



All About Me



林宏嘉 國立臺灣大學 工程科學及海洋工程學系



目錄

1. 簡介
2. 學業相關
3. 社團活動經驗
4. 額外職場能力



簡介

林宏嘉

HUNG - CHIA, LIN (JIA)

台灣, 台中市

座右銘:

「"Because it is there."」

勇於接受新的挑戰，不斷追求創新。從小到大我並非一帆風順，但每一個階段我總是能不斷突破自己去追求更上一層的目標。就像爬上「玉山」一樣，雖然中途經歷了許多不適，最後還是能為了目標攀登上臺灣的頂端。





學業相關

學習是為了打好基礎



學歷

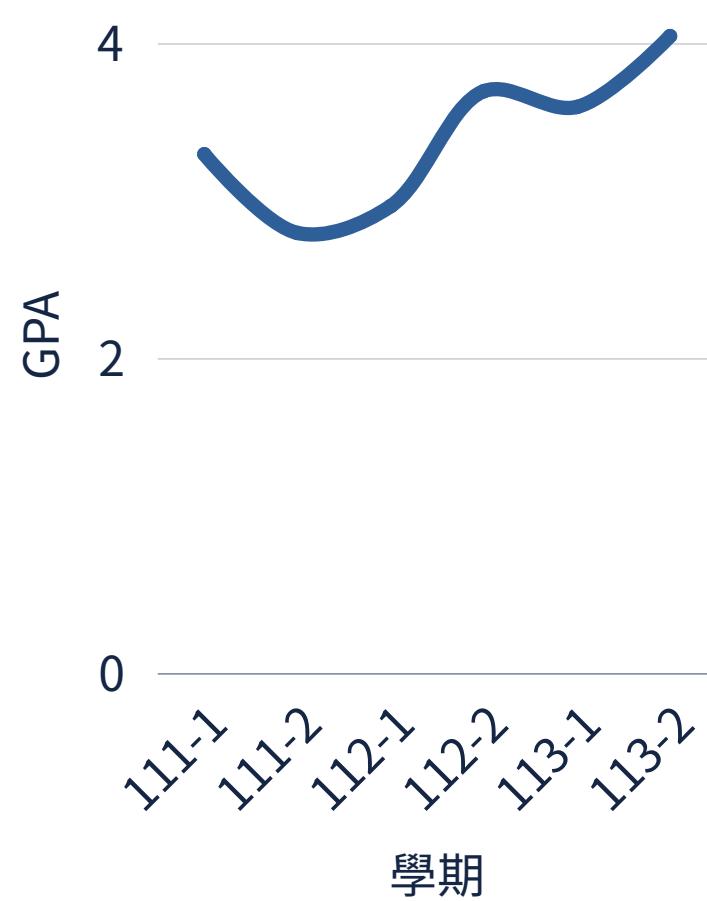
- 國中 2016 - 2019 台中市私立衛道中學
- 高中 2019 - 2022 台中市立台中二中
- 大學 2022 - 2026 國立臺灣大學 工程科學及海洋工程學系 光機電資訊組
- 跨校輔系 國立臺灣科技大學 智慧財產權學士學位學程
- 學分學程 奈米科技學分學程
- 學分學程 台積電 半導體學程 / 台積電 前瞻電路設計學程
- 領域專長 工學院 光機電領域



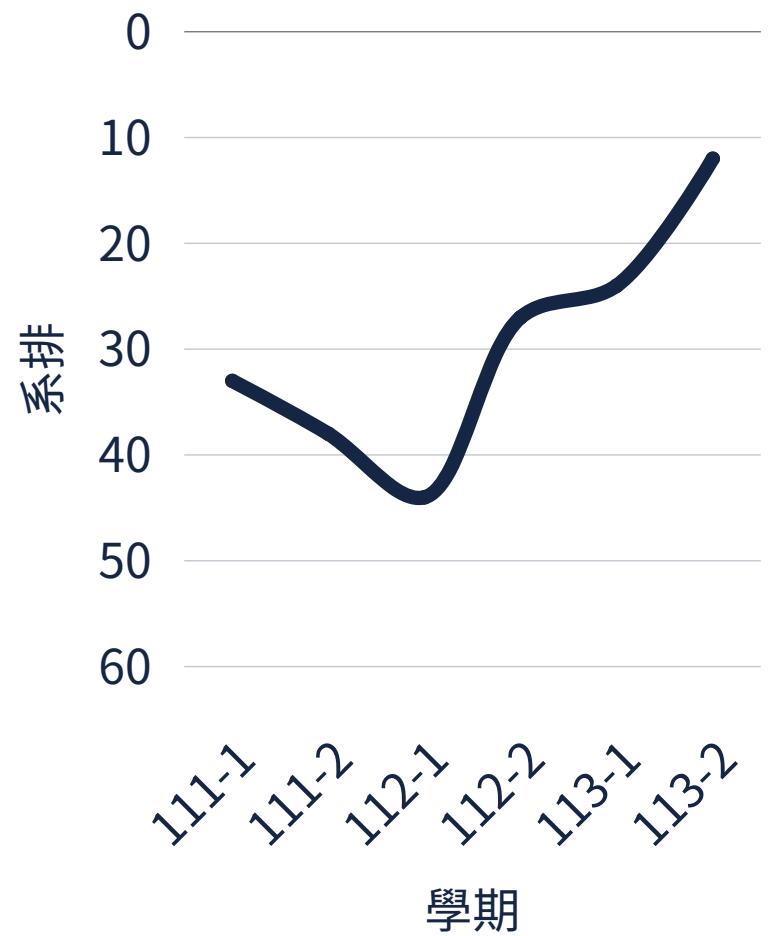


學業表現

GPA表現



系排名表現



基礎科目：

1. 微積分 1, 2, 3, 4
2. 普通物理學甲 上/下 (含實驗)
3. 普通化學丙 (含實驗)
4. 工程數學一、二、三
(微分方程、傅立葉轉換、線性代數)

三電：

1. 電子電路一、電子電路二、電磁學

選修：

- | | |
|------------------------|------------|
| 1. 近代物理 | 8. 基礎光學 |
| 2. 奈米電子導論 | 9. 材料科學 |
| 3. 邏輯電路 | 10. 信號與系統 |
| 4. 固態電子學(114-1) | 11. 數位控制系統 |
| 5. 電子顯微鏡學(114-1) | 12. 自動控制 |
| 6. 物件導向程式語言 | 13. 資料結構 |
| 7. 高功率半導體元件設計分析(114-1) | |

智慧財產權：

1. 專利制度入門與基礎
2. 智慧財產權之侵害與救濟
3. 人工智慧規範與治理
4. 專利文件解讀
5. 美國專利申請實務
6. 民法

元件/光電相關課程(碩士專注研究)：

基礎:

固態電子學、近代物理、奈米電子導論

進階:

電磁學、基礎光學、材料科學、信號與系統

碩士班課程:

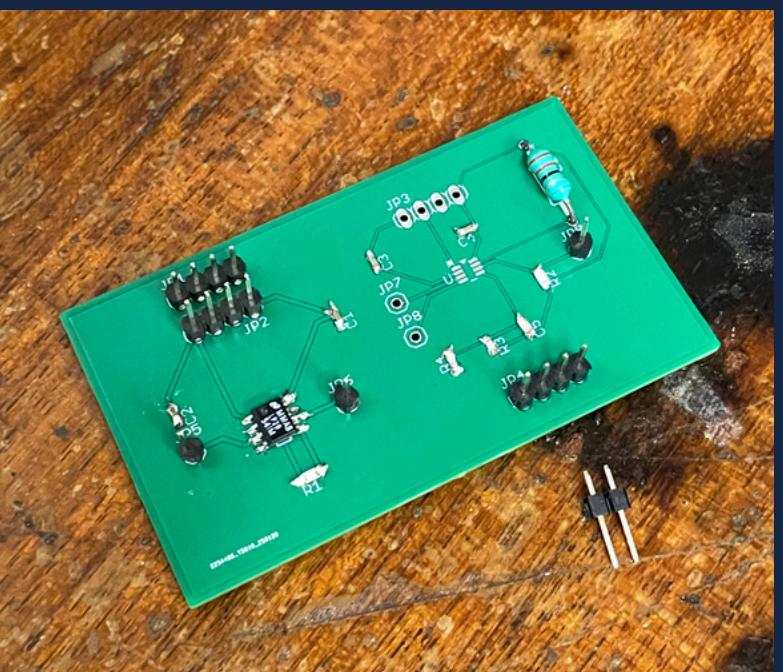
高功率半導體元件設計分析、電子顯微鏡學



相關專題

系上專題研究

1. 114-1 學期: 青光眼計畫(應用光學)
2. 113-2 學期: 人工水晶體(光學)
3. 113-1 學期: 高效率電路及系統實驗室
(OPAmp pspice模擬、IC量測、儀控)



修課相關

1. 物件導向程式語言:
Ubike系統App建置(利用Java設計使用者介面及MySQL資料庫)
2. 工科海工專論:
波浪能發電機(結構設計、壓電片應用、波浪流體力學分析)
3. 工程圖學:
期末專題 床頭檯燈(Rhino軟體繪製檯燈並利用3D列印機實體化)
4. 人工智能規範與治理:
從OECD國際合作平台探討歐盟AI與臺灣治理
5. 智慧財產權之侵害與救濟:
智慧財產法院97年度民專上字第17號民事判決專案報告



社團活動經驗

學業之外的興趣培養，團隊合作的關鍵力量



工海系學會

副會長、新生部長

台大慈幼會社區服務團

團員、進修部、輔導員A、副社長、OB

臺大國際事務處

國際生接待志工

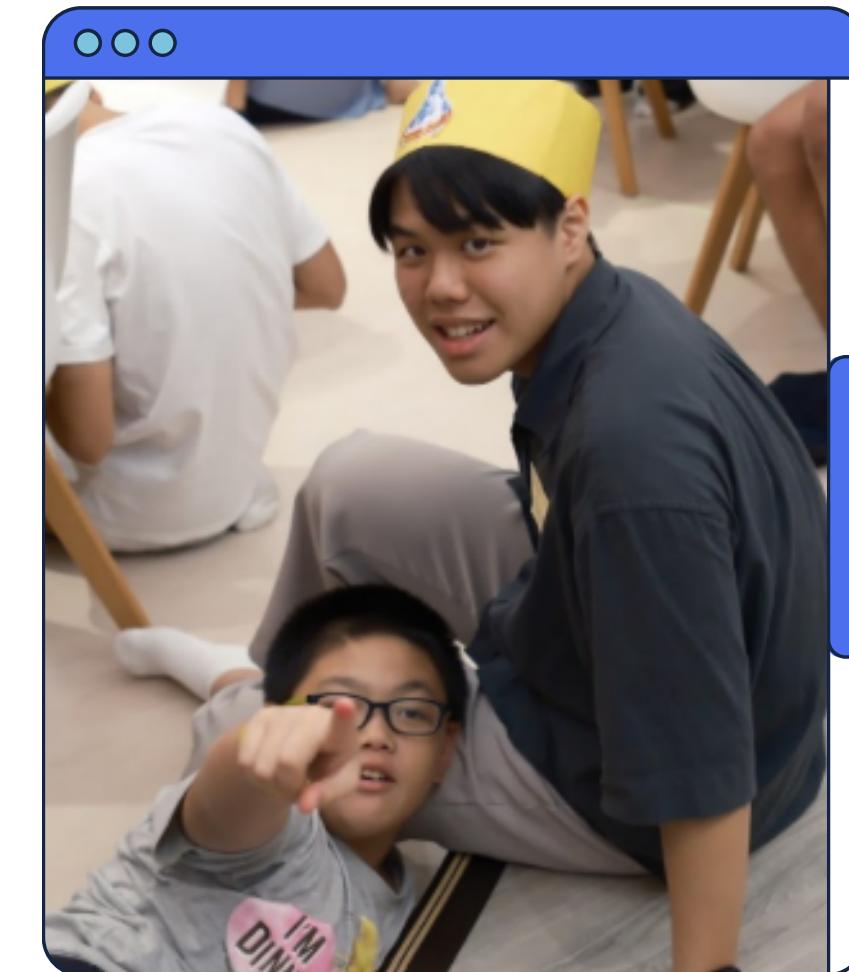
台大慈幼會社區服務團

社團經驗：

- 95期 新團員
- 96期 進修部
- 97期 輔導員A
- 98期 行政副社
- 99期 OB
- 100期 OB

服務對象：

- 基隆 尚仁國小
- 基隆 港西國小



與團員一早出發出隊
與社團夥伴建立良好關係

陪伴孩子
要使出全力控制好全場的孩子

慈幼社服 副社長

活動申請

創新教案

寫程式搶場地

企劃書撰寫

粉專管理

聯絡國小



工海系學會

社團經驗：

- 112-1~112-2 新生部長
- 113-1~113-2 副會長



辦理系上活動
與學校師長溝通促進師生關係

帶領系隊參加臺大游泳大賽
從第一年奮戰到第三年，獲得第四名

工海系學會 副會長 新生部長

社團名稱	學年期	職別	職稱
工程科學及海洋工程學系學生會	112 -1	幹部	新生部長
工程科學及海洋工程學系學生會	112 -2	幹部	新生部長
工程科學及海洋工程學系學生會	113 -1	幹部	副會長
工程科學及海洋工程學系學生會	113 -2	幹部	副會長

The image displays three overlapping PDF documents:

- 113-1年工海系社團活動申請表**: Application form for club activities in the 113-1 academic year. It includes fields for club name, activity name, date, location, and a signature section.
- 工海系113上學期定籌.pdf**: Document titled "工海系113上學期定籌" (Constitution for the 113 Spring Semester). It contains a table of proposed constitution articles and their descriptions.
- 工海系學會定籌企畫書....pdf**: Document titled "工海系學會定籌企畫書" (Constitution Drafting Plan). It lists the draft date (2024/01/13), the drafting group (工海系學生會), and the members involved in the drafting process.



臺大國際事務處

志工經驗：

- 111-2 國際生接待志工
- 112-2 國際生接待志工



志工證書



帶學伴出遊

大學整體方向

1

跨領域學習

充實自己豐富生活，不浪費任何一點的大學資源

2

學習與課外活動並行

培養自己學業以外的興趣，找到壓力的調適方法

3

共同突破創新

跳脫舒適圈，團隊合作解決及改善所遇到的問題

4

愈挫愈勇

懂得了解自己的不足，勇敢去突破所有困境



額外職場能力

除了專業知識外能輔助職場生活的能力



軟體工具應用技能

專長

Pspice

電路模擬

#Circuit Design #OrCAD #電子電路設計

Java

物件導向程式語言

#Java #軟體程式設計 #MySQL

C++

資料結構

#C++ #軟體程式設計

MySQL

資料庫系統

#MySQL #資料庫程式設計

Rhino

工程圖學

#Rhino #繪製2D / 3D模具設計圖

Matlab

數值方法、數值分析

#Matlab

能力方向: PCB電路板繪製、程式設計、數值分析、資料庫、工程圖學

語言技能

語文能力

英文

聽/精通 | 說/精通 | 讀/精通 | 寫/精通

TOEIC (多益測驗) 740

日文

聽/略懂 | 說/略懂 | 讀/略懂 | 寫/略懂

中文

聽/精通 | 說/精通 | 讀/精通 | 寫/精通

CWT全民中文能力檢定-中高等 合格

台語

中等

韓文

聽/略懂 | 說/略懂 | 讀/略懂 | 寫/略懂

能力方向：多語言能力的學習，努力培養國際外派能力

音樂能力

1. 鋼琴檢定:

河合 古典鋼琴 9 級

布拉格 爵士鋼琴 8 級

2. 作曲、編曲:

111台中二中畢業歌 《為夢迷茫的我還有你在身後》

(<https://youtu.be/fummmmpF7hc?si=DT9QxUzeTqRorRh2>)



爵士鋼琴 8 級



古典鋼琴 9 級



能力方向: 表演藝術能力，生活壓力的抒發管道之一

運動能力

1. 臺大校園馬拉松

111年校園馬拉松賽

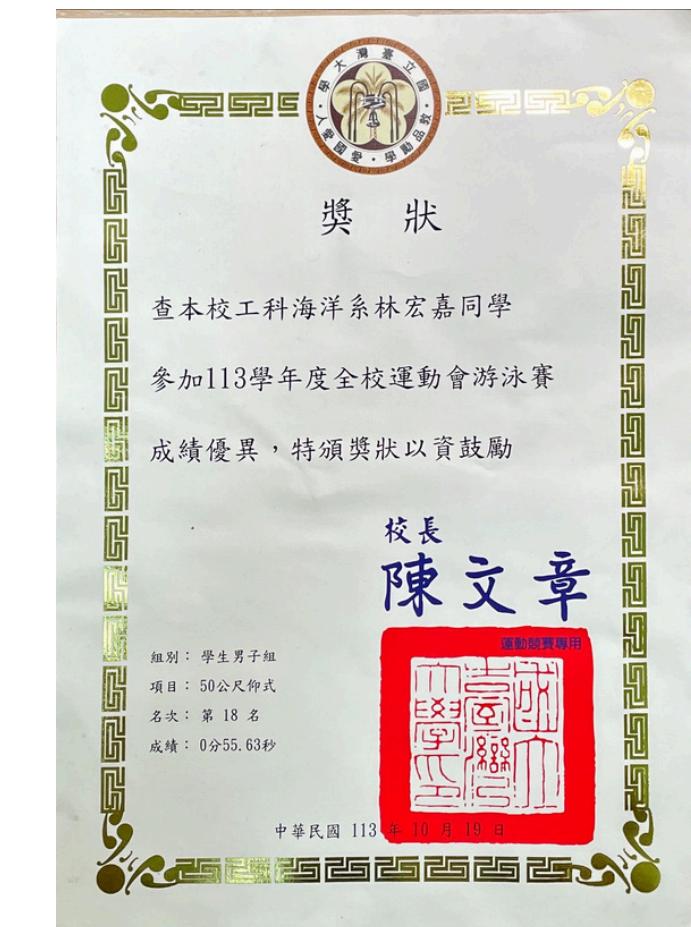
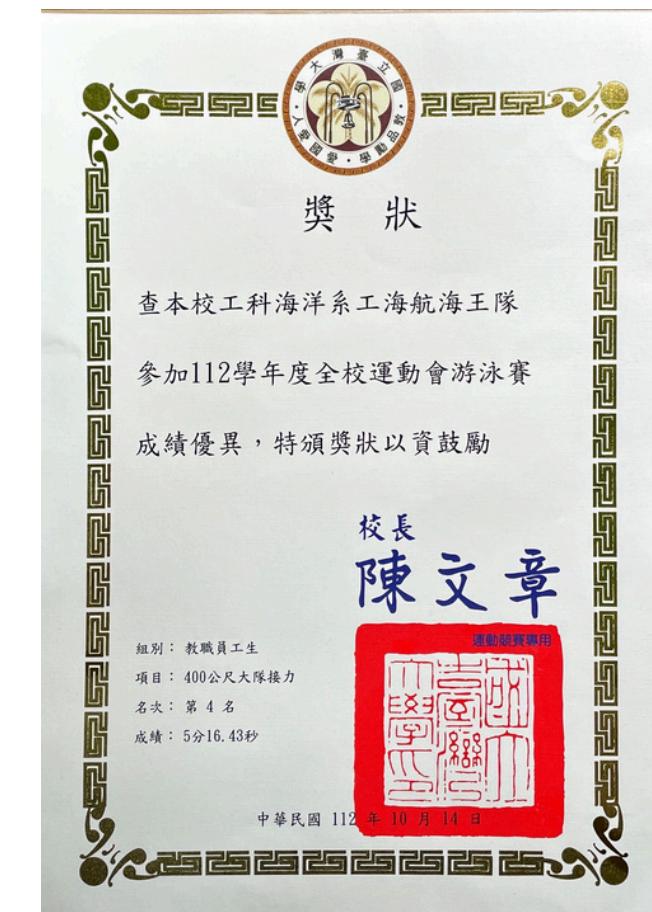
112年校園馬拉松賽

113年校園馬拉松賽

2. 臺大全校運動會游泳大賽

- | | |
|-------------------|----------|
| 111學年 400公尺游泳大隊接力 | 第十名 (隊長) |
| 112學年 400公尺游泳大隊接力 | 第四名 (隊長) |
| 113學年 400公尺游泳大隊接力 | 第六名 (隊員) |
| 113學年 50公尺男子組個人仰式 | 第十八名 |

能力方向：運動休閒，讓工作學習效率加倍





謝謝聆聽！



電話: 0988747804

電子信箱: b11505030@ntu.edu.tw(校務) / osborn930521@gmail.com(個人)

