

# What to do with the Graduation Verification Form?

國立清華大學學士班電資班四年級國際學程畢業學分審查表

學號: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 畢業最低學分: 128  
 已修及格學分數: 122 成績未列學分數: 0  
 表列科目及學分數 (含軍訓、護理、有學分數之體育)

worksheet

系專業必修

每位學生皆需修習: **Verify your SID and name first!**

一、系必修 Dept. Required Courses 1 2 學分。  
 二、「基礎必修」課程 Basic Core Courses 1 2 學分。(並計算已修及格 \_\_\_ 學分、尚缺 \_\_\_ 學分)  
 三、「核心必修」課程 Core Courses 1 2 學分(並計算已修及格 \_\_\_ 學分、尚缺 \_\_\_ 學分)。

若有相同課名但不同開課單位之科目，請見必修科目表確認該科目是否屬於您的畢業要求。如有疑問，請洽系辦公室  
 科號、修習學分、成績欄為空白，表該科成績尚未修習或修習不及格，請學生於「備註」欄書明預計修習學年期

科號	科目名稱	系定學分	修習學分	成績	學生自審無誤請打勾，有誤請註明	系審核 (已修及格打勾)	備註
MATH10307	微積分 B-	3	3	A-		R 必修 ✓	系必修
PHYS11307	普通物理 B-	3	3	B		R 必修 ✓	系必修
EE231001	計算機程式設計	3	3	A+		R 必修 ✓	系必修
CS390100	系統整合實作一	1	2*	A		R 必修 ✓	系必修
CS390200	系統整合實作二	2	2	修課中		R	系必修
	線性代數	3					基礎 Basic
	機率	3					基礎 Basic

## Step 1.

- Please verify the annotation (red framed area) in the pre-checked worksheet.
- Only the passed course is marked with a check ✓. (A+ ~ C-)

其他選修

一、專業選修

(1) 電機資訊學院學業課程：應修 3 0 學分，請註記「專業」(請計算已修及格 \_\_\_ 學分、尚缺 \_\_\_ 學分)。  
 (2) 實驗課程：應修 4 學分，應註記「實驗」。(請計算已修及格 \_\_\_ 學分、尚缺 \_\_\_ 學分)。

二、通識課程可由 IBP 自開部分課程抵免，請於備註欄註記「通識」。

科號	科目名稱	學分	成績	學生自審無誤請打勾，有誤請註明	系審核 (已修及格打勾)	備註
CLC100302	初級華語生活會話三	2	A+			
CLC101202	初級華語生活會話二	2	A+			
CLC300100	中高級華語一	4	C			
CS135800	Python 語言程式入門	3	A-		PC 專業 ✓	
CS210000	電路與電子學一	3	B		PC 專業 ✓	
CS560400	人工智慧與藝術導論	3	A-			
EECS205000	線性代數	3	B-		PC 專業 ✓	
EECS207001	邏輯設計實驗	3	A-		LAB 實驗 ✓	
EECS208000	軟體實驗	3	修課中		LAB	
CS460200	機器學習概論	3	A		PC 專業 ✓	
IBP100300	華語發音與正音	2	B			
IBP100500	跨文化溝通概論	2	A+		GE 通識 ✓	
IBP100800	生命教育	2	A+		GE 通識 ✓	
IBP101300	台灣茶產業概論	2	A+		GE 通識 ✓	
IBP101500	生命與環境關懷	2	A		GE 通識 ✓	
IBP101600	攝影欣賞與應用	2	A-		GE 通識 ✓	
IBP102200	西洋藝術史導論	2	A		GE 通識 ✓	
IBP201500	書法知識與習作	2	B		GE 通識 ✓	
CS410100	嵌入式系統概論	3	B-		PC 專業 ✓	
IEEM510900	計算方法設計與分析	3	修課中			
ISA58300	人機互動創新科技設計	3	A			
ISS06400	多感官人機互動：探索未來設計的可能性	3	A-		PC 專業 ✓	
ISS06600	程式設計與商業分析	3	A-		PC 專業 ✓	
LANG500010	演說與簡報	3	A		PC 專業 ✓	
LS110302	生命科學導論	3	B+			
WW115100	計算機網路概論(英文授課)	3	A-		PC 專業 ✓	
WW115700	嵌入式系統總整與實作	3	A-		PC 專業 ✓	
WW192800	用 Python 於數據科學和機器學習	3	修課中			

worksheet

3	A-		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
3	B+		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
3	A		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
3	B		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
3	B+		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
3	B		CC 核心 ✓	核心 Core
3	A		CC 核心 ✓	核心 Core
3	B		CC 核心 ✓	核心 Core
3	B-		CC 核心 ✓	核心 Core
3	B-		CC 核心 ✓	核心 Core
3	B-		CC 核心 ✓	核心 Core

## Description of the annotation:

Compulsory courses	Basic core courses	Core courses	Lab courses	Professional courses (Core Elective)	College Chinese	General Education courses
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
R 必修	BC 基礎	CC 核心	Lab 實驗	PC 專業	M 大中	GE 通識

國立清華大學學士班電資班四年級國際課程畢業學分審查表

學號: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 畢業最低學分: 128  
 已修及格學分數: 122 成績未到學分數: 11  
 表列科目及學分數不含軍訓、護理、有學分數之體育

worksheet

系專業必選修  
 每位學生皆需修習:  
 一、系必修 Dept.RequiredCourses 1 2 學分。  
 二、「基礎選修」課程 BasicCoreCourses 1 2 學分。(並計算已修及格\_\_\_\_學分、尚缺\_\_\_\_學分)  
 三、「核心選修」課程 CoreCourses 1 2 學分(並計算已修及格\_\_\_\_學分、尚缺\_\_\_\_學分)  
 若有相同課名但不同開課單位之科目,請見必修科目表確認該科是否屬於您的畢業要求,如有疑問,請洽系辦公室  
 科號、修習學分、成績欄為空白,表該科成績尚未修習或修習不及格,請學生於「備註」欄內註明原因

Department Column

成績	學生自審無誤請打勾,有誤請註明	系審核 (已修及格打勾)	備註
A-		R 必修 ✓	系必修
B		R 必修 ✓	系必修
A+		R 必修 ✓	系必修
A		R 必修 ✓	系必修
修課中		R	系必修
			基礎 Basic
			基礎 Basic
A-		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
B+		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
			基礎 Basic
A		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
B		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
B+		BC 基礎 ✓	基礎 Basic
B		CC 核心 ✓	核心 Core
A		CC 核心 ✓	核心 Core
B		CC 核心 ✓	核心 Core
B-		CC 核心 ✓	核心 Core
			核心 Core
			核心 Core
*****			

Official Form

國立清華大學學士班電資班四年級國際課程畢業學分審查表

學號: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 畢業最低學分: 128  
 已修及格學分數: 122 成績未到學分數: 11  
 表列科目及學分數不含軍訓、護理、有學分數之體育

系專業必選修  
 每位學生皆需修習:  
 一、系必修 Dept.RequiredCourses 1 2 學分。  
 二、「基礎選修」課程 BasicCoreCourses 1 2 學分。(並計算已修及格\_\_\_\_學分、尚缺\_\_\_\_學分)  
 三、「核心選修」課程 CoreCourses 1 2 學分(並計算已修及格\_\_\_\_學分、尚缺\_\_\_\_學分)  
 若有相同課名但不同開課單位之科目,請見必修科目表確認該科是否屬於您的畢業要求,如有疑問,請洽系辦公室  
 科號、修習學分、成績欄為空白,表該科成績尚未修習或修習不及格,請學生於「備註」欄內註明原因

科號	科目名稱	系定學分	修習學分	成績	學生自審無誤請打勾,有誤請註明	備註
MATH103007	微積分 B 一	3	3	A-		系必修
PHYS113307	普通物理 B 一	3	3	B		系必修
EE231001	計算機程式設計	3	3	A+		系必修
CS390100	系統整合實作一	1	2*	A		系必修
CS390200	系統整合實作二	2	2	修課中		系必修
	線性代數	3				基礎 Basic
	機率	3				基礎 Basic
EECS206001	離散數學	3	3	A-		基礎 Basic
EECS101003	邏輯設計	3	3	B+		基礎 Basic
	訊號與系統	3				基礎 Basic
EECS203002	常微分方程	3	3	A		基礎 Basic
MATH104007	微積分 B 二	3	3	B		基礎 Basic
PHYS113408	普通物理 B 二	3	3	B+		基礎 Basic
CS342302	作業系統	3	3	B		核心 Core
CS410000	計算機結構	3	3	A		核心 Core
	計算機網路概論	3				核心 Core
EECS204001	資料結構	3	3	B		核心 Core
	電子學	3				核心 Core
EE221002	電路學	3	3	B-		核心 Core
	電磁學	3				核心 Core
	計算方法設計	3				核心 Core
	演算法	3				核心 Core
	以上是 2 選 1					
*****						

Student Column

Step 2.

- If correct, please transcribe the annotations to the student column (purple area) in your official graduation verification form.
- If incorrect, please rewrite it based on your own plan.

How to transcribe or rewrite?

1) Simply write down either the initial letters or Chinese (please print/write neatly). For example:

✓R, BC, CC, PC, LAB, GE

2) Place a **check** ✓ on the side of your annotation, **only if you pass the course.**

✧ If you have concerns or questions, please contact the office at Delta R501.

基礎選修: Basic Course  
 核心選修: Core Course

Step 3.

- Calculate and write down the numbers of passed and remaining credits

國立清華大學學士班電資班四年級國際學程畢業學分審查表

學號: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 畢業最低學分: 128  
 已修及格學分數: 122 成績未到學分數: 11  
 表列科目及學分數不含軍訓、護理、有學分數之體育

系專業必選修  
 系審人員簽章: 111 上 \_\_\_\_\_, 111 下 \_\_\_\_\_

每位學生皆需修習: **Numbers of passed credits**

一、系必修 Dept. Required Courses 1 2 學分。  
 二、「基礎選修」課程 Basic Core Courses 1 2 學分。(並計算已修及格 \_\_\_\_\_ 學分, 尚缺 \_\_\_\_\_ 學分)  
 三、「核心選修」課程 Core Courses 1 2 學分(並計算已修及格 \_\_\_\_\_ 學分, 尚缺 \_\_\_\_\_ 學分) **Numbers of remaining credits**

若有相同課名但不同開課單位之科目, 請見必修科目表確認該科是否屬於您的畢業要求, 如有疑問, 請洽系辦公室  
 科號、修習學分、成績欄為空白, 表該科成績尚未修習或修習不及格, 請學生於「備註」欄書明預計修習學年期

科號	科目名稱	系定學分	修習學分	成績	學生自審無誤請打

專業: Professional Course  
 實驗: Lab Course

科號	科目名稱	學分	成績	學生自審無誤請打	系審核	備註

其他選修  
**Numbers of passed credits**

一、專業選修  
 (1) 電機資訊學院學業課程: 應修 3 0 學分, 請註記「專業」。(請計算已修及格 \_\_\_\_\_ 學分, 尚缺 \_\_\_\_\_ 學分)。  
 (2) 實驗課程: 應修 4 學分, 應註記「實驗」。(請計算已修及格 \_\_\_\_\_ 學分, 尚缺 \_\_\_\_\_ 學分)。  
**Numbers of remaining credits**

二、通識課程可由 IBP 自開部分課程抵免, 請於備註欄註記「通識」。

科號	科目名稱	學分	成績	學生自審無誤請打	系審核	備註
CLC100302	初級華語生活會話三	2	A+			
	初級華語生活會話二					

✧ If you have concerns or questions, please contact the office at Delta R501.

IBP GE + GEC = 20 credits  
 Example:  
 12 + 8 = 20

EECS207001	邏輯設計實驗	3	A-		LAB實驗 ✓
EECS208000	軟體實驗	3	修課中		LAB
CS460200	機器學習概論	3	A		PC 專業 ✓
IBP100300	華語發音與正音	2	B		
IBP100500	跨文化溝通概論	2	A+		GE 通識 ✓
IBP100800	生命教育	2	A+		GE 通識 ✓
IBP101300	台灣茶產業概論	2	A+	Qualified	GE 通識 ✓
IBP101500	生命與環境關懷	2	A	IBP GE	GE 通識 ✓
IBP101600	攝影鑑賞與應用	2	A-	credits	GE 通識 ✓
IBP102200	西洋藝術史導論	2	A		GE 通識 ✓
IBP201500	書法知識與習作	2	B		GE 通識 ✓

校定必修						
註冊組審核人員簽章：111 上 _____, 111 下 _____						
領域類別	必修學分	及格學分	尚缺學分數 (學期、向度)	學生自審無誤 請打勾，有誤 請註明	註冊組審核 已修及格打勾	備註
大學中文	2	2	0			
英文領域	中高級英文	4	4	0		頂標生
	選讀英文	4	4	0		選讀英文得以其他外語 (同一語言)6 學分替代， 請自行人工備註欄註記
通識教育科目	選修通識		8			
	核心通識	必修 4 向度 (至少 4 科)	已修 0 向度 (已修 0 科)	尚缺 3 向度 (向度 1~6 任選)		修習 109(含)學年度起之核 心通識，該科目向度別詳 見《課程備註欄》，以人 工審查為準。
	通識合計	20	8	12		
體育	大一體育	必修 1 學期	已修 1 學期	0		
	一般體育	必修 1 學期	已修 5 學期	0		
已滿足體育畢審條件。						
服務學習	必修 60 小時	已修 60 小時	0			

Qualified GEC credits  
 automatically calculated by the system

科目名稱(學分)成績  
 通識自然：  
 通識社會：  
 華人生活與文化(2)A+  
 通識人文：【※請注意：藝術操作性質課程，最多總計 2 學分可列入通識學分計算】  
 世界語言通論(3)A- 語言與歷史(3)A

3	B-		PC 專業 ✓
3	修課中		
3	A		
3	A-		PC 專業 ✓
3	A-		PC 專業 ✓
3	A		PC 專業 ✓
3	B+		
3	A-		PC 專業 ✓
3	A-		PC 專業 ✓
3	修課中		

### About GE Courses

- 1) Please verify the annotation (blue framed area) in the pre-checked document.
- 2) Calculate the IBP GE credits (the blue framed area) that may meet the blue circled number. If you the number does not match, you will need to take more IBPGE/GEC credits to meet the minimum requirement.
- 3) Repeat Step 2: All passed mark a check ✓.
- 4) Write down the estimated semester you would like to complete the courses if you still have remaining credits.

※ If you have concerns or questions, please contact the office at Delta R501.

# Credit For The Master's Program

EECS207001	邏輯設計實驗	3	A-		LAB實驗 ✓
EECS208000	軟體實驗	3	修課中		LAB
CS460200	機器學習概論	3	A		PC 專業 ✓
IBP100300	華語發音與正音	2	B		
IBP100500	跨文化溝通概論	2	A+		GE 通識 ✓
IBP100800	生命教育	2	A+		GE 通識 ✓
IBP101300	台灣茶產業概論	2	A+		GE 通識 ✓
IBP101500	生命與環境關懷	2	A		GE 通識 ✓
IBP101600	攝影鑑賞與應用	2	A-		GE 通識 ✓
IBP102200	西洋藝術史導論	2	A		GE 通識 ✓
IBP201500	書法知識與習作	2	B		GE 通識 ✓
CS410100	嵌入式系統概論	3	B+		PC 專業 ✓
IEEM510900	計算方法設計與分析	3	修課中		
ISA558300	人機互動創新科技設計	3	A	Grad school	
ISS506400	多感官人機互動：探索未來設計的可能性	3	A-		PC 專業 ✓
ISS506600	程式設計與商業分析	3	A-		PC 專業 ✓
LANG500010	演說與簡報	3	A		PC 專業 ✓
LS110302	生命科學導論	3	B+		
WW115100	計算機網路概論(英文授課)	3	A-		PC 專業 ✓
WW115700	嵌入式系統總整與實作	3	A-		PC 專業 ✓
WW192800	用 Python 於數據科學和機器學習	3	修課中		

- Fill in "grad school" if you plan to use the course credit towards the master's degree.
- In general, course code greater than 5000 are allowed to be used towards the master degree. According to NTHU regulations, the combination of waived credits and transfer credits may not exceed 15 credits of the course requirements for the degree.
- Please consult with the master's program for off-campus courses (WW course code.)

## Step 4.

Sign the document on the bottom of the second page.

## Step 5.

Send it back to the office R501

通識人文:【※請注意:藝術操作性質課程,最多總計2學分可列入通識學分計算】  
世界語言通論(3)A- 語言與歷史(3)A

108

學生簽名: \_\_\_\_\_

聯絡電話: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

簽名之前請再確認無誤,如有任何疑問,請即時向系辦或註冊組查詢清楚。 Oct-24-2022(Mon)02:30(PM).

Phone number and email