

資訊工程學系

- 資訊學群
- 為什麼選擇資訊工程學系？
- 為什麼選擇靜宜資工？
- 企業實習



電機系出路廣vs.資工系價值高 真?到底差異在哪?

電機系
出路廣

積體電路設計.固態電子.光電.訊號處理.電波通訊
自動控制.電力電子.醫學工程.資料科學.電腦科學

資工系
價值高

- ▶ 科技產品價值在軟體:FAMGA
- ▶ 聯發科:手機晶片設計 台積電:晶片製造
- ▶ 選擇讀資工系是對的 但不要說是因為人工智慧
- ▶ 為了好科系改讀私校 而不是為了獎學金放棄名校
- ▶ 選擇科系要先了解自己的興趣而不是一窩風
- ▶ 父母應鼓勵高中生接觸科技知識

資料來源:曲建仲 註:FAMGA:臉書.蘋果.微軟.谷歌.亞馬遜 錢線百分百製作



美股市值前十大公司

前 10 大企業有 7 家是資訊科技產業(而且就是前7名):

蘋果, 微軟, 亞馬遜, 輝達, 臉書, 字母控股, 博通

截至2026年2月，市值排名前十大的公司：

1. 輝達公司 (NVIDIA Corporation)：專注於設計圖形處理單元 (GPU) 和系統單晶片 (SoC) 的領導廠商。
2. 蘋果公司 (Apple Inc.)：全球領先的科技公司，專注於設計和製造電子產品、軟體和線上服務。
3. Alphabet Inc.：Google的母公司，專注於網路搜尋、廣告技術和其他科技領域。
4. 微軟公司 (Microsoft Corporation)：全球最大的軟體公司之一，提供操作系統、辦公室軟體和雲端服務等。
5. 亞馬遜公司 (Amazon.com Inc.)：全球最大的電子商務和雲端計算服務提供商之一。
6. Meta Platforms Inc. (前稱Facebook)：全球最大的社交媒體平台之一，旗下擁有Facebook、Instagram和WhatsApp等。
7. 博通 (Broadcom Corporation)：無廠半導體公司，產品為有線和無線通訊半導體
8. 特斯拉公司 (Tesla Inc.)：電動車和清潔能源產品的領先製造商。
9. 波克夏·海瑟威 (Berkshire Hathaway)：跨國多元控股公司。
10. 沃爾瑪公司 (Walmart Inc)：是美國的跨國零售企業，是世界上最大的零售商和世界上最大的企業公司。





全球市值前十大公司

全球市值前十大公司近三年排名變化

公司	2025/9/30		2022/12/31	
	排名	市值	排名	市值
輝達	1	4.53	17	0.36
微軟	2	3.85	3	1.79
蘋果	3	3.78	1	2.07
Alphabet	4	2.94	4	1.15
亞馬遜	5	2.34	5	0.86
Meta	6	1.84	25	0.32
沙美石油	7	1.59	2	1.88
博通	8	1.56	40	0.23
特斯拉	9	1.48	13	0.39
台積電	10	1.11	15	0.38

資料來源：彭博。市值單位：兆美元

全世界前 10 大企業有 8 家是資訊科技產業：

蘋果, 微軟, 亞馬遜, 輝達, 臉書, 字母控股, 博通, 台積電





台灣市值前十大公司

台灣市值前10大公司有 7 家是資訊科技產業：
台積電, 鴻海, 聯發科, 中華電, 台達電, 日月光, 廣達

以下是根據 2025 年 10 月 29 日 (或截至最近交易日) 的數據

所整理的排名：台灣股市市值前十大公司

排名	公司名稱	股票代號	最新股價 (TW)	市值 (新台幣)
1	台積電	2330	\$1,505.00	約 39.03 兆
2	鴻海	2317	\$260.50	約 3.63 兆
3	台達電	2308	\$1,060.00	約 2.78 兆
4	聯發科	2454	\$1,305.00	約 2.09 兆
5	富邦金	2881	\$90.90	約 1.24 兆
6	廣達	2382	\$308.00	約 1.19 兆
7	中華電	2412	\$132.00	約 1.02 兆
8	日月光投控	3711	\$216.50	約 9574 億
9	國泰金	2882	\$64.80	約 9506 億
10	中信金	2891	\$42.15	約 8253 億



外商在台灣成立創新研發中心

製表：吳筱雯 （照片為示意照）



amazon

亞馬遜AWS聯合創新中心

- ◆ 1月11日宣布，預計3月營運
- ◆ AWS提供技術指導與雲端資源提供
- ◆ 通過審核的團隊均可進駐並獲得免費雲端資源



微軟AI研發中心

- ◆ 1月10日宣布
- ◆ 兩年內投資10億元
- ◆ 兩年內建立百人研發團隊，5年在台招募200人以上



Google

Google

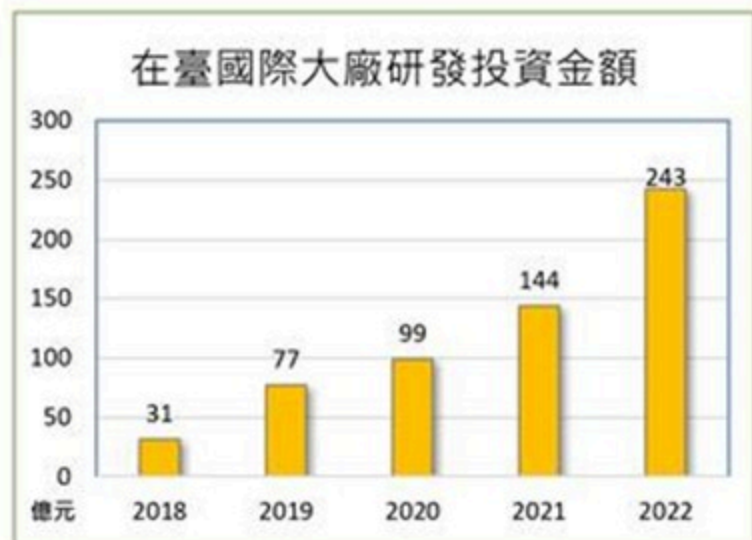
- ◆ 去年9月21日宣布，1月30日交易完成
- ◆ Google以11億美元買下宏達電智慧型手機代工研發團隊
- ◆ 由宏達電而來的硬體研發共2,000人，台灣因此成為在亞太區最大研發基地





輝達日前宣布，海外總部落腳台北市北投士林科技園區。(中時資料照)

外商在臺持續增加研發投資



- 目前國際大廠在臺之研發中心約**30家**，其中**9家**為近2年**首次**在臺設立。
- 外商在臺研發投資金額2022年創下歷史新高達新臺幣**243億元**







職業年薪 TOP 10

職業類別	人數	年薪 (萬元)
航空駕駛員	3293	352.9
精算師(取得正式資格者)	42	339.0
醫師	53810	234.0
船舶監管人員(含引水人員)	628	194.9
電信工程師	11277	167.3
律師	2669	166.3
職業運動員	271	141.4
電機、電子工程師	137632	138.5
財務及投資規劃分析人員	11530	138.4
證券、金融交易員及經紀人(含理財專員、承銷人員)	49354	134.1

資料來源：勞動部112年「職類別薪資調查」，人數係為112年7月底資料，年薪為111年資料

資工系的職涯發展

推薦職務

○ 薪資中位數 ■ 年薪總額 P25 ~ P75 ⓘ

職務	年薪總額 P25 ~ P75	年均薪	職缺
軟體工程師	54.4萬  86.8萬	76.1萬	5238
後端工程師	62.6萬  97.6萬	85.3萬	458
前端工程師	77.7萬  111.7萬	97.5萬	1259
全端工程師	64.5萬  97.5萬	87.7萬	474
其他資訊專業人員	45.5萬  76.3萬	66.8萬	1009

畢業起薪

軟體 / 工程類人員

設立別	年薪總額 P25 ~ P75	年均薪	職缺
公立大學	55.3萬  69.5萬	64.2萬	7281
私立大學	53.2萬  65.5萬	60.6萬	
公立研究所	73.4萬  99.5萬	90.1萬	7730
私立研究所	65.4萬  77.2萬	73.7萬	

資訊工程學系

Department of Computer Science and Information Engineering

學系電話：04-26328001 分機：18022



➤ 資訊工程學系官網
<https://csie.pu.edu.tw/>

➤ 電子郵件信箱
pu20720@pu.edu.tw

