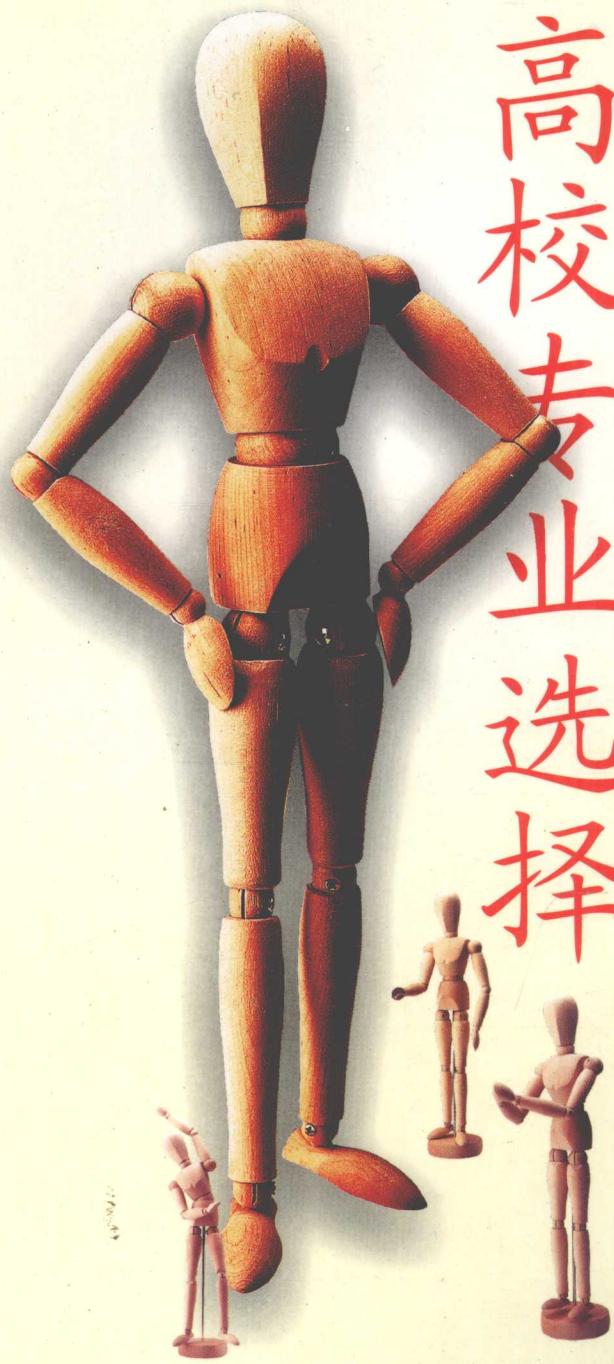


高考选校指南 职场规划起点

主编 李戎

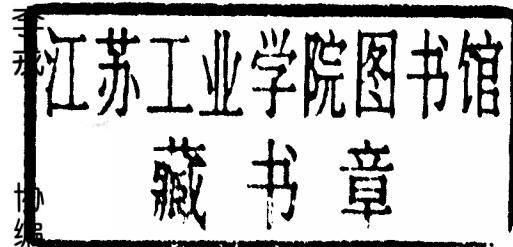
# 高校专业选择



四川出版集团 巴蜀书社

# 高校专业选择

主编



朱央 罗忠毅 任玉兰

四川出版集团 巴蜀书社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

高校专业选择 / 李戎主编. —成都: 巴蜀书社, 2007.3

ISBN 978—7—80659—975—4

I. 高… II. 李… III. 高等学校—专业—简介—中国

IV. G649.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 030066 号

**高校专业选择**

GAOXIAO ZHUANYE XUANZE

李 戎 等著

---

策划编辑	林 建
责任编辑	费 耕
封面设计	经典记忆
出 版	四川出版集团巴蜀书社 成都市槐树街 2 号 邮编 610031 总编室电话: (028) 86259397
网 址	www.bsbook.com
发 行	巴蜀书社 发行科电话: (028) 86259422 86259423
经 销	新华书店
印 刷	成都科刊印务有限公司
版 次	2007 年 4 月第 1 版
印 次	2007 年 4 月第 1 次印刷
成品尺寸	260mm×185mm
印 张	25.125
字 数	540 千
书 号	ISBN 978—7—80659—975—4
定 价	50.00 元

---

本书如有印装质量问题, 请与工厂调换

## 前 言

冬季过去，春日徐至，经过一年多的艰辛努力，这本书也终于在这个绚丽的季节与广大学子及其他读者见面了。希望它能给你高考报考、大学就读、研究生报考或各种专业的选择带来切实的帮助。

21世纪是人类历史上一个不平凡的世纪。人类基因组草图的成功绘制标志着以分子生物学为龙头引发的“世界第六次产业革命”即将来临，我国古老而充满科学生命力的中医药学将在其中发挥特殊的重大作用；以网络、纳米材料为代表的信息科学、新材料科学，也将继续在本世纪充当生命科学之外的另一领头羊。这些前沿学科会给新世纪带来翻天覆地的变化，同时它们也将带动自然科学、人文与社会科学中的所有学科焕发青春，共同吸纳、包孕比以前任何世纪都多得多的学科精英、专业人才，为给人类带来巨大变化而作出贡献。即将进入高等院校就读或继续深造的莘莘学子，你们毕业之时正是我们伟大祖国在这个新世纪睡狮方醒、蟠龙腾飞，各项事业蓬勃发展之际。你们无疑将成为21世纪的栋梁，书写人类的未来。

即将或已经步入高校的朋友们，21世纪的史卷将由你们去书写，那么今天你们应该选择什么样的专业来学习呢？这是一个十分严肃而重要的问题，必须认真考虑。由于现在你所选择的专业在很大程度上将决定你未来的职业，因此，它将对你一辈子的事业产生重大而深远的影响。

选择专业、选择大学，不能盲目，必须要有科学的依据。一方面，要考虑我国经济发展的远景规划，要考虑我国与世界科学技术的发展趋势以及我国高等学校的设置等情况；另一方面，也要考虑你自己的兴趣爱好、专业特长、学习

成绩、家庭情况、所处地理位置等。只有将这些因素综合加以考虑，才能得出正确的结论，选出最适合你自己学习的专业，选出最适合你就读的学校。

经常听到考生家长和考生（包括研究生）抱怨手头缺乏系统、全面介绍高校专业设置与优势、专业学习内容和毕业后就业方向的资料，也不知道自己喜欢的专业到底哪个学校的实力较强、教学条件较好，能最大限度地帮助自己今后在该专业领域成为佼佼者。这种渴求不但普遍存在于广大考生之中，一些需要了解高校学科专业的其他人群也有同样的需求。确实，遍览市面上可以见到的有关指导高考、研究生报考的书籍，多数都是从学校的角度列出各个高校的诸般好处，溢美之词多，而客观数据少，从学科专业的角度去重点推介的书籍更是屈指可数，以致很多考生费九牛二虎之力考进一个名牌大学，结果却发觉自己所学的专业并不是该校的强势专业，或者并不是自己喜欢的专业。

听到这些抱怨，看到这种状况，作为中国自然科学学者进行科学的研究最高平台——国家自然科学基金项目的获得者和中国社会科学最大图书文化研究课题、国家超大型项目《中华大典》的参编者，作为对全国高校学科专业比较了解的高校教育工作者，我们深深地感到了一份责任，即应该想考生和读者之所想，急考生和读者之所急，编写出一本全面而系统的相关书籍，以满足广大考生和各类读者的需求。基于这样的考虑，我们开始了本书的资料搜集和编写工作。

“大学者，非大楼之谓也，是大师之谓也。”这句话对我们衡量学科专业同样有效。一所大学的综合实力是校内各学科（专业）实力之和，一流的学科是最重要的。世界一流大学之所以能稳稳地居于全世界科学的研究的前列，就是凭借多年的学科建设形成了强大的学科优势。衡量一所大学的实力，不只是看它名字取得多么好听，占地多宽多大，房子（“大楼”）盖得多么漂亮，一年招收多少学生，而主要是看它所开设的专业或学科的建设情况，看它所开设的各个学科的实力。因此，学科建设才是大学永恒的主题。

在学科建设中，有无重点学科点（尤其是国家级重点学科点）和博士、硕士学位授予权（习称“博士、硕士点”）又是两个很重要的指标，它们既代表了国家、政府、学界及全社会对学校学科建设的投入与认同，也代表了学校在某个学科上的水平与实力。很显然，在两个规模大致相同的高校间，相同的专业，是否具有重点学科点和博士、硕士点，就决定了这两所学校实力的差别。本着这样的认识，我们主要选取了这两个在别的同类书中被有意或无意忽略了的重要指标来作为评价其学科（专业）优势的硬指标。因此，你会看到，在某些专业或学科，有的地盘庞大的学校不一定有与它的庞大相称的实力，而有的“小”学校却反而具有更强的优势。换言之，某个代表国家最高水平甚至世界最高水平的学科（专业），可能并没有在“中国的哈佛大学”或“中国的剑桥大学”，而却在某个中国

的“小”大学。

有的考生或其他读者可能会产生疑问：书中除了介绍重点学科、博士硕士学位授予权在哪些大学之外，能不能再介绍一下这些学校有多少高职称、高学位专家（特别是有哪些很有建树的名家），有多少科研课题、学术著作及论文等成果，有多宽的教学、科研及生活用地，有多少仪器设备、图书资料等教学科研资源，有多少本科生、专科生、留学生及进修生、硕士博士研究生及博士后研究人员、访问学者等，在相关学科领域有多少年的建设、积累（即多厚的“家底”），在同行中声誉如何……我们的回答是：没有太大的必要重复介绍这些情况。原因有二。其一，重点学科的评选，博士硕士学位授予权的审批，竞争是相当激烈的，审评是非常严格的，一个学科要分解出很多具体项目（包括上述读者疑问中举出各方面所有情况在内），让同行专家、教育专家及主管部门共同来打分，只有分数最高的单位才有可能进入最后竞争“头把交椅”的“决赛”。许多大学的某学科，都是经过十几年甚至几十年的艰苦努力才达到被同行公认为“第一”的水平，成为重点学科所在单位或博士学位授权点的。所以，书中只需写明某校是某学科的国家级重点学科所在单位，那么它目前肯定就是公认的该学科“全国第一”；有该学科博士学位授予点的大学，在该学科也一定是名列前茅了。另外，也就说明这些大学的上述各项（有多少专家、成果、教学科研资源等）都是达到了最佳标准的。其二，如果每个学科（专业）中的若干所最好大学我们都逐一详细介绍上述各方面情况的话，这本书的篇幅可能要增加一倍左右。因此，限于篇幅，也不宜赘述。不过，我们在本书的第十二章《38所大学的特色及其专业介绍》中，精选了38所在各方面具有一定代表性的大学作了综合介绍，可以满足读者的这一要求。

在教育部1998年颁布的《普通高等学校本科专业目录》（以下简称《目录》）中，“学科门”是最高级别的学科，共有11个（无军事学）：哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学，其代码为两位阿拉伯数字。比“学科门”低一级的学科称为“学科类”（也可以称为一级学科），学科类共有71个，其代码为四位阿拉伯数字。比学科类再低一级的学科称为“专业”（也可以称为二级学科），专业就是高考时考生填报的志愿。本科专业共有249个，其代码为六位阿拉伯数字。出于为广大考生提供尽可能全面、系统的信息的考虑，本书囊括了教育部《目录》中所有249个专业的详细介绍，包括相应专业的课程设置、未来的就业方向以及对开设了该专业的高校进行点评等丰富内容。本书对高校专业收罗之全，对各校强势专业搜索之广、编排之当及点评之精，可以说在目前同类书籍中尚属未见，称其填补了这方面的空白，似也并不为过。正因如此，在编写过程中所遇到的困难也可想而知，其间甘苦一言难尽。

令人欣慰的是，此书终于可以奉献给广大高考考生及家长、考研人员与进修人员等各类读者朋友了。

本书主要分为正文和附录两大部分，其中，正文共十二章，附录共五个。前十一章都以专业为纲，每个专业下面均依次条陈其专业代码、专业名称、考生类别、专业介绍、主要课程、毕业后就业方向、招生院校点评诸项，读者通过这一框架，即可了解自己所需专业（学科）的概况，掌握相关信息；在第十二章中，我们精心选择了 38 所在各个方面具有一定代表性的大学，向大家作一综合介绍。附录部分，则包括专业索引表、本科专业目录新旧专业对照表、普通高校合并及更名情况一览表、全国高校国家重点实验室分布一览表、全国高校通讯录等非常实用的资料信息，这些内容可以帮助考生及各类读者查阅、了解相关信息。

春天是播种希望的季节，是理想启航的季节，愿那些已经面临或者即将面临专业选择的朋友最终能选定自己满意的专业，从而迈出成功人生的关键一步，为自己今后的事业打下良好的基础，在今后能无悔于今天的选择。

由于时间仓促，水平有限，书中挂一漏万之处在所难免，欢迎广大读者将意见及时反馈给我们或出版社，以便修订再版（反馈电话：028—66996392，E-mail:lr2269@163.com）。

编 者

2007年3月



## 说 明

1. 本书不仅是报考大学本科及专科的高考考生、报考硕士及博士研究生的考研考生的必备参考书和良师益友，也是各类进修生、函授及网络教育学员、外国来华留学及港澳台赴大陆学习人员的参考书，同时也可供各种访问学者、高教研究者和相关管理工作者以及考生家长、相关爱好者参考。

2. 尽管严格说来，“学科”与“专业”有一定的区别，但从读者所需出发、从“实用”出发，本书并未对“学科”和“专业”的概念作严格区分，在行文中一般把“二级学科”与“专业”作为相等的概念对待。

3. 由于分类的标准与体系不一样，硕士、博士点的学科名称与本科专业的名称不会也不可能一一对应。而且，研究生教育中有一级学科并非完全包括了本科专业该学科下面的所有二级学科，有的却又有超出的现象，这就造成书中会出现不一致的情况。另外，虽然“中医学”、“中药学”、“针灸推拿学”之类的专业在《目录》中是作为二级学科出现的，但由于其特殊性，一般都将其作为一级学科对待。

4. 关于书中频繁提及的“××一级学科博士学位授予权”这个说法，其含义为该高校具有该一级学科下面所有二级学科的博士学位授予权。

# 目 录

前言 .....	( 1 )
说明 .....	( 1 )
<b>第一章 哲学 .....</b>	<b>( 1 )</b>
0101 哲学类 .....	( 1 )
<b>第二章 经济学 .....</b>	<b>( 5 )</b>
0201 经济学类 .....	( 5 )
<b>第三章 法学 .....</b>	<b>( 11 )</b>
0301 法学类 .....	( 11 )
0302 马克思主义理论类 .....	( 13 )
0303 社会学类 .....	( 15 )
0304 政治学类 .....	( 17 )
0305 公安学类 .....	( 21 )
<b>第四章 教育学 .....</b>	<b>( 24 )</b>
0401 教育学类 .....	( 24 )
0402 体育学类 .....	( 29 )
<b>第五章 文学 .....</b>	<b>( 35 )</b>
0501 中国语言文学类 .....	( 35 )
0502 外国语言文学类 .....	( 41 )

1

0503	新闻传播学类 .....	(44)
0504	艺术类 .....	(48)
<b>第六章 历史学</b>	.....	(70)
0601	历史学类 .....	(70)
<b>第七章 理学</b>	.....	(77)
0701	数学类 .....	(77)
0702	物理学类 .....	(79)
0703	化学类 .....	(82)
0704	生物科学类 .....	(85)
0705	天文学类 .....	(88)
0706	地质学类 .....	(89)
0707	地理科学类 .....	(91)
0708	地球物理学类 .....	(94)
0709	大气科学类 .....	(95)
0710	海洋科学类 .....	(98)
0711	力学类 .....	(100)
0712	电子信息科学类 .....	(101)
0713	材料科学类 .....	(104)
0714	环境科学类 .....	(105)
0715	心理学类 .....	(107)
0716	统计学类 .....	(109)
<b>第八章 工学</b>	.....	(111)
0801	地矿类 .....	(111)
0802	材料类 .....	(116)
0803	机械类 .....	(120)
0804	仪器仪表类 .....	(124)
0805	能源动力类 .....	(126)
0806	电气信息类 .....	(128)
0807	土建类 .....	(137)
0808	水利类 .....	(142)
0809	测绘类 .....	(145)
0810	环境与安全类 .....	(147)

0811	化工与制药类 .....	(149)
0812	交通运输类 .....	(151)
0813	海洋工程类 .....	(157)
0814	轻工纺织食品类 .....	(158)
0815	航空航天类 .....	(165)
0816	武器类 .....	(169)
0817	工程力学类 .....	(174)
0818	生物工程类 .....	(175)
0819	农业工程类 .....	(176)
0820	林业工程类 .....	(180)
0821	公安技术类 .....	(183)

## 第九章 农学 .....

0901	植物生产类 .....	(186)
0902	草业科学类 .....	(190)
0903	森林资源类 .....	(191)
0904	环境生态类 .....	(195)
0905	动物生产类 .....	(198)
0906	动物医学类 .....	(200)
0907	水产类 .....	(202)

## 第十章 医学 .....

1001	基础医学类 .....	(205)
1002	预防医学类 .....	(206)
1003	临床医学与医学技术类 .....	(208)
1004	口腔医学类 .....	(213)
1005	中医学类 .....	(214)
1006	法医学类 .....	(219)
1007	护理学类 .....	(220)
1008	药学类 .....	(221)

目

录

◆

◆

◆

◆

## 第十一章 管理学 .....

1101	管理科学与工程类 .....	(225)
1102	工商管理类 .....	(228)
1103	公共管理类 .....	(234)

3

1104	农业经济管理类 .....	(238)
1105	图书档案学类 .....	(240)
<b>第十二章 38 所大学的特色及专业介绍 .....</b>		<b>(243)</b>
<b>附录 .....</b>		<b>(313)</b>
附录一	专业索引表 .....	(313)
附录二	本科专业目录新旧专业对照表 .....	(321)
附录三	普通高校合并及更名情况一览表 .....	(335)
附录四	全国高校国家重点实验室分布一览表 .....	(347)
附录五	全国高校通讯录 .....	(353)



# 第一章 哲学

[0101 哲学类]

专业代码：010101

专业名称：哲学

考生类别：文史类

专业介绍：

哲学是一门强调思辨、追求智慧的学科。它以“真”为对象，主要探讨自然、社会和人类精神深处以及自身存在意义的有关问题，如探究人应该怎样活着、世界到底是什么、如何看待死亡等等涉及人的价值观、人生观和世界观的问题。

该专业主要学习马克思主义哲学、中国哲学和西方哲学的理论与历史，还要学习社会科学、自然科学和思维科学的相关基础知识，掌握哲学学科的基本研究方法、治学方法和相应的社会调查方法与技能。通过对哲学的学习，可以从更深的层次思索人类存在的意义、人类为什么要有道德约束、社会发展背后的规律等宏观而又抽象的问题，这有助于学习者把握身边的事物和现象背后的本质，为思考现实问题提供科学的方法。

该专业主要有马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学、科学技术哲学、伦理学、美学等分支学科。其中，伦理学是以“善”为对象，主要研究社会道德关系的性质及其发展规律，与教育学、社会学、美学、心理学关系密切；而美学是以“美”为对象，主要探讨美的哲学原理、艺术的一般原理以及审美经验和审美心理。

主要课程：

哲学概论、马克思主义哲学原理、马克思主义哲学史、中国哲学史、西方哲

学史、现代西方哲学、科学技术哲学、伦理学、宗教学、美学、逻辑学、心理学、中外哲学原著导读、马克思主义哲学原著导读。

#### 毕业后就业方向：

在学校、科研机构从事教学、科研等工作，或在宣传、出版、新闻、文化部门等有关单位从事咨询、编辑与管理等工作。

#### 招生院校点评：

哲学是中国大学中比较小的专业，约有四十所高校开设该专业，但大多数都是一流的院校，主要是综合性大学，具有较强的师资力量和良好的教学条件。

说到哲学，大家都会想到北京大学。确实，作为新文化运动的中心和“五四”运动的策源地，作为中国最早传播马克思主义和民主科学思想的发祥地，作为中国共产党最早的活动基地，北京大学在中国有着无可替代的地位。哲学学科是北京大学传统的优势学科之一，拥有马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学、美学等国家级重点学科，拥有哲学一级学科博士学位授予权，还拥有国家级人文社会科学重点研究基地——外国哲学研究所。

传承于抗日战争烽火中的陕北公学以及后来的华北联合大学和华北大学，中国人民大学的哲学学科也具有很强的实力，拥有马克思主义哲学、伦理学等国家级重点学科，拥有哲学一级学科博士学位授予权，还拥有国家级人文社会科学重点研究基地——伦理学与道德建设研究中心（与中央精神文明建设委员会办公室共建）。

当然，哲学学科具有强大实力的院校还有不少，比如南京大学，其哲学学科的综合实力可进入全国前几位，同样拥有哲学一级学科博士学位授予权，其马克思主义哲学为江苏省省级重点学科，还有东方哲学与宗教学自设博士点。

另外，复旦大学的马克思主义哲学、外国哲学亦为国家级重点学科，拥有哲学一级学科博士学位授予权，还拥有国家级人文社会科学重点研究基地——当代国外马克思主义研究中心。武汉大学的马克思主义哲学同样也是国家级重点学科，拥有哲学一级学科博士学位授予权。

北京师范大学、中山大学的马克思主义哲学，山西大学的科学技术哲学也是国家级重点学科，北京师范大学的价值与文化研究中心、中山大学的马克思主义哲学与中国现代化研究所、山西大学的科学技术哲学研究中心都是国家级人文社会科学重点研究基地。

如果对“易学”感兴趣的话，可以考虑报考山东大学，其“易学”与中国古代哲学研究中心也是国家级人文社会科学重点研究基地。如果对伦理学特别感兴

趣而又觉得人民大学的分数线过高的话，湖南师范大学也是不错的选择，其伦理学学科是博士点，也是国家级重点学科。

**专业代码：**010102

**专业名称：**逻辑学

**考生类别：**文史类

**专业介绍：**

逻辑学是关于推理形式及其规律的学科，与语法学、数学、哲学等相邻学科关系密切。该专业主要学习逻辑学、数学、计算机科学和哲学方面的基础理论和基本知识，以掌握逻辑学研究的基本方法，接受公理化方法、形式化方法和语义分析方面的基本训练，具备逻辑推理、研究的基本能力。

**主要课程：**

数学分析、高等代数、抽象代数、概率统计、逻辑导论、数理逻辑、集合论、模态逻辑、归纳逻辑、四论导引（公理集合论、模型论、递归论、证明论）、应用逻辑、逻辑史、逻辑哲学、程序语言设计、操作系统。

**毕业后就业方向：**

在高等院校、科研单位、国家机关及企事业单位从事逻辑学的教学、科研和应用方面的工作，或从事计算机科学、语言学的科研和应用方面的相关工作。

**招生院校点评：**

逻辑学是中国大学中很小的专业，开设逻辑学本科专业的高校只有不到十所，很多大学都把它作为研究生层次的专业。

逻辑学的国家级重点学科点只有一个，就在中山大学，该学科也是其博士点，国家级人文社会科学重点研究基地——逻辑与认知研究所也设在该校，由此可知中山大学该学科的实力了。

当然，北大、人大、南京大学、武大、复旦等院校也具有雄厚的实力，各校均拥有哲学一级学科博士学位授予权，自然也就拥有了逻辑学的博士学位授予权。

除了以上大学，南开大学也设有逻辑学博士点。而中国政法大学、云南师范大学、华南师范大学等则设有逻辑学硕士点。

**专业代码：**010103

**专业名称：**宗教学

**考生类别：**文史类

**专业介绍：**

宗教学是以宗教为研究对象，研究其性质和作用的一门学科。该专业主要学习宗教学的基本理论，还要学习社会学、心理学、哲学等相关学科的基本知识，掌握世界各大宗教，如佛教、基督教、伊斯兰教以及我国道教、少数民族宗教的历史、文化与现状，掌握现代宗教的主要研究方法，了解我国宗教法规和政策，具备独立思考、分析宗教相关问题及社会调研的基本能力。

**主要课程：**

中国哲学史、外国哲学史、东方哲学、宗教学导论、佛教史、道教史、基督教史、伊斯兰教史、民间宗教研究、宗教社会学、宗教心理学、宗教问题社会调查与方法、宗教学原著选读。

**毕业后就业方向：**

在高等院校、研究机构或政府部门从事宗教学教学、研究、宗教事务管理、理论宣传、政策调研等工作。

**招生院校点评：**

宗教学也是中国大学中很小的专业，开设该专业的高校约有十所左右，主要是综合性大学。

宗教学的国家级重点学科点只有一个，那就是四川大学，该校同时还拥有国家级人文社会科学重点研究基地——道教与宗教文化研究所，而且其宗教学学科点是国内高校第一个宗教学硕士和博士学位学位授予点（甚至比中国社会科学院还早得多）。该学科点以道教研究为主，同时开展宗教理论与当代宗教、中国佛教、基督教和中国少数民族宗教研究，并在上述领域，尤其是在道教研究领域获得了丰硕成果。

如果你对佛教特别感兴趣的话，可以考虑报考人民大学，其佛教与宗教学理论研究所也是国家级人文社会科学重点研究基地，也有宗教学博士学位授予权。

其他如北京大学、南京大学、复旦大学、武汉大学、中央民族大学等院校也有雄厚的实力，各校均设有宗教学博士点。

另外，吉林大学、安徽大学、山东大学、新疆师范大学等院校也是不错的选择，都有宗教学硕士学位授予权。

## 第二章 经济学

[0201 经济学类]

专业代码：020101

专业名称：经济学

考生类别：文史类、理工类

专业介绍：

经济学是综合分析、研究经济增长与衰退的起因及社会现象如通货膨胀、失业率、银行利率、进出口额等的一门学科，微观经济学与宏观经济学是其基础。微观经济学具体研究消费者和生产者的购买和生产行为；宏观经济学则研究整个国家的经济现象。

该专业主要学习经济学的基础理论和基本知识，掌握马克思主义经济学、当代西方经济学的基本理论和分析方法，掌握计算机应用技能，熟悉市场经济的运行机制，熟悉党和国家的经济方针、政策和法规，了解中外经济发展的历史和现状，具备运用数量分析方法和现代技术手段进行社会经济调查、经济分析和实际操作的基本能力。

经济学的研究方向很多，其中政治经济学、经济思想史、经济史、西方经济学、世界经济学以及人口、资源与环境经济学等属于理论经济学范畴，即研究经济学的基本理论、基本概念以及经济运行和发展的一般规律，从而为经济学的应用提供理论基础。而国民经济学、区域经济学、财政学（含税收学）、金融学（含保险学）、产业经济学、国际贸易学、劳动经济学、数量经济学等则属于应用经济学范畴，即应用理论经济学的基本原理研究国民经济各个部门、各个专业领域的经济活动和经济关系的规律性，或对非经济活动领域进行经济效益和社会效益的分析。