

【104 履歷診療室】系列 8

公開【新鮮人 50 好缺】 超過五成為「師」字輩

104：軟體工程師缺口達兩萬六千個 各大企業畢業季搶才

六月畢業季，大批新鮮人入市！104 人力銀行線上「接受應屆畢業生」全職工作達 25.7 萬個，較去年同期下降 4%，新鮮人該如何殺出重圍？104 根據 270 萬筆最近五年畢業的職場新人經歷，以及 260 萬筆最近六年 1~5 月招募職缺，並運用四大指標：友善指標、需求指標、薪資水平指標、薪資潛力指標，產出第一份【新鮮人 50 好缺】報告，超過五成好缺皆為「工程師」，其中，薪資冠軍為演算法工程師，菜鳥月薪將近 6 萬，而同時入圍工作需求、薪資及薪資彈跳排名前 10 的唯一職務為：軟體設計工程師，新鮮人薪資也超過 5 萬 2。

GDP 降、中美貿易戰持續延伸 工作數減

目前 104 人力銀行線上共 53.8 萬個全職工作機會，其中，不限工作經驗的工作有 32 萬個，比去年畢業季減少 4%，當中註明「接受應屆畢業生」的工作機會有 25.7 萬個，年減 4%。104 人力銀行總經理黃于純分析就業市場現面臨三大挑戰：①主計總處三度下修 2019 年經濟成長率(GDP)預測至 2.19%。②中美貿易戰仍僵持不下。③薪資偏低且升幅有限。但新鮮人機會成本低，仍受多數企業青睞，若能把握新舊世代交替的好機會，仍能脫穎而出。

【新鮮人 50 好缺】工程師成大贏家

104 掃描超過 500 個職務，若該職務超過 25%接受應屆畢業生(友善指標)、且 5 年人才需求須維持正成長(需求指標)、且薪資平均月薪超過 3.8 萬(薪資水平)、且該職務老鳥(5~10 年)平均月薪需較新鮮人成長(薪資潛力)，則進入【新鮮人 50 好缺】。

結果發現，超過五成為「工程師」且多以技術職為主，包含軟體設計工程師、Internet 程式設計師、機械工程師等皆榜上有名。而金融相關則有金融研究員、金融交易員與統計精算人員入榜，利基穩固。而 50 好缺其中一部分則與生物、醫學相關，包含：獸醫師、醫事放射師、病理藥理研究人員、生物學專業與研究等，且唯一入榜的業務為醫藥業務，說明生醫相關領域仍為關鍵少數。



資料來源:104 人力銀行

韌體設計工程師成三冠王

再評比【新鮮人 50 好缺】細部排名：接受新鮮人比例、新鮮人工作數、平均薪資、薪資彈跳選出各項 TOP10，結果發現：

- 三冠王：
 - ✓ 韌體設計工程師 (含金、需求量大、薪資彈跳大)
- 雙冠王：
 - ✓ 演算法開發工程師(含金、薪資彈跳大)
 - ✓ 金融研究員(含金、薪資彈跳大)
 - ✓ 化學相關研究員(含金、最愛新鮮人)
 - ✓ 生物學專業與研究(含金、最愛新鮮人)
 - ✓ 軟體設計工程師(需求量大、薪資彈跳大)
 - ✓ Internet 程式設計師(需求量大、薪資彈跳大)

104 人力銀行總經理黃于純分析，AI、物聯網產業持續發熱，半導體業持續擴張，韌體設計工程師、演算法開發工程師等皆是熱門職缺，許多科技大廠早在三、四月便利用校園博覽會到台、清、交、成等名校積極覽才，知名企業如：聯發科、世界先進、京元電子等也招募研發替代役，足見缺口持續成長。

最愛新鮮人 前十大職缺		2019年工作 接受新鮮人比例
1	化學相關研究員	66.3%
2	獸醫師	61.4%
3	生物學專業與研究	58.6%
4	半導體設備工程師	57.9%
5	日文翻譯/口譯人員	56.2%
6	農藝作物栽培工作者	55.3%
7	醫事放射師	55.0%
8	化工化學工程師	52.9%
9	職能治療師	52.4%
10	紡織化學工程師	50.9%

需求最大 前十大職缺		2019年1-5月 新鮮人工作數(個)
1	軟體設計工程師	26,335
2	Internet程式設計師	5,786
3	機械工程師	4,557
4	電子工程師	3,687
5	韌體設計工程師	3,132
6	營造工程師	2,869
7	電機技師/工程師	2,726
8	自動控制工程師	2,558
9	主管特別助理	1,892
10	機電技師/工程師	1,860

資料來源:104 人力銀行

平均月薪 前十高職缺		2019年新鮮人 薪資平均數(元)
1	演算法開發工程師	59,628
2	統計精算人員	54,013
3	韌體設計工程師	51,995
4	金融研究員	51,028
5	化學相關研究員	50,799
6	半導體製程工程師	50,276
7	熱傳工程師	49,347
8	光學工程師	49,004
9	統計學研究員	48,768
10	生物學專業與研究	48,132

薪資升幅 前十高職缺		晉升老鳥 薪資彈跳比例
1	金融交易員	48.5%
2	電玩程式設計師	45.3%
3	結構技師/結構工程師	42.2%
4	金融研究員	42.2%
5	IC佈局工程師	41.9%
6	韌體設計工程師	41.0%
7	Internet程式設計師	39.4%
8	演算法開發工程師	38.9%
9	查帳/審計人員	38.6%
10	軟體設計工程師	36.3%

資料來源:104 人力銀行

關於 104 資訊科技集團

104 人力銀行成立於 1996 年，2006 年以「一零四資訊科技股份有限公司」於台灣證券交易所掛牌，成為台灣第一家上市的網路公司，穩居台灣流量最多的人力資源服務網站，2007 年進入大陸市場，持續以成為華人地區人力資源領導品牌為使命。全集團追求產業創新，以 C.M.O.S. 四大核心概念 (cloud 雲端、mobile 行動、open 開放、social 社群) 提供多元職涯服務及人才管理解決方案，包括網路求職、職涯社群、職涯競爭力、高階獵才、企業大師、人資管理系統、測驗評量、人資顧問諮詢等，2014 年成立社會企業處，提供工作世界、兒童美術館等社會創新服務，2015 年成立銀髮銀行建構中高齡照護資源平台，完善企業社會責任。如需進一步資料，請上 104 企業網站：corp.104.com.tw。

新聞聯絡人：

公共事務部 品牌公關
柯惠文 Vanessa.Ke

Tel : (02)2912-6104 ext. 6868
Mobile : 0987-576-104
Fax : (02)7702-7104
Email : vanessa.ke@104.com.tw
Add : 新北市新店區寶中路 119 號 3 樓