

中國文化大學 電機系簡介



電話：(02)2861-0511#33205;33206
系信箱：crenee@dep.pccu.edu.tw



文化電機 在作什麼!?

學長姐都在哪些產業?



學長姐都在哪些公司?

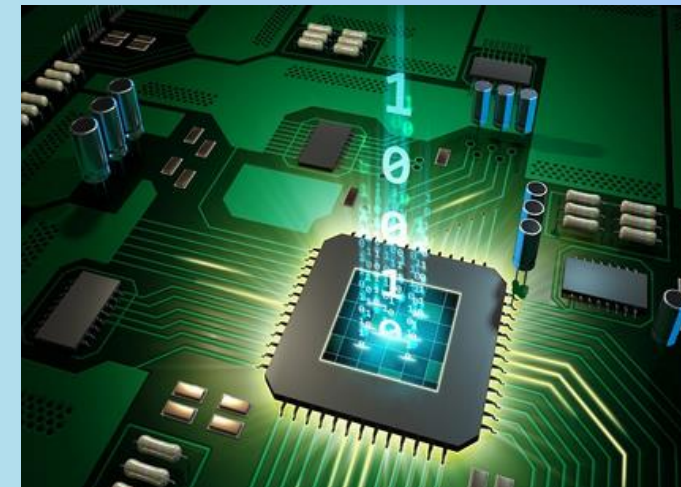


25~P75

比較類別	月薪範圍P25~P75	月均薪
中國文化大學 電機工程學系	4.1萬 - 6.6萬	5.8萬
公立大學 電機工程學系	4萬 - 6.8萬	5.9萬
私立大學 電機工程學系	3.8萬 - 6萬	5.2萬
公立大學 電機工程學系研究所	5.6萬 - 9萬	7.9萬
私立大學 電機工程學系研究所	5萬 - 8萬	6.8萬

專業選修科目

電信工程學群		電子與控制工程學群		計算機工程學群	
近代物理	光電工程	控制系統	類比積體電路	資料結構	單晶片系統設計
電腦網路	電信工程	電子學(三)	半導體工程	Java程式語言	人工智慧
通信系統	數位訊號處理	電力電子學	太陽能電池	電腦網路	永續環境通論
人工智慧	複變函數	CMOS積體電路	永續環境通論	作業系統	綠能科技
電磁波	光電材料	綠能科技		機器學習	
創意發明與計劃管理				物聯網感測設計與應用	
通訊實驗	數位電路實驗	FPGA實驗	控制實驗	數位電路實驗	單晶片系統實驗



文化電機 幫你規劃

實務分流 - 產業實習

- 利用大學第四年進行職場體驗, 提早職場適應完成, 未來產學接軌。
- 得到多一年的年資, 勞保與第一桶金。
- 門檻1: 大三總學分 > 100學分, $100\text{學分}/6=16.7/\text{學期}$ 。
- 門檻2: 必修及通識要及格。
- 待遇: 20K~25K/月(24-30萬/年)
- 產業實習有學分: 18學分/年。

$$40+40+40+(0+18) = 138 > 135(\text{大四不修課})$$

$$36+36+36+(12+18) = 138 > 135(\text{大四修課})$$

1. 長榮航太(桃園大園) — 飛機及零件維修
2. 長榮航空(桃園大園) — 自動倉儲操作及
3. 長異發動機(桃園大園) — 飛機引擎維修
4. 精誠資訊(內湖) — 信用卡、讀卡機、POS程式設計
5. 神通資訊(內湖) — 銀行、捷運系統程式設計及維護
6. 緯創資通(內湖、汐止) — NB & Server研發測試
7. 英業達(桃園) — 電腦相關產品
8. 精英電腦(內湖) — NB & 主機板、迷你電腦、物聯網
9. 松川精密(樹林) — 繼電器研發製造
10. 桃園大眾捷運(桃園大園青埔) — 軌道、台車、研發



文化電機 幫你圓夢



學術分流 - 研究所深造



105-112學年度應屆畢業生錄取國內研究所人數

學年度	105	106	107	108	109	110	111	112
國立人次	34	18	17	31	35	25	40	14
私立人次	12	16	2	9	7	0	0	5
合計人次	46	34	19	40	42	25	40	19
國立人數	14	10	11	19	20	16	15	9
私立人數	7	8	2	4	1	0	0	3
總人數	21	18	13	23	21	16	15	12
國立大學百分比	67%	56%	85%	83%	95%	100%	100%	75%

1972