

美国大学的生物医学专业 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/333/2021_2022__E7_BE_8E_E5_9B_BD_E5_A4_A7_E5_c107_333308.htm 选校有时是很头痛的事, 很多同学往往以USnews 或其他的排名为依据, 有一定的道理, 但是各种排名有不同的依据, 往往有出入, 而且往往不能反映出学校的真实研究水准, 是一种综合了许多指标的反映。这里我想单以学校的研究水平为基准谈一下

对Biomedical sciences领域的看法。美国的学校在这一领域可分为几个等级, 同一级内的学校相差不大, 特别是第一级内, 但是不同级别的学校相差之大是远远超出表面上的排名差别的。我的看法是: 美国的大学由于竞争激烈, 形成尖子教授向少数大学集中的现象, 举例来说, 排名上的第一和第十可能是同一等级, 研究水平相差不大, 然后第11到第20可能是一级, 第20-60是一级, 那么第10名与第11名的差距要远远大于第11名与第60名的差距, 而第30名其实与第60名相差不大。因此大家不要机械的看待排名, 如果来得学校在同一档次内, 只是第30与第40之分, 应该考虑别的因素, 而不是说一定要去排名高的。比如说: 1. 你感兴趣的领域大腕在那里? biomedical sciences 来说, 你可以用一些指标: a. Howard Hughes 教授 b. 文章水平 (cell, nature, science) 2. 地理位置? 3. program 规模。 4. 钱。 第一级: Harvard, Harvard medical school, MIT, Standford, UC-berkeley, UCSD, UCSF, Caltech, Johns Hopkins(medical school), Princeton, Rockfeller, Yale (medical school), Uof Chicago, Washington U, Baylor college of medicine, UT southwestern Medical center 第二级: Columbia, UCLA, UPenn (medical school), Cornell Medical

college, Duke, UW-Madison, U. Washington, UMichigan, UNC-chapel Hill, Brandeis, Vanderbilt, Albert Einstein, NYU medical center (including Mount Sinia Medical school) 第三级: UIUC, U of colorado-boulder(biochem), Northwestern, SUNY-stonybrook, Case western reserve, U of Iowa, U of Utah, Rutgers-new brunswick, UMass Medical center, UC-davis, Purdue, USC , IndianaU, Uof Minnesota, U Rochester 另外, 研究生教育与本科不同, 个个学校有自己的特点和长处, 不是单单排名能反映出来的. 比如MIT 和Caltech 的特点是小而精。MITbioiogy 有50多名教授, 其中有10名Howard Hughs 教授, 24名院士(包括有隶属关系的在其他系的教授), 3名Nobel Prize. 而UCSD , SF都是大规模的优秀兵团, 好的教授一抓一大把, 个个方面都强. 有的学校因为某个大人物而在此领域内卓有名气, 比如U of colorado boulder (Cech, Nobel Prize)。希望大家能综合考虑, 最好能向在那个学校的同学了解一下, 并结合自己的理想和要求去选择, 而不要成为排名的奴隶, 应该认识到, 除非你去第一流的学校, 否则决定你学术前途的只是你的老板 , 而与学校无关。最后, 你真的想去第一流的大学吗? 我们这的一个年轻教授以6.5年在UCSD拿到PH.D为荣, 你知道为什么吗?, 他们是他们班上最早毕业的, UCSD的平均时间是7.5年。不要忘记你还得作3-4年的postdoc工作, 在你得到faculty之前。其实越来越多的趋势是看重你在哪作的postdoc。好的实验室几乎全靠postdoc干活, 研究生只是配角。没有人关心[1] [2] 下一页 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com