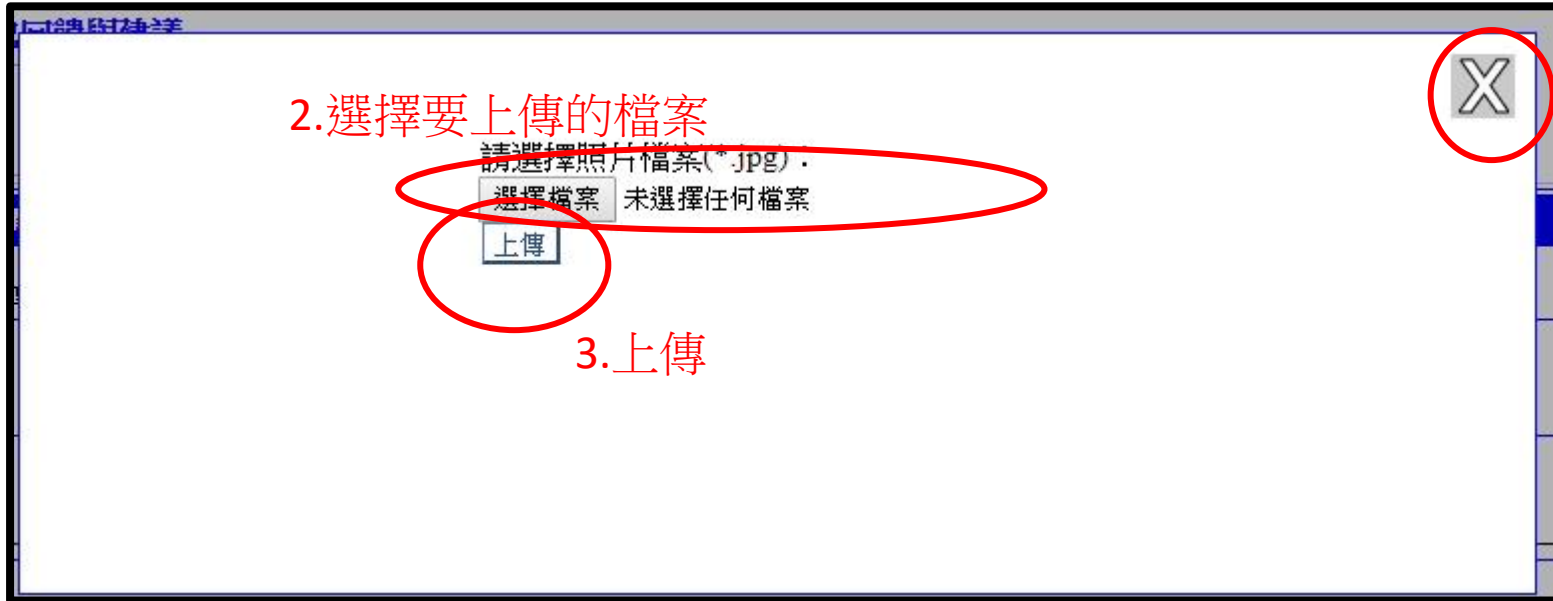
系統提供填寫回饋表有【暫存】與【確定送出】功能，填寫完成可列印回饋表，列印出的回饋表再請觀摩教師繳至教學中心。

4. 照片上傳



1.開啟上傳畫面

系統提供觀摩教師可上傳 2 張課堂上的實況相片。



2.選擇要上傳的檔案

3.上傳

4.關閉上傳視窗

**照片上傳 (您可以上傳2張課堂上的紀錄的照片)**

您可以上傳觀摩實況記錄照片 (2張為限) (每張檔案請勿超過 4mb)  
您尚未儲存下列照片資訊，請記得最後要「暫存」或「確定送出」

**開啟上傳畫面**



**簡要說明** 刪

**暫存** **取消填寫** **列印回饋表** **確定送出**

上傳後輸入簡要說明文字，完成後請記得要「暫存」或「確定送出」。