

「大學部」畢業生以繼續攻讀研究所者居多：

根據「104人力銀行」的統計資料顯示，本系畢業生在大學部畢業之後的發展，直接投入工作的比例較少，約在 27%。大部分之畢業生是繼續升學的。繼續升學之大學部畢業生就讀的學校為國內各頂尖大學。而所就讀之研究所，則以物理系（本系專長）攻讀碩（博）士學位的居多，約 63%。其餘則以物理專長相關之光電、電子領域之研究所，為畢業後之升學選擇。

未繼續升學「大學部」畢業生之工作以研究單位、科技業為主：

未繼續升學之大學部畢業生，約占應屆畢業生之 17%。根據剛畢業第一年的就業地圖顯示，直接就業的畢業生以進入光電、消費性電子產品製造業與教育相關事業的比例為高。畢業後五年就業情形，比例較高之工作單位，為台積電、中央研究院、本校等研究單位。其職位為生產技術/製程工程師、研究助理、軟體設計、光電工程師、半導體工程師等。

「研究所」畢業生之工作以科技業、教育事業為主：

就業資料顯示，碩、博班學生就業主要從事大專院校物理相關之學術研究員，或到光電、半導體、電子產業，從事半導體(製成)工程師、光電工程師、生產技術/製程工程師。

104 人力銀行升學就業地圖：

物理系大學部：<https://is.gd/T2aGY9>

物理系研究所：<https://is.gd/HRXHoD>

大學部 10803



圖 1 大學部畢業生的升學地圖



新鮮人第一份工作

做什麼工作	職務 PK	在哪些產業	在哪些公司
生產技術／製程工程師	8.3 %	光電產業	16.7 % 中央研究院近代史研究所 4.2 %
研究助理	8.3 %	消費性電子產品製造業	10.4 % 統一超商 2.1 %
軟體設計工程師	6.3 %	半導體製造業	6.3 % 台灣大學園藝系 2.1 %
光學工程師	6.3 %	大專校院教育事業	6.3 % 台灣飛利浦 2.1 %
調酒師／吧台人員	4.2 %	其他半導體相關業	4.2 % 傳承光電股份有限公司 2.1 %
物理相關研究員	4.2 %	自動控制相關業	4.2 % 旭明光電股份有限公司 2.1 %
半導體工程師	4.2 %	醫療器材製造業	4.2 % 緯創資通 2.1 %
其他資訊專業人員	4.2 %	補習班	4.2 % 奇美電子 2.1 %
門市／店員／專櫃人員	4.2 %	自然科學研發業	4.2 % 其他 37.3 %
助理工程師	2.1 %	飲料店業	4.2 %
其他	47.7 %	其他	35.1 %

資料來源：104人力銀行履歷資料庫，該學系畢業生(含日/夜間部)，距今十年內的工作經驗統計。

本圖表資料每季更新，最近更新時間：2019-02-05 有效樣本數：298筆。

* 圖表內容會因履歷資料庫中樣本數多寡影響顯示的百分比，僅反映履歷分布情況供選擇科系參考用，並非市場絕對值。

圖 2-1 畢業第 1 年之就業狀況 (大學部畢業生就業地圖)



畢業 2~5 年

做什麼工作	職務 PK	在哪些產業	在哪些公司
光電工程師	14.8 %	光電產業	24.5 % 台灣積體電路 7.4 %
半導體工程師	11.8 %	半導體製造業	17.9 % 友達光電 7 %
光學工程師	6.6 %	大專校院教育事業	6.1 % 國立中央大學 2.2 %
研究助理	5.7 %	電腦及其週邊設備製造業	5.2 % 仁寶電腦 1.7 %
軟體設計工程師	4.8 %	自然科學研發業	5.2 % 聯景光電 1.7 %
半導體製程工程師	4.4 %	政府 / 民意機關	4.4 % 光寶科技 1.7 %
生產技術／製程工程師	4.4 %	IC設計相關業	3.1 % 聯華電子 1.7 %
物理相關研究員	3.1 %	電腦系統整合服務業	2.2 % 中央研究院近代史研究所 1.7 %
國內業務人員	1.7 %	自動控制相關業	1.7 % 其他 51.7 %
光電工程研發主管	1.7 %	電腦軟體服務業	1.7 %
其他	41 %	其他	28 %

資料來源：104人力銀行履歷資料庫，該學系畢業生(含日/夜間部)，距今十年內的工作經驗統計。

本圖表資料每季更新，最近更新時間：2019-02-05 有效樣本數：298筆。

* 圖表內容會因履歷資料庫中樣本數多寡影響顯示的百分比，僅反映履歷分布情況供選擇科系參考用，並非市場絕對值。

圖 2-2 畢業後 2-5 年之就業狀況 (大學部畢業生就業地圖)

就業地圖

系友薪資行情

證照、專長與技能

系友就業地圖 - 國立中央大學 物理學系 的學生，畢業後的就業狀況

網址：<http://www.phy.ncu.edu.tw/>

師生比：無資料

男女比：

資料來源：教育部統計處

本校相似科系

- 電機工程學系
- 光電工程學系
- 化學系
- 地球科學系
- 應用地質研究所
- 水文科學研究所
- 大氣科學系
- 天文研究所
- 太空科學研究所
- 遠測科技學位學程

有物理學系的其他學校

- 國立臺灣大學
- 國立臺灣師範大學
- 國立交通大學
- 國立清華大學
- 國立中興大學
- 國立彰化師範大學
- 國立中正大學
- 國立成功大學
- 國立高雄師範大學
- 國立中山大學
- 國立東華大學
- 輔仁大學
- 淡江大學



新鮮人第一份工作



做什麼工作	在哪些產業	在哪些公司
物理相關研究員 12.4 %	半導體製造業 20.1 %	國立中央大學 6.5 %
半導體工程師 10.1 %	光電產業 18.3 %	台灣積體電路 4.1 %
半導體製程工程師 8.3 %	大專校院教育事業 16.6 %	聯華電子 4.1 %
研究助理 6.5 %	自然科學研發業 7.1 %	群創光電 3 %
光電工程師 5.9 %	政府 / 民意機關 5.9 %	日月光半導體 2.4 %
生產技術 / 製程工程師 4.7 %	中學教育事業 3.6 %	中央研究院近代史研究所 2.4 %
光學工程師 4.1 %	電腦及其週邊設備製造業 3.6 %	中強光電 1.8 %
電子工程師 3 %	IC設計相關業 2.4 %	中原大學 1.8 %
其他特殊工程師 3 %	其他專業 / 科學及技術業 1.8 %	交通大學 1.8 %
商標 / 專利人員 2.4 %	印刷電路板製造業(PCB) 1.8 %	其他 46.7 %
其他 39.6 %	其他 18.8 %	

資料來源：104人力銀行履歷資料庫，該學系畢業生(含日 / 夜間部)，距今十年內的工作經驗統計。

本圖表資料每季更新，最近更新時間：2019-02-05 有效樣本數：286筆。

* 圖表內容會因履歷資料庫中樣本數多寡影響顯示的百分比列，僅反映履歷分布情況供選擇科系參考用，並非市場絕對值。

圖 3 碩博班畢業生的就業地圖(畢業第 1 年)