

Guide to America's Best Colleges

张弛 编写

美国

America

本科名校
申请指南



南京大学出版社
Nanjing University Press

美国本科名校 申请指南

张弛 编写

Guide
to
America's
Best
Colleges



南京大学出版社
Nanjing University Press

图书在版编目(CIP)数据

美国本科名校申请指南 / 张弛编写. —南京: 南京大学出版社, 2014.6

ISBN 978 - 7 - 305 - 13319 - 0

I. ①美… II. ①张… III. ①高等学校—留学教育—美国—指南 IV. ①G649.712.8 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 116727 号

出版发行 南京大学出版社

社 址 南京市汉口路 22 号 邮 编 210093

网 址 <http://www.NjupCo.com>

出 版 人 左 健

书 名 美国本科名校申请指南

编 写 张 弛

责任编辑 刘 红 杨金荣 编辑热线 025 - 83593963

照 排 南京紫藤制版印务中心

印 刷 南京大众新科技印刷有限公司

开 本 787×1092 毫米 1/16 印张 17.25 字数 388 千

版 次 2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 305 - 13319 - 0

定 价 45.00 元

发行热线 025 - 83594756 83686452

电子邮箱 Press@NjupCo.com

Sales@NjupCo.com(市场部)

* 版权所有,侵权必究

* 凡购买南大版图书,如有印装质量问题,请与所购图书销售部门联系调换

目 录

第一章 美国本科教育	1
一、大学分类	1
(一) 综合性大学	1
(二) 文理学院	2
(三) 专业学校	3
(四) 社区大学	3
二、学分学位制度	3
(一) 学分制	3
(二) 本科生	4
(三) 专科生	4
(四) 本硕连读	5
三、本科专业	5
(一) 商学 Business	5
(二) 工程与应用科学 Engineering and Applied Sciences	8
(三) 社会和人文学科 Social Science and Humanities	11
(四) 理学 Sciences	14
(五) 教育学 Education	21
(六) 法学 Law	21
(七) 医学 Medicine	22
(八) 传媒 Media	24
(九) 建筑学 Architecture	25
(十) 艺术 Art	25
(十一) 其他	27
第二章 美国本科入学考试	29
一、概述	29
二、托福考试	29
(一) 基本信息	29
(二) 考试内容及流程	30
三、SATI 考试	32
(一) 基本信息	33
(二) 考试内容	34

(三) 考试流程及准备工作	35
四、SATII 考试	36
(一) 基本信息	36
(二) 考试内容及流程	37
五、AP 考试	38
(一) 基本信息	38
(二) 考试内容	39
六、ACT 考试	39
(一) 基本信息	40
(二) 考试内容	40
七、IB 国际课程考试	41
八、A-Level 课程考试	42
 第三章 选择学校	43
一、概述	43
二、《美国新闻与世界报道》大学排名	43
(一) 2014 年全美综合性大学排名(前 100 名)	43
(二) 2014 年全美文理学院排名(前 70 名)	47
(三) 2014 年全美本科工程专业排名(前 50 名)	49
(四) 2014 年全美本科商科专业排名(前 50 名)	51
(五) 2014 年全美本科教学质量排名(综合性大学)	53
(六) 2014 年全美本科教学质量排名(文理学院)	54
三、《美国新闻与世界报道》排名标准	55
(一) 综合性大学和文理学院	55
(二) 本科工程专业	56
(三) 本科商科专业	56
(四) 本科教学质量	56
四、选校的考量因素	56
(一) 学费与助学金、奖学金	56
(二) 专业	57
(三) 学校氛围	57
(四) 区域位置	58
(五) 地理位置和气候	58
(六) 社会环境	58
 第四章 申请材料	59
一、概述	59
二、文书	59

(一) 个人陈述	59
(二) 补充文书	60
(三) 招生官希望看到的文书	60
三、申请表格	61
四、课外活动	63
五、奖项	63
六、中学成绩	63
七、推荐信	63
(一) 选择适合的老师来写推荐信	64
(二) 选择合适的内容放在推荐信	64
八、附加材料	65
第五章 录取程序	66
一、录取方式	66
(一) 提前决定申请	66
(二) 提前行动申请	66
(三) 正常申请	68
(四) 滚动申请	68
(五) 限制性提前行动申请	68
二、录取考量	70
三、录取分数	77
四、录取结果	80
(一) 录取	80
(二) 拒绝	81
(三) 等待	83
(四) 延迟	83
(五) 条件录取	84
(六) 双录取	85
五、如何准备面试	85
六、签证	86
七、申请准备时刻表	87
第六章 如何打动招生官	89
一、美国本科申请最新趋势	89
二、如何体现差异化竞争力	91
(一) 学术活动	91
(二) 兴趣爱好	92
(三) 个人品质	92

(四) 实习经历	92
(五) 志愿活动	92
(六) 第二外语	93
(七) 文体特长	93
(八) 社团经历	93
(九) 出版作品	93
(十) 学校及校友资源	94
三、多元活动面面看	94
(一) 学术类活动	94
(二) 公益类活动	95
(三) 文体类活动	96
(四) 体现领导力的活动	96
(五) 其他的活动	97
四、如何写出打动招生官的文书	98
(一) 选择一个可以真实展现自我的好主题	99
(二) 设计层层推进的故事框架	99
(三) 写出自己的风格	100
第七章 名校成功案例分析	111
一、常春藤联盟的申请案例	111
二、文理学院的申请案例	114
三、加州大学系统的申请案例	116
四、工程专业的申请案例	122
五、商科的申请案例	127
六、教育专业的申请案例	130
第八章 美国留学 FAQ	134
一、关于申请流程	134
(一) 留学申请时间如何分配?	134
(二) 留学申请主要有哪些流程?	134
二、关于申请材料	134
(一) 申请美国的大学需要递交什么材料?	134
(二) 是否必须具备 SAT 考试分数?	134
(三) TOEFL 和 SAT 成绩很好,GPA 很高,就一定能去美国名校?	135
(四) 标准化考试分数如何寄送?	135
(五) 如何确认学校收到分数?	135
(六) 申请和送分的截止日期?	135
(七) 申请材料如何提交?	135

三、关于选校和选专业	136
(一) 如何选择学校?	136
(二) LAC 和 University 的区别?	136
(三) 关于 ED、EA 和 RD 的区别?	136
(四) 如何申请奖学金?	136
(五) 公立学校与私立学校的区别?	137
(六) 申请时考虑因素有哪些?	137
(七) 本科如何选择专业?	137
(八) 在美国就读大学的费用如何?	137
(九) 美国大学录取的标准是什么? 录取决定是怎样做出的?	137
(十) 留学美国家庭需要为学生准备哪些材料?	138
(十一) 美国大学的录取非常难吗?	138
四、关于新生到校问题	138
(一) 学校会派人去机场接吗? 机场能打到车吗? 到学校有人接吗?	138
(二) 新生入学都带多少钱? 身上要带多少现金?	138
(三) 请问飞去美国可以携带冲剂类药品吗? 听说粉末状物体都会被查得 很严?	139
(四) 美国的手机卡能往国内打电话吗?	139
(五) 健康证明书不见了, 只有两天上飞机。怎么办? 没有它, 去美国 有没有问题?	139
第九章 美国名牌本科学校介绍	140
一、排名前 50 的综合性大学介绍	140
(一) 普林斯顿大学 Princeton University	140
(二) 哈佛大学 Harvard University	142
(三) 耶鲁大学 Yale University	144
(四) 哥伦比亚大学 Columbia University	145
(五) 芝加哥大学 University of Chicago	147
(六) 斯坦福大学 Stanford University	148
(七) 麻省理工学院 Massachusetts Institute of Technology	150
(八) 宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania	151
(九) 杜克大学 Duke University	152
(十) 加州理工学院 California Institute of Technology	154
(十一) 达特茅斯学院 Dartmouth College	156
(十二) 约翰斯·霍普金斯大学 Johns Hopkins University	157
(十三) 西北大学 Northwestern University	159
(十四) 布朗大学 Brown University	160
(十五) 圣路易斯华盛顿大学 Washington University in St. Louis	162

(十六) 康奈尔大学	Cornell University	163
(十七) 范德堡大学	Vanderbilt University	165
(十八) 莱斯大学	Rice University	166
(十九) 圣母大学	University of Notre Dame	168
(二十) 埃默里大学	Emory University	169
(二十一) 乔治城大学	Georgetown University	171
(二十二) 加州大学伯克利分校	University of California Berkeley	172
(二十三) 卡耐基梅隆大学	Carnegie Mellon University	174
(二十四) 弗吉尼亚大学	The University of Virginia	175
(二十五) 维克森林大学	Wake Forest University	177
(二十六) 南加州大学	University of Southern California	178
(二十七) 加州大学洛杉矶分校	University of California, Los Angeles	180
(二十八) 塔夫茨大学	Tufts University	181
(二十九) 密歇根大学安娜堡分校	University of Michigan-Ann Arbor	182
(三十) 北卡罗来纳大学教堂山分校	University of North Carolina at Chapel Hill	183
(三十一) 波士顿学院	Boston College	185
(三十二) 布兰迪斯大学	Brandeis University	186
(三十三) 威廉玛丽学院	College of William Mary	188
(三十四) 纽约大学	New York University	189
(三十五) 罗彻斯特大学	University of Rochester	191
(三十六) 佐治亚理工学院	Georgia Institute of Technology	192
(三十七) 凯斯西储大学	Case Western Reserve University	194
(三十八) 宾州州立大学	The Pennsylvania State University	195
(三十九) 加州大学戴维斯分校	University of California, Davis	196
(四十) 加州大学圣迭戈分校	University of California, San Diego	198
(四十一) 里海大学	Lehigh University	199
(四十二) 威斯康辛大学麦迪逊分校	University of Wisconsin-Madison	200
(四十三) 伊利诺伊大学香槟分校	University of Illinois at Urbana-Champaign	202
(四十四) 加州大学圣芭芭拉分校	University of California, Santa Barbara	203
(四十五) 伦斯勒理工学院	Rensselaer Polytechnic Institute	204
(四十六) 波士顿大学	Boston University	205
(四十七) 叶史瓦大学	Yeshiva University	207
(四十八) 东北大学	Northeastern University	208

(四十九) 加州大学欧文分校 University of California-Irvine	209
二、排名前 30 的文理学院介绍	210
(一) 威廉姆斯学院 Williams College	210
(二) 阿莫斯特学院 Amherst College	212
(三) 斯沃斯莫尔学院 Swarthmore College	213
(四) 鲍登学院 Bowdoin College	214
(五) 明德学院 Middlebury College	215
(六) 波莫纳学院 Pomona College	217
(七) 卡尔顿学院 Carleton University	218
(八) 威尔斯利学院 Wellesley College	219
(九) 克莱蒙特麦克纳学院 Claremont McKenna College	220
(十) 哈维福德学院 Haverford College	220
(十一) 戴维森学院 Davidson College	222
(十二) 美国海军学院 United States Naval Academy	223
(十三) 瓦萨学院 Vassar College	224
(十四) 汉密尔顿学院 Hamilton College	224
(十五) 华盛顿和李大学 Washington and Lee University	226
(十六) 哈维玛德学院 Harvey Mudd College	227
(十七) 格林奈尔学院 Grinnell College	228
(十八) 西点军校 United States Military Academy	229
(十九) 卫斯理安大学 Wesleyan University	230
(二十) 史密斯学院 Smith College	231
(二十一) 科尔盖特大学 Colgate University	232
(二十二) 贝茨学院 Bates College	233
(二十三) 科尔比学院 Colby College	234
(二十四) 玛卡莱斯特学院 Macalester College	235
(二十五) 圣十字学院 College of the Holy Cross	236
(二十六) 欧柏林学院 Oberlin College	237
(二十七) 斯科克利普斯学院 Scripps College	238
(二十八) 美国空军学院 United States Air Force Academy	239
(二十九) 里士满大学 University of Richmond	240
(三十) 布林茅尔学院 Bryn Mawr College	241
 第十章 踏入美国之后	243
一、适应美国生活	243
二、转专业与转学校	246
三、实习与就业	246
(一) 实习	246

(二) 就业 250

参考文献 254

附 哈耶普留学榜 255

编后记 263

第一章 美国本科教育

一、大学分类

(一) 综合性大学

谈到综合性大学,首先应该澄清的一个误解就是综合性大学并不等同于公立大学。综合性大学包括公立大学和私立大学,二者的主要区别在于资金来源。公立大学一般来说为州立大学,主要的经济来源是纳税人,因此对本州的居民(或持有绿卡的永久居民及双国籍居民)提供一定的优待。除录取优待外,本州学生通常只需支付一万至两万美金的“州内学费”即可就读,而州外学生和国际学生的学费则为四万至五万美金不等。个别关系友好的或相邻近的州之间还存在联盟关系,联盟内的州立大学也对联盟州内的居民给予优待。

与国内的学校性质不同,私立学校是美国教育体系内非常重要的组成部分。国人非常熟知的如哈佛大学、斯坦福大学和麻省理工学院均为私立大学。私立大学的资金来源除学费外,更主要的是来自校友捐赠(这也可以解释为什么许多私立名校会悉心挑选他们认为有成功潜质的学生,因为从某种意义上说每一位招收的学生都有可能成为他们未来的捐助者)。校友捐赠数额在各个机构的大学排行上均占有一定分量。哈佛大学连续多年在校友富豪榜、校友捐赠榜上遥遥领先,这就是为什么即使在美国经济大幅衰退、十分不景气的境况下,哈佛大学仍然能够保持无需资金(Need-blind)援助政策的重要原因。

由此看来,单方面谈“公立优于私立”或者反之,均是不可取的。公立大学与私立大学并不可放在一起比较,因为两者出发点不同,影响它们排名指标的背后政策也不同,所以没有两者对比的价值。许多公立学校,诸如加州大学洛杉矶分校、弗吉尼亚大学和密歇根大学安娜堡分校,在教学、研究水平上与顶尖私立大学不分伯仲,但因为本身性质问题常年无法位列《美国新闻与世界报道》(简称“美新周刊”,US News)排名榜的前20。

聊完综合性大学的分类,我们再来谈谈综合性大学本身的特点。其最大的特点就是“大”。综合性大学通常设置法学院、医学院、工程学院、商学院、文理学院等,提供从本科到博士的全部学位,每年招收的学生数量少则上千多则三四万。因此综合性大学机会多,活动多,发生的事也多,大学生活日新月异。这种特点对于独立性强、性格外向、热爱社交的同学来说是非常合适的,但是对于性格安静、生活不主动、不爱凑热闹的同学来说,这就要三思了。综合性大学的资源丰富,不仅体现在校园硬件条件(教室、实验室、体育馆、宿

舍)总体上更加庞大和先进,更体现在软件条件上。综合性大学的教授人数、辅助人员人数、校友网络、与政府企业的长期合作推荐关系都很强大。资源丰富是优势,但是能否有效利用这些资源,必须要取决于学生自身的努力。

综合性大学还有一个不可忽视的优势,就是专业性更强。大部分的综合性大学在入学申请的时候就要求学生选择具体学院,也就是表明专业意向,到大二再确定专业。在帮助学生确立专业的过程中,综合性大学提供了远远超出文理学院的庞大专业和科目的选择。举个例子,只有少数文理学院具备工程专业或者工程学院,但是大部分前100名的综合性大学都为申请者提供本科就读工程专业的可能。诺贝尔奖获得者更多地是任教于综合性大学,这为提高学科专业性更镀了一层金。因此,很多中国申请人冲着学校的知名度、资源以及专业度,会选择适合自己的综合性大学。

(二) 文理学院

说完综合性大学,不可不提的就是美国高等教育体系里不可分割且举足轻重的另一部分——文理学院。早期的文理学院以贵族教育为主,而且多是为了女性能够获得受高等教育权利而建立的。如今的文理学院绝大多数都是男女混校(Coed)。部分文理学院,如威尔斯利学院(Wellesley College)、史密斯学院(Smith College)、布林茅尔女校(Bryn Mawr College)、霍山女校(Mount Holyoke College)等还坚持着自身女校的传统。

文理学院极其重视综合性教育,在大二下学期之前不需要选专业,可以尝试各种各样的课程,从而在体验中确定自己的兴趣点究竟在哪里。部分文理学院没有核心课程(Core Curriculum),选课的自由度更大。更有部分文理学院在大一(Freshman)时期不计算学分,只有及格与不及格(Pass/Fail)之分,更有助于学生自由选课。文理学院的核心教育理念就是培养全能型的精英人才,使这些人能够胜任任何一种职业或一个岗位,并且能够成为行业中杰出的领导者。为此,文理学院更加注重学生个人的演讲表达能力、团队协作能力、写作能力等“软实力”。在美国人的印象中,文理学院通常代表着“小众”、“精英”、“经典”、“高质量”的教育,也是众多中产阶级以上家庭培养子女的首选学校。许多国人并不熟悉的文理学院,如思沃斯茅学院(Swarthmore College)、艾姆赫斯特学院(Amherst College)、瓦萨学院(Vassar College)等,教育质量与大家熟知的普林斯顿大学(Princeton University)、耶鲁大学(Yale University)不相上下,甚至某些方面更胜一筹。

但为什么在国内文理学院的知名度不高呢?原因主要为以下几点:

第一,文理学院绝大多数都不提供研究生学位,而早期国内学子留洋多是在国外攻读研究生学位。这一情况导致文理学院仅在近几年才进入国人视线。

第二,从中文翻译看来,文理学院容易被人误解为“文学院”和“理学院”,这样就会阻挡一些向往工程、商科、传媒、艺术学子的脚步。事实上,文理学院的英文是 Liberal Arts College, Liberal 可以理解为“什么都有,什么都学”。文理学院可以为工程、商科打下十分坚实的基础,对于有志攻读硕博的同学来说,这是比综合性大学性价比更高、质量更佳的选择。

第三,“学院”身份容易使国人与“大专”划上等号。实际这只是一些称呼上的不同而

已,综合性大学(University)和文理学院(College)在学位授予上并没有什么差别。

(三) 专业学校

如果说文理学院知名度低,那美国专业学校的知名度就微乎其微了。对于普通学生,尤其是从来都没有考虑过、也不知道自己未来想要做些什么的同学来说,专业学校就不在其考虑范围之内了——毕竟没有相关专业特长也不可能被录取。专业学校是有志攻读某专业领域的同学的绝佳选择。著名的专业学校包括罗德岛设计学院(Rhode Island School of Design)和伯克利音乐学院(Berkley College of Music)。前者比邻布朗大学,在Business Insider(美国一家著名的新媒体)所进行的“世界上最棒的25所设计学院”评比中荣膺榜首,后者更是音乐学院中的第一名,著名美籍华裔歌手王力宏曾以SAT满分的成绩考入威廉姆斯学院(Williams College),并且在毕业后就读于该音乐学院。

有一点值得说明的是,理工类学校(以Institute of Technology为大学名称)并不等于专业学校。著名的理工学院,如麻省理工学院(Massachusetts Institute of Technology,简称MIT)、加州理工学院(California Institute of Technology,简称Caltech/CIT)、佐治亚理工学院(Georgia Institute of Technology,简称Georgia Tech)均为综合性大学,提供从人文到理工的一切课程。

(四) 社区大学

关于社区大学最常见的误解就是“只有穷人家的小孩或考不上大学的人才会去上社区大学。我家有钱,我的小孩很聪明,理应去上四年制的大学”。这是完全错误的想法。众多社区大学与邻近的知名综合性大学签订了具有法律效应的、有保障的转学协议。这对于没有被理想大学(Dream School)录取的同学而言是个福音。再加上社区大学多采取开放录取的政策,高录取率、简易申请和较低学费成为社区大学无可比拟的优势条件。同时,社区大学对于申请起步较晚的同学也是一个很好的过渡。如果你没有想好自己间隔的一年(Gap Year)究竟能干些什么有意义的事,或者到底值不值,那就不如考虑一下社区大学。

若需详细了解与综合性大学(排名前50)签订转学协议的社区大学,可到以下网址查看:<http://www.zinch.cn/>

二、学分学位制度

(一) 学分制

美国大学采用的是学分制度。学分制即为修满学分赚学位的制度,学分修完即可毕业,这也是为什么各种广为人知的“三年本科”、“四年硕士”这些传奇故事发生的根本原因。由于学分制的关系,美国的大学没有固定的毕业时间。正如上面提到的,有的人可以三年完成本科的学习,也有的人需要花上五年甚至六年的时间,具体时间长度因人而异。

花时少不代表学生优秀,花时多也不代表学生愚钝。有的学生本科期间只顾着修学分,没有参加任何的课外活动、社团、志愿者服务或者实习,这样的学生即使顺利毕业也不会受到研究生院或者企业的赏识。有的学生在校修双专业甚至三专业,多修的专业必然有更多的课程需求,同时也意味着延迟毕业。

各校的学分制度有所不同。有的学校一门课 1 分/0.5 分,有的学校一门课 2~5 分不等,因此不同学校的总学分不尽相同。即使是总学分相同,各校对于修学分的规定也略有不同。另外,不同的学期制(如双学期制,三学期制,四学期制)对学分也有影响。申请者可以通过学校的官网查阅该校的学分制,官网上一般都有非常详尽和具体的介绍。通常来说,达到毕业要求的学生需要获得 120~140 个学分,其中核心课程(Core Course,也就是专业课程)需要 35~45 个学分,约占三分之一;通识教育部分需要 35~45 个学分,余下的学分可以由学生自由选择。这样,学生就有机会尝试多样的课程和学校特色课程。

美国在校的大学生根据所修学分的不同也有不同的称呼,取得 24 学分的初入学者为大一(Freshman),25~55 学分者为大二(Sophomore),56~89 学分者为大三(Junior),90 学分以上属于大四(Senior)。一般情况下,双专业的学生并不要求增加通识学分和自由学分,仅需增加专业学分。值得一提的是有些课程因满足相关条件,可以同时计算在两个专业的学分里。所以,学生在选课前需要认真考虑,进行有针对性的咨询。

(二) 本科生

学生成功修满大学四年规定的学分,便可取得学士学位。文理科学士学位课程通常为四学年,每学年两个学期,但目前亦有不少院校实行三学期制或四学期制。

美国习惯上对选择语言、文学、历史、艺术及其他人文学专业的学生授予文学士学位,对选择社会科学和自然科学专业的学生授予理学士学位。此外,专业学院还设置各种专业学位。因为文学士是历史最为悠久的学位,所以某些院校除了授予学习自然科学、工程和应用科学的学生理学士学位外,其余一概授予文学士学位。在部分的文理学院,所有的学生(包括学习自然科学的学生)也被授予文学士学位。

学士学位课程头两年通常为广泛的基础学科,包括一些必修科目,如英语写作、外语、文学、社会科学和理科的部分学科。后两年主要攻读专业课程,学生要选择一门主修科目和两门副修科目。教学实行学分制。在实行一学年两学期制的院校,每学期有 15 周,每周 1 小时的讲授和 2~3 小时的实习作业就算一学分。四年内修满 120 学分的学生方能获得学士学位。学生一般每学期需同时选修 4~5 门课程。

一些院校允许学生在大学三、四年级时就进入专业学院学习,这在法学院、医学院和工程学院尤为普遍。这些学生也许要花 5 年以上的时间才能取得他们的学士学位,不过他们的本科教育和研究生教育在时间上是有部分重叠的。

(三) 专科生

美国大学并没有区分中国高等教育意义上的“本科”与“专科”。修读二年制大学的学生取得规定学分后就能被授予“副学士学位”,即为专科生。多数的社区大学提供了这一

类学位。获得副学士学位的学生可以通过转学进入四年制大学继续攻读学士学位。

(四) 本硕连读

本硕连读通常存在于签订了合作协议的学校之间。这类学校通常是因为地理条件上的接近,或存在相互促进共同发展的关系。本硕连读项目普遍存在于美国大学内部及美国大学与国际大学之间。有些本硕连读的项目是同一专业内的,而有一些则是跨专业的。在跨专业的领域中,最为常见的现象是 A 学校在本科课程中不提供某专业但提供与 B 学校本硕连读项目,故学生在 A 学校修读完基础专业后需到 B 学校继续完成本硕连读项目。例如著名的文理学院女校布林茅尔女校(Bryn Mawr College)就和邻近的宾夕法尼亚大学(University of Pennsylvania)之间存在工程学的本硕连读项目。入选该项目的学生前三年需要在布林茅尔女校修读数学与自然科学课程。达到规定的标准后,学生在第四年就可进入宾夕法尼亚大学攻读工程课程。换言之,学生先在布林茅尔女校修完本科,然后直接进入宾夕法尼亚大学攻读工学硕士课程。所以,学生最后获得的是布林茅尔女校授予的文学士学位和宾夕法尼亚大学授予的工学硕士学位。

三、本科专业

(一) 商学 Business

1. 会计 Accounting

简介 会计工作是将财政及经济的数据进行搜集、整理与分析,并将所得结论作为商业管理决策的根据。会计学与商业管理之间存在着紧密的联系,它涉及了商业管理的成本、税务、利润、预算等领域。

基础 数学;快速及精确的分析,比较数值图表的能力,书面和语言交流能力。

就业 需求量巨大,涵盖了各个行业,不论是商业活动还是工业服务。可进入各类企业,担任成本会计、查税员、审计师等;也可自行创业,提供税务和财务咨询服务。专业会计师的岗位在职场中非常容易受到重视,资深的会计人员容易晋升为公司的中高层管理人员。

2. 精算科学 Actuarial Science

简介 精算科学主要是对风险(尤其是商业风险)进行精准预算和评估,与风险管理专业相近。精算科学的应用范围广泛,比如在保险行业,公司需在风险评估的基础上确定保费,使保险产品既能赢利又不因价格过高而流失客户;又比如在生产行业,企业需要评估某地投资设厂生产某种新产品的风险。

基础 数学、应用数学;商业知识,与人交流的能力。

就业 虽然市场的需求量不大,但该专业的学生数量较少,就业情况尚好。毕业生多在保险公司、投资银行、大型生产企业工作,成为精算师、投资银行家、风险投资家、统计师等。

“升级”与发展 经济硕士或 MBA。随着能力的提升与经验的积累,一名资深精算师的年薪能够远超十万美金,而公司高级主管的薪水更超过百万美元。

3. 经济学 Economics

简介 经济学是一门对产品和服务的生产、分配以及消费进行研究,同时分析、预测和激励经济发展的社会科学。经济学常用的研究手段是数学建模及统计学中的研究方法。本科阶段的经济学学生需要学会运用经济学原理来精确地分析和处理经济数据,并能提炼出理论依据。

基础 高等数学、统计学;准确分析数据的能力,与人交往的能力,文字和语言表达能力。

就业 就业需求旺盛,可在企业、银行、政府部门从事管理、财政、金融、保险、销售等工作。

“升级”与发展 可以通过修读工商管理硕士(MBA)成为专业的企业管理人才。一个将经济和管理融会贯通的职员,非常容易得到企业高层的青睐。

4. 金融学 Finance

简介 金融学是从经济学分化出来的学科,主要研究公司、个人、政府、与其他机构如何招募和投资资金,包括了银行学、证券学、保险学、信托学四大学术专业领域。有效的金融管理可以有效地降低资金成本,同时提高资金的能效,因而此类专业的毕业生广受欢迎。

基础 社会科学、数学、数值分析、计算机、统计学;批判性思维与阅读能力,研究精神,团队合作精神。

就业 就业面广,可进入保险、证券、银行、房地产等行业的金融部门,也可以进入政府的财政管理部门。当然投资银行也是不错的选择,但需要知道的是一般初级人员的工作强度很大,工作时间很长;另外不同的工作单位甚至不同的部门,薪水待遇的差别也是相当大的。

5. 酒店管理 Hotel Management

简介 酒店管理的培养目标是打造高级酒店的高级管理人才,使之能独立分析、解决酒店管理中遇到的实际问题。随着后工业社会的发展,服务行业的比重越来越大,酒店管理展现出其强大的生命力。近年来,酒店行业在不断扩充,来自实践的真知充实整个理论框架,加速了酒店管理学科的发展。对于想要进入并扎根于酒店相关行业的申请者而言,众多美国院校都提供十分优质的酒店管理专业,如康奈尔大学(Cornell University)的酒店管理专业就是全球知名的。