



# 林宏嘉

## LIN HUNG CHIA



<https://reurl.cc/Nxolbq>



0988747804



b11505030@ntu.edu.tw

推甄資料



自設網站

### About Me

"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。

### 學校

#### 主修學系：

國立臺灣大學 工學院  
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

#### 臺大引路人計畫實習：

台積電 2025 DNA internship

#### 學分學程：

1. 奈米科技學分學程
2. 台積電 半導體學程

#### 臺大領域專長：

工學院 光機電領域

### 競賽 & 獲獎

- TSMC F15B internship workshop  
實習生 暑期專案 **第二名**
- 台積電 F15B **傑出實習生獎**
- 國立臺灣大學 工學院 **學生利他獎**
- 台大校內游泳競賽 400公尺大隊接力 **第4名**
- 台大校內游泳競賽 50公尺仰式 **第18名**
- 111/112/113 年臺大校園馬拉松 **完賽**

### 教育經歷

2016 - 2019 台中市私立衛道中學

2019 - 2022 台中市立台中二中

### 社團幹部服務經驗

1. 112-1 學期 ~ 112-2 學期  
工海系學會 **新生部長**
2. 112-2 學期  
慈幼會社區服務團 **副社長**
3. 111-2 學期、112-2 學期  
臺大國際事務處 **國際生接待志工**
4. 113-1 學期 ~ 113-2 學期  
工海系學會 **副會長**

### 專題

1. 台積電 個人暑期專案: 製程缺陷改善  
(P126 ECP hollow via defect improve-  
Utilizing AI Big Data) (**獲獎**)
2. 114-1學期: 青光眼計畫(應用光學)
3. 113-2學期: 人工水晶體延焦計畫(光學)
4. 113-2學期: 海洋波浪發電機(壓電應用)
5. 113-1學期: 高效率電路及系統實驗室  
(OPamp pspice模擬、IC量測、儀控)

## 修習課程

### 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:

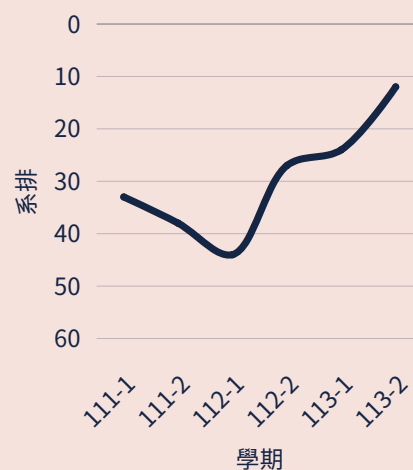
電磁學、基礎光學、材料科學、信號與系統

#### 碩士班課程:

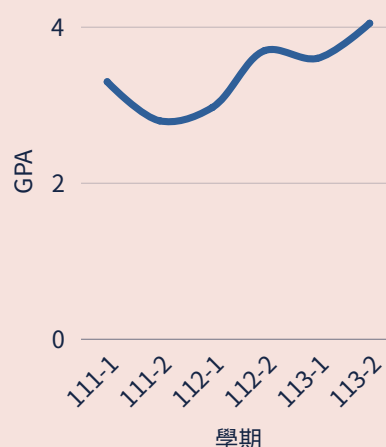
高功率半導體元件設計分析、電子顯微鏡學

## 學業表現

### 系排名表現



### GPA表現



學期	GPA	排名
111-1	3.30	33
111-2	2.80	38
112-1	2.97	44
112-2	3.70	27
113-1	3.60	24
113-2	4.05	12

### 推甄名次

學號	平均	排名	全班人數	比率
B11505030	3.43	33	72	46