

2022年美國大學最佳就業專業 計算機科學被踢出前五

提到就業,大家一定會想到計算機科學和計算機工程等STEM專業。不可否認,對於剛進入職場的同學而言,這些專業具備一定的優勢。但并非所有人都適合,也并非其中專業都具備更好的優勢。

就業需要考慮的,不僅僅只有薪資問題,還有就業前景。根據喬治城大學教育和勞動力中心的數據,80%的本科學生都是根據潛在就業前景確定的大學專業。對於多數人而言,通過選擇適合的、高增長的領域,能獲得更好的投資回報。

國外著名專業指導網站MYDEGREEGUIDE

根據美國勞工局數據,從薪資中位數、職業生涯中期薪資以及預期增長這三大指標綜合對比,最終確定了30個最佳就業專業。它們主要集中在這三大領域——

1. 商科

商科專業是最受歡迎的學位和課程之一,這一領域中預計增長最快的一些工作包括:

- 運籌學分析師:27%
- 營銷分析師:23%
- 管理分析師:14%
- 成本估算師:11%

2. 醫療保健

醫療保健專業在全球都是一個蓬勃發展的行業,擁有很多優質的工作。在未來10年,這些工作崗位的預期就業增長均表現不錯:

- 個人護理助手:39%
- 醫療助理:29%
- 註冊護士:15%
- 執業護士:12%
- 護理助理:11%

繼續增長。

3. 軟件與信息技術

隨著世界技術不斷進步,軟件專業和信息技術專業的需求也很高。目前,絕大多數的工作進行都嚴重依賴軟件和IT的支持。未來,這些職業將擁有更多的需求——

- 信息安全分析師:28%
- 軟件開發人員:24%
- 所有計算機職業:13%
- 計算機用戶支持專家:11%
- 計算機系統分析師:9%

30個最具就業前景的美國大學專業具體情況如下:

30. 英語

起薪:\$41,000
職業生涯中期薪資:\$51,000
未來10年增長:2%

29. 教育

起薪:\$40,000
職業生涯中期薪資:\$54,000
未來10年增長:4%

28. 政治學

起薪:\$49,000
職業生涯中期薪資:\$69,000
未來10年增長:5%

27. 護理

起薪:\$54,000
職業生涯中期薪資:\$69,000
未來10年增長:12%

26. 管理學

起薪:\$50,000
職業生涯中期薪資:\$71,000
未來10年增長:1%

25. 金融

起薪:\$54,000
職業生涯中期薪資:\$71,000
未來10年增長:16%

24. 工商管理

起薪:\$50,000
職業生涯中期薪資:\$72,000
未來10年增長:7%

23. 會計

起薪:\$53,000
職業生涯中期薪資:\$73,000
未來10年增長:6%

22. 市場營銷

起薪:\$47,000
職業生涯中期薪資:\$75,000
未來10年增長:1%

21. 通訊專業

起薪:\$46,000
職業生涯中期薪資:\$77,000
未來10年增長:2%

20. 建築管理

起薪:\$56,000
職業生涯中期薪資:\$82,000
未來10年增長:10%

19. 工業工程

起薪:\$60,000
職業生涯中期薪資:\$82,000
未來10年增長:8%

18. 土木工程

起薪:\$56,000
職業生涯中期薪資:\$85,000
未來10年增長:6%

17. 生物醫學工程

起薪:\$61,000
職業生涯中期薪資:\$85,000
未來10年增長:4%

16. 人文科學

起薪:\$55,000
職業生涯中期薪資:\$86,000
未來10年增長:10%

15. 公共管理

起薪:\$54,000
職業生涯中期薪資:\$87,000
未來10年增長:17%

14. 機械工程

起薪:\$62,000
職業生涯中期薪資:\$89,000
未來10年增長:4%

13. 遊戲設計

起薪:\$51,000
職業生涯中期薪資:\$90,000
未來10年增長:21%

12. 管理信息系統

起薪:\$58,000
職業生涯中期薪資:\$91,000
未來10年增長:11%

11. 健康信息學

起薪:\$60,000
職業生涯中期薪資:\$93,000
未來10年增長:11%

10. 信息技術

起薪:\$60,000
職業生涯中期薪資:\$93,000
未來10年增長:5%

9. 電子工程

起薪:\$64,000
職業生涯中期薪資:\$95,000
未來10年增長:2%

8. 經濟學

起薪:\$58,000
職業生涯中期薪資:\$98,000
未來10年增長:8%

7. 化學

起薪:\$66,000
職業生涯中期薪資:\$99,000
未來10年增長:6%

6. 計算機科學

起薪:\$62,000
職業生涯中期薪資:\$102,000
未來10年增長:16%

5. 物理學

起薪:\$74,000
職業生涯中期薪資:\$102,000
未來10年增長:9%

4. 軟件工程

起薪:\$74,000
職業生涯中期薪資:\$102,000
未來10年增長:21%

3. 核工程

起薪:\$68,000
職業生涯中期薪資:\$109,000
未來10年增長:1%

2. 網絡安全

起薪:\$75,000
職業生涯中期薪資:\$116,000
未來10年增長:28%

1. 石油工程

起薪:\$84,000
職業生涯中期薪資:\$126,000
未來10年增長:3%

右圖為起薪最高的美國大學專業,如果考慮到畢業後迅速獲得高薪的工作,這些專業就是你的最佳之選。

大學專業	工資中位數	工資中位數
	(0-5年)	(10年以上)
石油工程专业	94,600 美元	175,500 美元
精算专业	61,200 美元	130,800 美元
核工程专业	69,000 美元	127,500 美元
化学工程专业	70,300 美元	124,500 美元
海洋工程专业	73,900 美元	123,200 美元
经济与数学专业	60,000 美元	122,900 美元
电力工程专业	68,600 美元	119,100 美元
电气与计算机工程专业	69,000 美元	118,800 美元
航空工程专业	65,300 美元	118,800 美元
计算机系统工程专业	72,000 美元	118,000 美元
计算机科学与工程专业	70,900 美元	116,800 美元
生物工程专业	61,600 美元	116,800 美元
计算机工程专业	70,300 美元	116,000 美元
电气工程专业	67,800 美元	114,800 美元
工业与系统工程专业	65,700 美元	114,400 美元
计算机科学与数学专业	62,800 美元	114,400 美元
造船与海洋工程专业	68,200 美元	113,800 美元
航空航天工程专业	66,300 美元	113,300 美元
机械与航空工程专业	62,900 美元	113,200 美元
工程物理专业	60,400 美元	112,600 美元
工程专业	63,100 美元	111,600 美元
计算机科学专业	65,900 美元	110,100 美元
采矿工程专业	71,300 美元	108,500 美元
医师助理研究专业	87,800 美元	107,600 美元
电气与电子工程专业	66,200 美元	107,400 美元
工业工程专业	64,400 美元	107,100 美元
机械工程专业	64,000 美元	106,800 美元
冶金工程专业	75,300 美元	105,100 美元
结构工程专业	60,800 美元	105,100 美元
会计与计算机专业	60,400 美元	104,900 美元
统计学专业	60,000 美元	104,600 美元
运营管理与信息系统专业	60,100 美元	104,500 美元
软件工程专业	66,300 美元	104,300 美元
电子工程专业	63,300 美元	104,300 美元
材料科学与工程专业	66,300 美元	104,100 美元
建设工程管理专业	60,500 美元	103,700 美元
生物医学工程专业	62,900 美元	103,500 美元
建筑科学专业	60,700 美元	102,600 美元
包装科学专业	61,400 美元	102,300 美元
机械专业	62,800 美元	101,600 美元
工程管理专业	61,500 美元	101,600 美元
塑料工程专业	64,100 美元	97,100 美元
制造工程专业	61,900 美元	96,400 美元
信息学专业	60,500 美元	95,300 美元
塑料工程技术专业	61,600 美元	95,100 美元
建筑工程专业	61,200 美元	95,100 美元
建筑工程专业	61,100 美元	93,700 美元
电气工程技术专业	60,400 美元	93,400 美元
信息安全专业	60,400 美元	90,900 美元
放射治疗专业	61,800 美元	84,200 美元