

澳洲的精算职业与精算教育精算师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/572/2021\\_2022\\_\\_E6\\_BE\\_B3\\_E6\\_B4\\_B2\\_E7\\_9A\\_84\\_E7\\_c50\\_572869.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/572/2021_2022__E6_BE_B3_E6_B4_B2_E7_9A_84_E7_c50_572869.htm)

1前言：总是在网上看到有一些达人想要把精算作为职业，并梦想到了国外深造回来，年薪拿个百万啥的。我在这里给大家提供些帮助，让牛人找到感觉，同时让头脑发热的冷静冷静。我曾经长时间的研究过成为精算师的可能性，目前还没有达到目的。人在澳洲，当然对澳洲这边的比较了解，英国次之，美国的就不大懂啦。本文只说澳洲。

2澳洲精算职业的概况 在网上搜索一下中文的相关文章，你总是能看到“金领”、“年薪百万”等等字样跳跃在你眼前，搞得你心慌意乱的，恨不能马上成为精算师中的一员。实际上，一篇吹嘘精算师的文章不定被人转载了多少遍呢。中国人干啥都是有一窝蜂的毛病。君不见国内各大高校的精算专业如雨后春笋一般的出现？我真是挺为国内学精算的学生们担心啊，国内就那么几家保险公司需要精算师，还不多，因为水平没到那种地步，全国每年几百上千个毕业生，都能找到专业对口的工作？据个人所知，国内在精算领域比较牛的学校（中财、上财、南大等）毕业的硕士，找到比较理想的工作不过拿个6千块左右吧。这是好的情况。如果你本科毕业，学的数学或者统嗟淖丁担谏飧隽煊蛴 7000块左右吧。好多公司精算部门的经理差不多就是一万两万的。那些年薪百万的，都是“chiefactuary”，100%都是老外，人家拿国际同步的薪水，跟咱没啥关系，别老瞅着眼红（东北话？）呵呵，好像有点跑题了，我们说澳洲的情况。目前澳洲大概有1500~1800个（我估计的，因为2001年

是1400多个)正式的精算师Fellow。Associate和Analyzer就说不清楚啦。每年雇佣的毕业生不多,三百两百的样子。这个不是夸张,精算师的圈子很小,专业性极强,是必须通过冗长而艰苦的考试的。本科毕业生(实际上绝大多数新人也都是本科生,硕士都是去深造的)毕业起薪从3万到7、8万不等。Fellow的平均年薪为9万。成为Fellow的平均时间约6到9年。其实,这并不是很多人想象的金光大道。实际上,在澳洲(甚至许多西方国家)最好的职业永远是医生,每年职业排名的前十名都是一水儿的doctor。如果你年轻、家里有钱、学习非常好,那就可以来读医科,硕士毕业在大医院呆上几年,出来自己开诊所或当个社区医生,赚死了。不说医生,大家知道现在澳洲,或者说全球,的IT业职务的薪水都大不如前了。我想这也只是相对而已。举例来说,如果你有ORACLE的DBA证书(澳洲取得的),有3年相关经验(澳洲的),年薪7、8万是没什么问题的;如果五年以上大公司的DBA经验,年薪是不会低于10万的。所以说,精算师是白领,十年以上经验并且干得好的也算的上金领,但把它想象成当上个精算师就能发财的职业,那你只能失望了。随便找家澳洲大公司的经理,年薪也不只十万么。

3澳洲精算考试想成为精算师是必须参加考试的。澳洲的精算师考试源自英国,相差无几,甚至澳洲的精算师协会(IAA)都不提供专门的第一级PartI的9门考试,你要直接参加英国的对应的九门考试。当然,考场是提供的。考试分成三级,PartI九门;PartII两门;PartIII是五门中任选两门。成为精算师,大概分以下几个阶段:1, Studentmember,就是你参加过考试,并且过了几门2, Associatemember,就是已经过了PartI PartII共11门的3

，Fellowmember，正式的精算师。需要过了PartIII的考试，并有一年以上的专业工作经验（比英国的要短）。PartI和PartII的部分要求你进入大学学习，PartIII是在工作中考，IAA提供这部分的课程。如果你极牛，一个叫ActEd的教育机构也提供PartI和PartII的自学材料和远程教育。

#### 4精算教育与学校概况

澳洲提供精算课程的有且仅有四所大学：MQ、ANU、MEL和UNSW，四所的排名如上。MQ的精算教育始于1968年，资格最老，声誉最高，入学和课程也最难。ANU的精算研究做的最好。MEL也不错。UNSW资历最浅，始于1998年。澳洲的精算教育以本科为主，学制3年，学生成绩达到各个学校的标准，就能够得到IAAPartI部分全部9门的免考。如果你的平均成绩达到一定标准，还有第四年的HonorsDegree，涵盖了PartII的免考课程。拿不到Honors，一般也找不到什么好工作。申请精算专业是极难的，与各大医学院有的拼。以MQ为例，在新南威尔士洲每年的入学成绩都不会低于99，尽管官方的“投档线”（中国高考术语）是97、98分。满分100，不过这个算法可不是考试100分你考了99分，人家是按照总成绩排名来的，新南威尔士洲前n名是100分，依次递减。精算硕士以提供精算从业者深造为主，因为搞精算的也有数学和统计学毕业的（不过都是澳洲人，咱就别琢磨这条路啦）。MEL提供GraduateDiploma课程，给转换职业者提供精算入门的教育，学制一年，能够得到PartI部分课程的免考。具体情况请到各大学网站看看，挺详细的。说到澳洲留学，就不得不提到移民。精算专业的职业打分应该是50（不要问我这句话啥意思），但绝对不是60分。今年4月1日移民分数涨到了120，所以，想学完精算移民的同志，提前放弃比较

好。有直系亲属在澳洲的除外。5学习情况 在澳洲，人家一听你是学精算的，都肃然起敬。一言以蔽之，精算学习是“进去不易，出来也难”。Dropoutrate极高，多数都是自动放弃，转学其它专业。另外，别把人家老外都想的比咱笨，澳洲高考能拿到99分以上的，也都是所谓的talent，放在中国上清华北大也是毫无困难的。还是以MQ本科为例，我们用具体数字来说明：2003年，MQ精算本科四个年级的学生共有498人，其中：一年级192人，二年级129人，三年级93人，四年级（Honors）84人。粗算一下 $84/192$ ，淘汰率约56%多一点。这还没算Honors毕不了业的呢。当然，都读到4年级了，还毕不了业，也比较少见。四年下来，只有三分之一多点毕业，你对这个专业的学习难度也应当有个直观的了解吧？6工作前景 好容易在澳洲读完4年，当然想留在这工作啦，这是很正常的想法。我不得不打击你一下。和英国的情况一样，如果你拿的是学生签证，你的简历人家99%是直接扔到废纸篓的，好心给你办工作签证的少之又少。就算接受了你的简历，你在其它方面（主要是英文沟通，非常重要）的能力呢？文化背景呢？所以你的前途是回国找工作。不过好在你在中国的精算职业经验也是被IAA认可的，前提是你要有IAA、IOA、SOA等精算师协会Fellowmember的指导与推荐。中国精算师协会的Fellow我不知道行不行。这样，在国内你可以接着考IAAPartIII的两门，之后成为FIAA(FellowmemberofInstituteofActuaryinAustralia)。这个东东“全球通用”，呵呵，通用但是你用不着通用，国内能用就行了。毕业并拿到AssociateMember，回国能拿多少？这个俺也不知道啊，没准儿有个万儿八千的。不过，国内讲究学

历呢，您可是“本科”毕业啊，你比国内的硕士拿的多的话，可能领导或者某些人会有意见的，因为国内精算硕士，以中财为例，也是能拿到IOA（英国）的Associate的，起码Part I的课程肯定都过了。将来能拿到Fellow，就更多些，记住，从Associate到Fellow是个质变，而不是量变，不论是地位还是薪水。Fellow之前可千万别把自己当Actuary，被人笑。7费用学费你就可以参考各个学校里最贵的专业就ok啦，呵呵。每个学校不一样。另外，还有额外的一笔钱：免考费。从2004年起，在澳洲这四所大学中通过相关课程并达到免考要求成绩的，还需要向IAA交纳一笔免考费。Part I的课程，每门的免考费为A\$230，共9门。如果你直接考试，每门考试费好像是A\$435。Part II的课程免考费用是A\$1390。Part III每门的材料费加考试费是A\$2310。8建议综上所述（这句话好土），来澳洲读精算的理想人员需满足如下条件：1，最好高中毕业，来读本科。硕士要慎重一些。2，高中毕业成绩极好。好到什么程度？让UAC给你转换一下成绩，参考我上面的入学成绩就知道了。尤其强调数学成绩。3，对数学和经济、金融都有兴趣4，英文。精算师可不是你想的只跟数字打交道，他们更多的时候是在与别人交流，收集信息。如果你只想拿个学位和免考，然后回国，那就好些。5，不想移民6，有钱，可别想着打工什么的，没那个时间，或者说，一般人没那个时间。四年或三年，每年15到20万...7，毕业后想回国工作所以说，这边读精算的华人还是挺多的，不过都是香港、台湾的。香港那边是英国的精算系统，所以到澳洲来读很合适，而且这边比香港读书还便宜（主要指房租），还能练习英文。说到这儿，没准儿你也可以琢磨着到香港工作？这个

俺不熟，可别误导了您。同样也会遇到就业许可和市场竞争的问题吧。（nxyou）百考试题编辑整理 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](http://www.100test.com)