

# 2022 年 工程及科技教育認證說明會

認證申請流程 <u>暨</u> ]劃建/在度認終答約

持續改善規劃書/年度認證資料填報說明



### 大綱

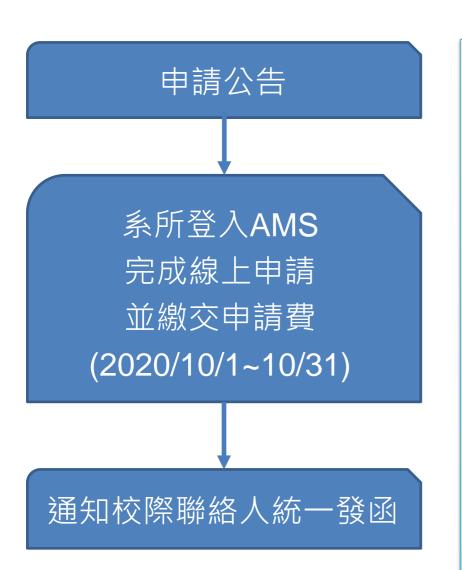
- 認證申請流程說明
- 持續改善規劃書填寫說明
- 年度認證資料填報說明



# 認證申請流程說明



### 學程認證申請流程



- 1. 系所登入AMS,填入學程申請資訊
  - 首次參與認證學程須至IEET網 站下載「建立帳號基本資料表 」填寫申請AMS帳密。
- 2. 系所確認AMS各項資料正確後按下 「提交」鍵,提交後將無法修改資 料。
- 3. 週期性審查學程繳交申請費,並回傳「<mark>認證費用繳費證明回傳單</mark>」(期中審查/補件再審/準通過後續審查學程無須繳交申請費)。



## IEET網站-認證申請公告



▼ EN Search

**対象分為「已通過認證之學程」及** 

Q

關於IEET· 認證事務· 會議活動· 系所查詢· 國際協定· 出版品· 專案計畫· 聯絡我們

#### 認證事務

#### 成果導向認證

認證委員會

認證文件 🗆

AMS

AMS 認證作業系統

認證暨帳號申請說明

Capstone

首次認證 學程需先 申請帳號

#### 認證申請暨帳號申請說明

發布日期: 109-09-01

#### 申請說明:

申請時間:

2020年10月1日下午2點~

2020年10月31日中午12點止

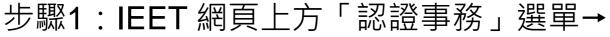
- 1.2022年度認證採用認證作業系統(簡稱AMS)填報之方式 「首次參與認證之學程」。
- 2. 申請期間自109年10月1日(星期四)下午2:00開放至109年10月31日(星期六)中午12:00止。

#### 申請步驟:

- 一. 認證學程進入AMS 認證作業系統 (ams.ieet.org.tw) 填報並提交申請書。
  - 1. 「已通過認證之學程」帳號與「年度認證資料填報」帳號相同。
  - 2. 「首次參與認證之學程」需下載「建立帳號基本資料表」並填寫,填寫完畢後,以 Email方式至 application@ieet.org.tw申請帳號/密碼,IEET會將帳號/密碼Email至系所主管信箱。
- 二. 認證學程項報完成亚提父申請書後,校際聯絡人請於10月31日前發图至IEET。
  - 1. AMS 認證作業系統提供校際聯絡人查詢各系所填報狀況,「校際聯絡人」帳號與「年度認證資料 填報」帳號相同。
  - 2. 所有申請認證學程完成填報後,請以學校為單位發函至中華工程教育學會(104台北市中山區林 森北路554號7樓)。
  - 3. 公文內容請載明 貴校申請認證學程名稱及申請規範(如土木工程學系的學士班及碩士班/博士班申請EAC認證)。
- 三. 校際聯絡人和認證學程可於AMS認證作業系統的「公告事項」下載AMS使用說明(PDF)。
  - © Institute of Engineering Education Taiwan



# 認證作業系統(AMS)網頁連結



點選「AMS」



Search

Q

**IEET** 

關於IEET▼

認證事務▼

會議活動▼

系所查詢▼

國際協定▼

出版品▼

聯絡我們



成果導向認證

認證委員會 認證文件

**AMS** 

Capstone





EN

Search

關於IEET▼

認證事務▼

會議活動▼

系所杳詢▼

國際協定▼

出版品▼

聯絡我們

#### 認證事務

#### AMS認證作業系統 簡介

成果導向認證

認證委員會

認證文件

**AMS** 

為使認證審查過程更有效率,IEET 自 103 學年度起,實地訪評全面採用「認證作業系統(Accreditation Management System,

AMS),所有認證團成員的審查意見、符合度、認證結果建議及一致性討論,皆透過AMS是由之间 檔上傳至 AMS,讓認證團可隨時查閱相關佐證資料。

104 學年度起,更將 AMS 使用端擴及受認證學程,請學程定期更新「年度認證資料填報」 ,未來認證審之時,即可視需求匯出相關 表格以成為自評報告書的一部分,或利用定期更新的數據資料進行分析檢討,大大減輕系所撰寫自評報告書的負擔,系所亦可透過 AMS 🖥 詢前次審查之認證意見書,作為學程持續改進的依據。

AMS 認證作業系統

認證暨帳號申請說明

步驟2:點紅框處進入AMS認證作業系統



# IEET 認證作業系統 https://ams.ieet.org.tw



# 重要時程

公告與 使用說明

系主任 系所主管 [登出]

修改密碼與 更新主管、助理資訊



重要行事曆

#### 公告事項

More

請配合填寫因應疫情系所遠距教學實施說明 請確認IEET公告英文學位名稱 2021年 IEET 工程及科技教育認證說明會

教育部經費補助申請認證

年度認證資料填報說明影音檔







認證申請



IEET認證文件



學程審查文件

2585-9506



歷史認證團意見



年度認證資料 填報

國際接軌 Washington Accord Seoul Accord Sydney Accord

填寫 申請資料 毫北市中山區林森北路554號7<u>樓/</u>雪笠

All Rights Reserved.

可杳看當 年度報告 書電子檔

查看歷次 認證意見書& 認證結果意見書

年度認證 資料填報



### AMS提供的服務

#### 平時填報

收集年度認證資料 的工具

更新學校/系所聯絡資訊

#### 週期/期中審查

製作自評/期中報告書 之表格

檢閱歷次認證意見書/ 認證結果意見書

節省準備資料時間可著重分析和說明

#### 認證時程管理

進行認證申請作業

提供認證最新資訊



# 校際聯絡人/系所主管

### 請點選認證申請





實地訪評回饋單

系主任 系所主管 [登出]

手機版 設定

校際 聯絡

#### 重要行事曆

#### 公告事項

請確認IEET公告英文學位名稱 年度認證資料填報說明影音檔 教育部經費補助申請認證

















系所



IEET 認證作業系統

系主任 系所主管 [登出]

手機版 設定

#### 重要行事曆

#### 公告事項

請確認IEET公告英文學位名稱 年度認證資料填報說明影音檔 教育部經費補助申請認證



















# 校際聯絡人請確認學校及聯絡資訊

		認證申請管理	^
認證學年度	2022		
學校	IEET大學		
學院	工學院		
系所	系統工程學系		
	查詢申	請進度 填報/檢視申請書	

#### 申請說明:

- 1. 申請期間自109年10月1日(星期四)下午2:00開放至109年10月31日(星期六)中午12:00止。
- 2. 校際聯絡人可查詢各系所填報狀況,所有申請認證學程完成提交申請書後,請校際聯絡人以學校為單位,10月31日前發函至中華工程 教育學會(104台北市中山區林森北路554號7樓)。
- 3. 公文內容請載明申請認證學程名稱及申請規範(如土木工程學系的學士班及碩士班/博士班申請EAC認證)。

#### 繳費說明:

- 「認證申請費」以執行週期性審查系所為收費單位,費用為新台幣多後,請下載「認證費用繳費證明回傳單」填寫並回傳至IEET。
- 2. 期中審查系所除特殊性審查者外,無須繳費。
- 3. 因故無法於申請期間內繳交認證申請費用之學程,請電話通知IEET。

若有相關問題,請email至application@ieet.org.tw

請確認學校基本資訊、校際聯絡人聯絡資訊,校際聯絡人可登入AMS自行修改資訊,若欲修正學校資訊, 請電話通知IEET。

#### 一、申請學校

#### (1) 學校資訊

學校名稱(中文)	IEET大學
學校名稱(英文)	IEET University
地址	台北市中山區林森北路554號

#### (2) 校際聯絡人

#### 鈴田!

請由校方指派1名校際聯絡人,統籌各學程之認證事宜及擔任共同聯絡窗口。

姓名	校際聯絡人	職稱	組員
服務單位	IEET大學 教務處	e-mail	sc_test@local.com
電話	02-25859506#15	手機號碼	0911-001-001

) Institute of Engineering Education Taiwan



# 校際聯絡人可檢視各系所申請狀態



IEET大學

1

### IEET 認證作業系統

Accreditation Management Syster

工學院

實地訪評回饋單

系主任 系所主管 [登出]

申請中

手機版 設定

系統工程學系



# 系所填入及確認申請資訊(1/3)

#### (1) 學程資訊

#### 填寫說明

註1:請依據各學程發放之畢業證書名稱,分別填寫正確資訊。若有特殊情形,授與學十學位之學程有分組情形者:

i. 分組名稱未標許於畢業證書上,則視為同一學程 ▮點我看範例說明

填寫範例

ji. 分組名稱標註於畢業證書上,則視為不同學程,須分別填寫相關資訊。但若各分組申請同一認證規範且已有畢業生,則可整合 為一學程進行審查。點我看範例說明

註2:各學程可依其特色及定位申請不同領域之認證規範。各領域認證規範為:EAC(工程教育認證)/CAC(資訊教育認證)/TAC(工 程技術教育認證)/GTAC(應用技術教育認證)/TAC-AD(工程技術教育-副學士學位認證)/GTAC-AD(應用技術教育-副學士學位認 證)/AAC(建築教育認證)/AAC-SPD(空間規劃與設計認證)/DAC(設計教育認證)。

#	異動情形	班制名稱 (中文)	授予學(中文
1	舊班制	測試學士班	學士
2	舊班制	測試碩士班	碩士

- 1.若是「已通過認證學程」,系統將帶入以前的申 請資料提供核對,亦可按「修改」更正相關內容, 請詳閱下一頁內容。
- 2.若是首次參與認證或是欲新增申請學程,請點選 「新增學程」。
- 3.若有未填寫資料,系統會提醒未輸入完成。
- 4.建議總量管制內的班制一起申請認證,以減少走 雙動機制的情形發生。





# 中華工程教育學會 系所填入及確認申請資訊(2/3)

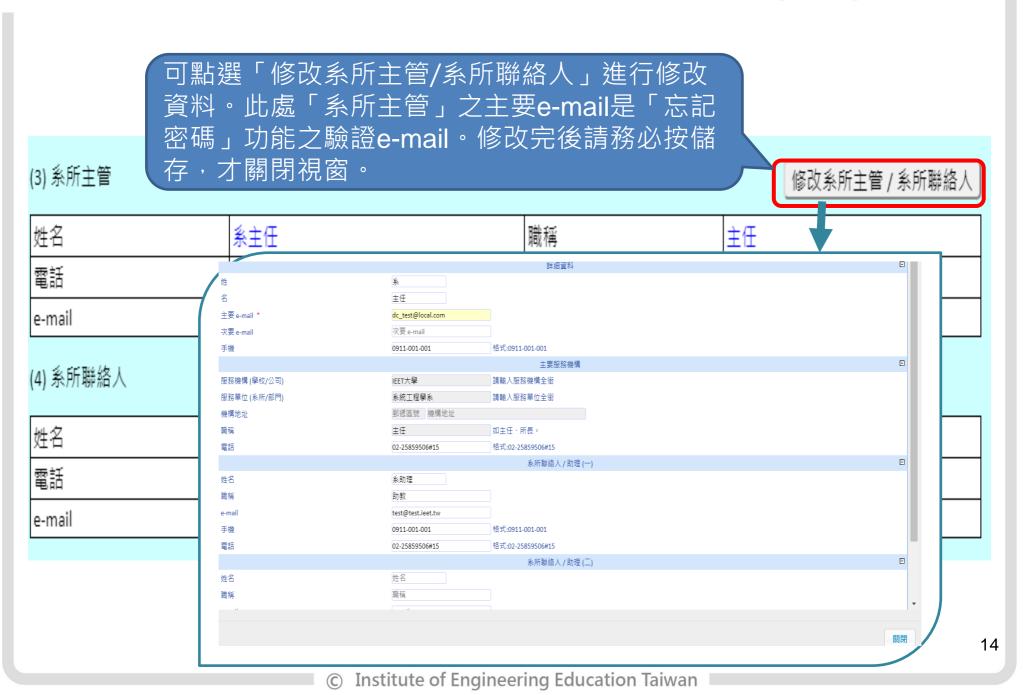
	學程 (修改)												
認證學年度	2022												
學校	IEET大學												
學院	工學院												
系所	<u> </u>												
學位_等級★	學士 •												
學位_英文★	Bachelor of Science  Bachelor of Science  選單選擇後,名稱會帶入後方欄位。若為碩士班/博士班,請選擇適當的碩士學位英文名稱後,在後方欄位加入「/Doctor of Philosophy」。												
班制_中文★	測試學士班       如:學士班、四技班。												
成立西元年	成立西元年 若碩士班/博士班成立年度不同,請用"/"分開紀錄。 若是「已通過認證學程」,系												
申請規範 ★	EAC (工程教育認證規範)  統將帶入以前的申請資料提供												
審查性質	· 週期性番笛 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
第一屆畢業生年月(西元) ★	100 尚未有畢業生之學程,請填寫預計產生畢 核對。												
修業年限 ★	4												
最低畢業學分★	128												
異動情形★	<b>舊班制 →</b>												
	備註												
備註													
	若學程有任何特殊狀況或需求,請於備註說明內容及原因。												
	儲存												
	填寫完畢,請務必按下												

© Institute of Engineering Education Taiwan

「儲存」後,才關閉視窗。



# 系所填入及確認申請資訊(3/3)





# 系所提交申請書(1/2)

#### 提交認證申請

資料未輸入完成: 學程 申請領域 系所聯絡人之姓名、職稱、e-mail、電話請完成所有申請資料後,進行「提交」

#### 提交

地址: 10453 臺北市中山區林森北路554號7樓 / 電話: 02-2585-9506 / 傳真: 02-2585-Copyright© 2015. Institute of Engineering Education Taiwan. All Rights Reserved. 系統會提示尚未填寫完成 的資料,請確認各資料填 寫正確。



#### 提交認證申請

請完成所有申請資料後,進行「提交」

#### 提交

地址: 10453 臺北市中山區林森北路554號7樓/電話: 02-2585-9506/傳真. Copyright© 2015. Institute of Engineering Education Taiwan. All Rights Reserve 請檢視申請資料正確性後, 點選「提交」送出申請,請 留意提交後,將無法再於系 統進行修改。



# 系所提交申請書(2/2)





### 認證申請公文

認證申請公文以<u>全校</u>為單位,由校際聯絡人於10月31日前發函至IEET,完成當年度申請

公文內容請載明申請認證學程名稱 及申請規範(如土木工程學系的學 士班及碩士班/博士班申請EAC認證)



# 持續改善規劃書填寫



# 持續改善規劃書填寫路徑(1/2)



### IEET 認證作業系統

實地訪評回饋單

系主任 系所主管 [登出]

手機版 設定

重要行事曆

#### 公告事項

請確認IEET公告英文學位名稱 年度認證資料填報說明影音檔 教育部經費補助申請認證











歷史認證團意見



國際接軌 Washington Accord Seoul Accord Sydney Accord

- 1. 至AMS首頁
- 2. 點選「年度認證資料填報」



# 持續改善規劃書填寫路徑(2/2)



(c) Institute of Engineering Education laiwan



# 持續規劃書填寫介面(1/2)

教育目標

學生

教學成效及課程

教師

設備及空間

行政支援與經費

持續改善

持續改善規劃書填寫說明:

1. 請在進行審查當年度,收到認證結果後,填寫持續改善規劃書,並請於7/31前填寫完畢並按提交,提交 後將無法修改內容。

表9-1 / 表G.9-1填寫說明:

- 1. 請在前一週期內所填寫的持續改善規劃書內容,繼續填寫改善成效、完成時間等。
- 2. 匯出將以表9-1 / 表G.9-1形式產生Word表格。

撰寫持續改善規劃及成效 108學年度 (期中審查) 需填寫的部分

IEET 通過認證學程持續改善規劃書

系統會自動帶 出所有當年度 認證結束後的 建議改進事項

#	對應規範	建議改善事項		改善方案	預期成果	預期 完成 時間	負責人員	功能
	1.3	測試意見						撰寫
	2.2	測試意見	*		60 E			撰寫
ĺ	4.2	測試意見	Г					撰寫
	4.2	測試意見					S 63	撰寫
5	6.5	測試意見						撰寫
		man and a second a						
6	7.1	測試意見						撰寫
7	7.1							撰寫
8	9.3						2 2	撰寫
9	9.3				8			黑片

┛ 點選<mark>提交</mark>後將無法修改內容

開始填寫

提交

Institute of Engineering Education Taiwan



# 持續規劃書填寫介面(2/2)





# 年度認證資料填報



# AMS 年度資料填報可匯出自評報告書表格

#### 基本資料

• 壹、受認證系所基本資料

#### 教育目標

- 表1-1/G.1-1 學校願景/宗旨、學院 教育目標與學程/研究所教育目標 對照表
- 表1-4/G.1-4 評估教育目標之方式 及結果

#### 學生

- 表2-1/G.2-1 註冊和授予學位統計
- 表2-2 轉學生背景統計分析
- 表2-3/G.2-2 休學生統計
- 表2-4/G.2-3 退學生統計

#### 教學成效及課程

- •表3-1/G.3-1 學程/研究所之畢業生 核心能力與IEET規範3/G.3核心能 力關聯表
- •表3-2/G.3-2 學程/研究所畢業生核 心能力與教育目標關聯表
- •表G.3-4 研究所畢業生論文清單

#### 教學成效及課程

- •表4-2/G.4-2 實際開課清單及課程與 學程/研究所畢業生核心能力關聯表
- •表4-5/G.4-4 必修/研究所專業核心課程分析及反思表
- •表4-6 Capstone課程確認清單

#### 教師

- 表5-1/G.5-1 教師專業分析表
- 表5-2/G.5-2 教師工作量統計
- 表5-3/G.5-3 全體專任教師計畫案 件數及經費統計

#### 設備及空間

- 表6-1/G.6-1 實驗/實習場所空間 及設備資料表
- 表6-2/G.6-2 辦公/會議場所空間 資料表

#### 行政支援與經費

- 表7-1/G.7-1 學程/研究所行政及 技術人力
- 表7-2/G.7-2 學程/研究所經費

#### 持續改善

- 持續改善規劃書
- 表9-2/G.9-1前一周期持續改善成 效

24

Institute of Engineering Education Taiwan



### 年度認證資料填報路徑



# IEET 認證作業系統 Accreditation Management System

實地訪評回饋單

系主任 系所主管 [登出]

手機版 設定

#### 重要行事曆

#### 公告事項

請確認IEET公告英文學位名稱 年度認證資料填報說明影音檔 教育部經費補助申請認證

















國際接軌 Washington Accord Seoul Accord Sydney Accord

- 1. 至AMS首頁
- 2. 點選「年度認證資料填報」

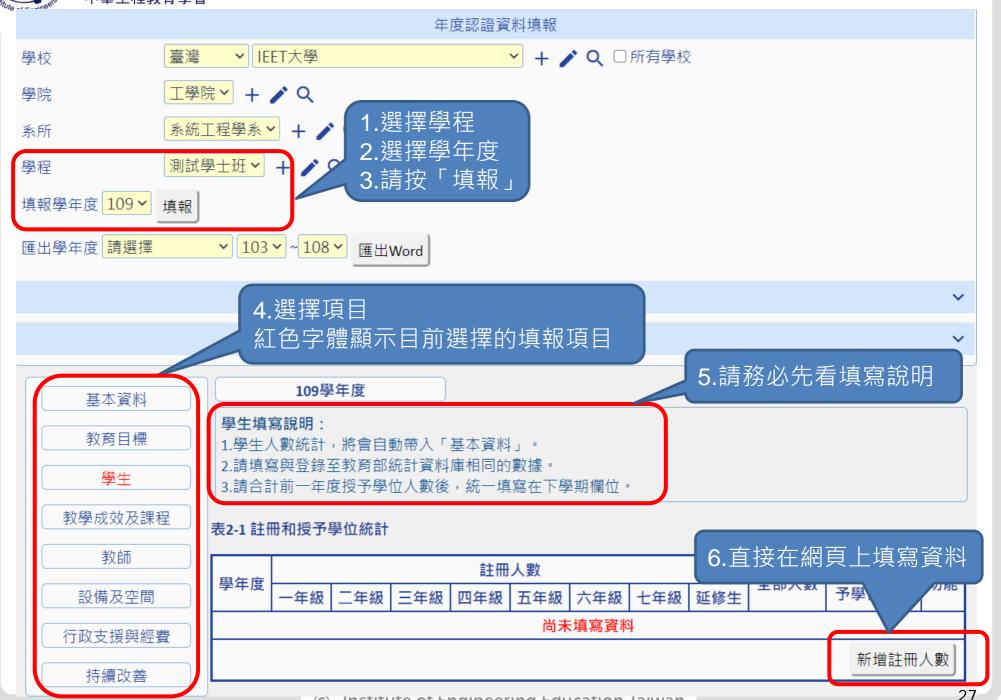


### 年度認證資料填報介面





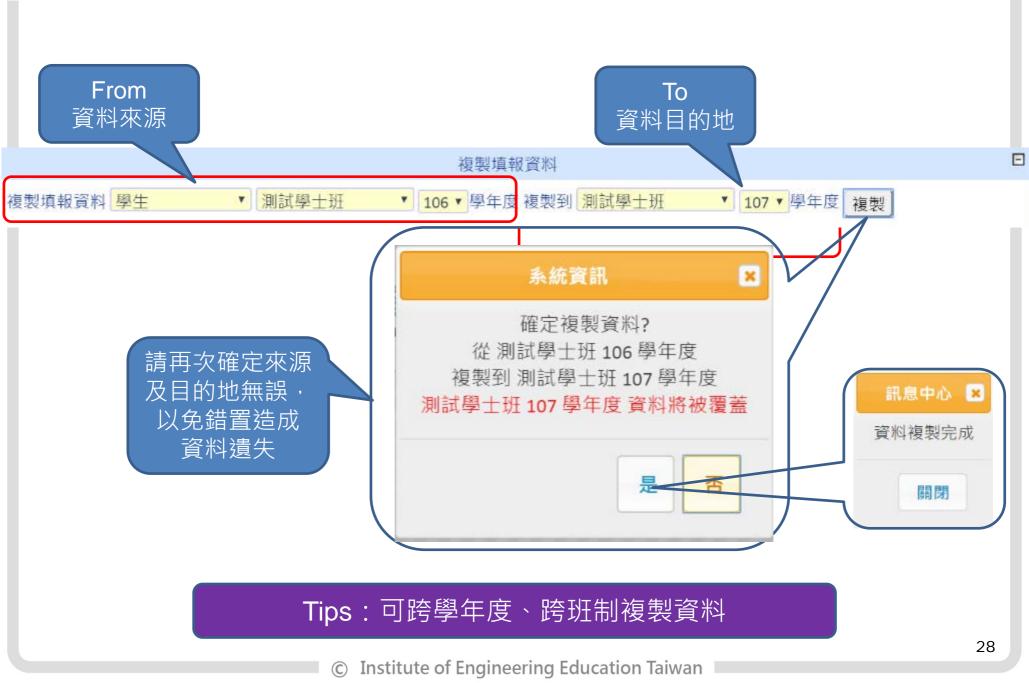
# 填報功能1:直接填報



(c) Institute of Engineering Education laiwan



### 填報功能2:複製填報資料





### 填報功能3:Excel填報



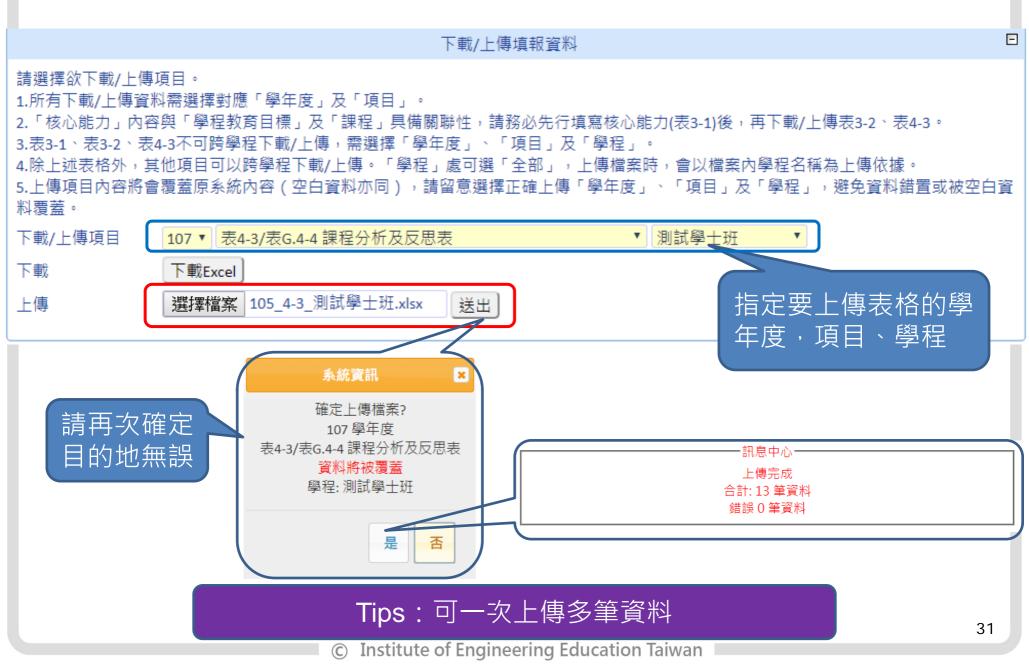


## 填報功能3:Excel填報





## 填報功能3:Excel填報





### 填報資料匯出

年度認證資料填報

學校

IEET大學 ▼

學院

工學院 ▼

系所

系統工程學系 ▼

測試學士班

填報學年度 107 ▼

填報

學生 匯出學年度

102 ▼ ~ 107 ▼

進出Word

- 1.選擇學程
- 2.選擇匯出項目&學年度
- 3.按「匯出Word」開啟檔案 後可剪貼表格至報告書中

Tips:定期填報資料,於準備 報告書時一次匯出,方便又省 時!

	0 0		12 14	16	18 20	22 1	4 26	28 3/	32 3	36 38										
		10	12 14	10	10 20	22 2	4 20	20 30	, 32 3	30 30										
表 2-1 註	册和投	予學位	統計	į.							無法負荷學業壓力₽	0	0	0-	0-	0	0	0	0-	0
	Ι			2± JIII	人數₽				ı	26 W 6 15	個人因素(如經濟壓力、	0	0	0-	0	0		. 0		0
學年度。	-年	二年	三年	四年	五年	六年	七年	延修	全部人	前一學年度 授予學位人	健康狀況、意外事故等)。 就業/創業↔				0					0
	級₽	級₽	級₽	级。	级₽	級₽	級₽	生↩	數₽	数→	机系/利录♥ 其他₽	0	0	0.	0	1 0		1 0	1 0	0
106 上學	254	25-	24	26-	0	0.	0-	0-	100	_	總計學	0	<u> </u>	1.	0	-	1 0	1 0	1 0	1.
期↩					_	لَــــا		_ `			WG 21 .			1 1		°		1	1	
105 上學 期↩	254	25	24	26-	04	0	0-	0-	100	-	106 學年度下學期↓									
104 上學	254	25	24	26-	0.		_	0-	100			-年	二年	三年	四年	五年	六年	七年	延修	小。
期↩	201	201	24	201	04	0-	0	0-	100	_	休學原因	鍛₽	級₽	級₽	級₽	級₽	級₽	級₽	生+	31-₽
103 上學 期₽	254	25	24	26	04	04	0-	0-	100	-	不再喜歡該學科₽	0	0	0-	0	0	. 0	0	- 0-	0
102 上學						$\vdash$					對其他學科產生興趣₽	0	0	0-	0	0	0	0	- 0-	0
期↩	25	25	24	26-	0-	0-	0-	0-	100	-	沈迷網路或外務過多廢弛 學業↓	0	0	0-	0	0		0	0-	0
101 上學 期₽	254	25-	24	26-	0-	0-	0-	0-	100	-	無法負荷學業壓力₽	0	0	0-	0	0		0	0-	0 -
774								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	個人因素(如經濟壓力、	1.	0	0-	0	0		. 0	. 0.	1.
表 2-2 轉	學生背	景統計	分析。	J.							健康狀況、意外事故等)。	-								Ĥ
	30	入本學	Or a	$\overline{}$			L本學≉	<b>8</b> .0	Т		就業/創業→	0	1	0-	0	1 0	1 0	1 0	0-	1
學年度	校轉入			하 해	至太拉				() \$H.	<b>B生流動淨額</b>	其他₽ 總計₽	1	1	0	1	1 0	1 0	1 0	1 0	3
106₽	2	71 1XTT	1	3		X 137	11	0.	14	2-	MG al	1 1	<u> </u>	1 0		1	1 '	1 "	1 "	3
105€	2.		1	3-			1	0-	14	2	105 學年度上學期↓									(I)
104₽	2.		1.	3-			1	0-	1.	2	+++	一年	二年	三年	四年	五年	六年	七年	延修	小
103₽	2.		1.	3-			1	0.	14	2	休學原因。	級₽		級₽	級₽	級₽	級₽	級₽	生₽	計
102₽	2-		1-	3-			1	0-	1-	2-	不再喜歡該學糾₽	0	0	0-	0	0	- 0	0	0-	0
101₽	2.		1.	3-			1	0-	1.	2-	對其他學科產生興趣₽	0	0	0-	0-	0	0	0	- 0-	0 -



### 填報注意事項

#### 忘記密碼

- IEET提供各系所一組帳號/密碼,可自行修改密碼,由系所主管負責保管並請列入交接
- 若有更換主管或助理,請自行登入系統後,於設定修改聯絡資訊
- 「忘記密碼」功能會要求輸入帳號及系統留存之主管信箱,驗證成功後會自動將新密碼發送至主管信箱

#### 填報學年度

- 除首次參與認證系所可從前一學年度開始填,其他認證系所請盡量回填資料 到前次審查學年度
- 每一新學年度資料,可使用「複製」功能,從舊學年度資料複製後再修改
- 可利用匯出Word與下載Excel功能作為資料備份存檔用

#### 填報時間點

- 隨時開放,任何時間皆可填報,IEET會透過通訊不定期提醒
- 若有系統停機需要,會提前公告











# Thank You!

www.ieet.org.tw