

# 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)

系專業必修  
 每位學生皆需修習: **Verify your SID and name first!** 系審人員簽章: 111上 \_\_\_\_\_ 111下 \_\_\_\_\_

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 |

worksheet

## 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)。

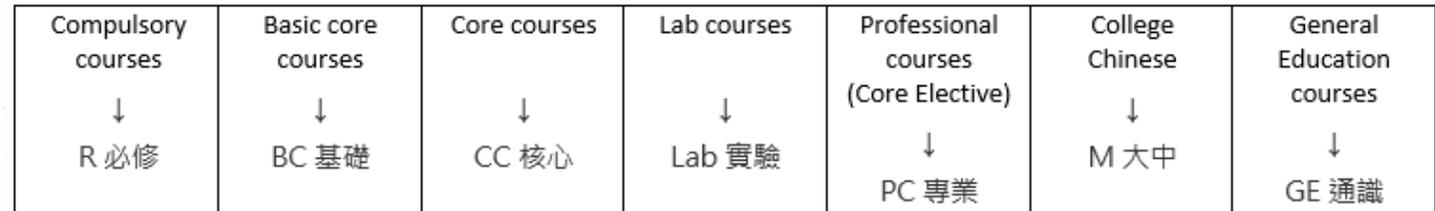
二、通識課程可由 IBP 自開部分課程抵免，請於備註欄註記「通識」。

| 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:



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

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  
 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<br>(學期、向度)    | 學生自審無誤<br>請打勾，有誤<br>請註明 | 註冊組審核<br>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<br>(同一語言)6 學分替代，<br>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<br>(至少 4 科) | 已修 0 向度<br>(已修 0 科) | 尚缺 3 向度<br>(向度 1~6 任選)  |                 | 修習 109(含)學年度起之核<br>心通識，該科目向度別詳<br>見《課程備註欄》，以人<br>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

通識社會：  
 華人的生活與文化(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

### 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