

# 6 大类 51 个热门专业前景盘点，哪些行业待遇更高？

## 导读

很多考生和家长都开始考虑专业和院校了，那么你知道现在比较热门的专业有哪些吗？

接下来，金榜高考就带大家了解**工学、理学、法学、文学、医学、经济学这六大类 51 个热门专业**

## 第一章 工学类专业

工学大类包括**力学类、机械类、材料类、计算机类、土木类**等专业类别，范围及其广泛，也是毕业生最多的大类，就业目标普遍比较明确，适合理科生报考。下面我们就其中的热门类别进行具体介绍。

### 一、力学类

力学大类包含理论与应用力学专业、工程力学专业，它是独立于数学和物理的一门学科，和物理学相比，力学具有鲜明的基础性和技术性两大特征，国内力学专业排名前5的高校依次是：**清华大学、哈尔滨工业大学、北京大学、北京航空航天大学、大连理工大学**。下面就力学类具体专业进行介绍：

#### 1、理论与应用力学专业

主要学科：力学主要专业课程：理论力学、材料力学、结构力学、弹性力学等。

就业方向：毕业生能在力学及其相关科学领域从事科学研究工作；具备航空航天科学背景下的应用力学基础知识的高级专门人才以及能够解决复杂建筑设计、施工中的力学分析、计算问题的人才能够从事建筑工程领域设计、施工、管理等方面的工作。

好找工作吗：★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

(好找工作吗：星级越高表示就业越容易；行业待遇：星级越高表示行业平均待遇越好；行业前景：星级越高表示行业前景越好，上升空间越大；三项的满分均为5星；下同)

## 2、工程力学专业

主要学科：力学  
主要专业课程：理论力学、材料力学、弹性力学、塑性力学等。

就业方向：可到土木水利、机械控制、微电子技术、能源交通、航空航天等部门从事科学研究、技术开发和工程计算机软件的开发应用等工作；由于具备较为坚实的专业基础知识，较强的分析、解决问题的能力，也可到有关的高新技术领域工作（如信息科学、生命科学、新型材料等），还可从事教学工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

## 二、机械类

机械类主要是研究机械设计理论与技术、制造理论与技术、机器人自动化技术等，包含的专业有：机械工程、车辆工程、测控技术与仪器、能源与动力工程、工业工程等专业。目前国内机械类排名前5的高校是：**清华大学、浙江大学、上海交通大学、西安交通大学、华中科技大学**。

下面就部分专业介绍如下：

### 1、机械工程专业

主要学科：机械工程、力学、动力工程及工程热物理  
主要专业课程：机械制图、机械原理、机械设计、电工与电子技术等。  
就业方向：在国家有关部门、科研院所、高等院校、企业、高新技术公司应用CAD及分析软件从事各种机电产品及机电自动控制系统及设备的研究、设计、制造，如：进行工业机器人、微机电系统、智能装置等高新技术产品与系统的设计、制造、开发、试验与研究工作的。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★

## 2、机械设计制造及自动化

主要学科：机械工程、力学

主要专业课程：机械设计、机械制造工艺学、机电控制系统分析与设计等。

就业方向：主要从事机械设计与制造加工工艺规程的编制与实施工作；机械、电气、液压、气压等控制设备的维护维修工作；工艺工装的设计、制造工作；数控机床、加工中心等高智能设备的编程及操作工作；从事机械模具设计生产及制造相关工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★

## 3、车辆工程专业

主要学科：机械工程、控制科学与工程、力学

主要专业课程：机械制图、机械原理、机械设计、汽车构造、汽车理论等。

就业方向：可在各大车企从事汽车整车及零部件的设计开发、车身及造型工艺、车辆电子技术应用、车辆的性能测试与试验研究、汽车制造工艺、工装及生产管理等技术工作；可在交通运输及管理部门从事车辆维修管理工作；也可从事相关的教学及科研工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★

## 4、机械电子工程专业

主要学科：机械工程、控制科学与工程

主要专业课程：电工与电子技术、机械制图、工程力学、电气控制与PLC等。

就业方向：可到各类机械设计与制造企业、电子及电器企业及其他生产部门、公司、科研与教学部门从事机电产品的设计、制造、管理、教学、开发及技术服务等工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

## 5、工业设计专业

主要学科：设计学、机械工程  
主要专业课程：力学、机械设计基础、三维设计、二维设计等。

就业方向：可从事机电产品、日用产品的外观设计；也可从事平面广告、视觉识别系统（VIS）、产品包装、室内装饰等设计工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★

## 三、仪器类

仪器类主要包括测控技术与仪器专业，主要课程有光学工程等，为精密仪器的发展做出了杰出贡献。该大类专业排名前5的高校是：北京航空航天大学、清华大学、天津大学、哈尔滨工业大学、东南大学。

### 1、测控技术与仪器专业

主要学科：光学工程、仪器科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程。

主要专业课程：电工学、电子技术基础、传感器原理及应用等。

就业方向：本专业的毕业生大多就业于航空航天、兵器、机械、电子、能源、化工、通讯、交通等众多国防科技及国民经济建设领域的科研院所和企业，从事现代测控系统的研究、设计、制造、应用工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★

## 四、材料类

材料类是人类赖以生存和发展的基础，材料大类专业包括材料科学与工程、材料物理等专业。目前国内材料学排名前5的高校依次是：清华大学、上海交通大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、中南大学。下面就其中热门专业进行介绍：

## 1、材料科学与工程专业

主要学科：材料科学与工程  
主要专业课程：大学物理化学、材料物理化学、量子与统计力学等  
就业方向：本专业的毕业生大多进入各钢铁企业、制造企业、车企，以及陶瓷、水泥、家电等企业，就业范围广泛。一般的，材料科学与工程专业金属方向多进入钢企、军工、民企和科研院校，而偏应用的材料加工和其他一些研究方向找工作相对容易一些。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

## 2、冶金工程专业

主要学科：冶金工程技术、材料科学、化学工程。

主要专业课程：无机化学、大学物理、冶金概论、冶金原理等。

就业方向：毕业生适合到中大型冶金企业、冶金相关设备制造、冶金原辅材料生产销售等行业从事产品设计、生产、技术开发、生产组织和管理等方面的工作。

好找工作吗：★★

行业待遇：★★

行业前景：★★

## 3、高分子材料与工程专业

主要学科：材料科学与工程  
主要专业课程：化工原理、有机化学、分析化学、高分子化学等。  
就业方向：毕业生可在各种材料的制备、加工成型、材料结构与性能等领域从事科学研究与教学、技术开发、工艺和设备设计、技术改造等工作，在科研、教学、企业等从事相关工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★★

## 五、电气工程类

电气工程类专业包含电气工程及其自动化、智能电网信息工程等专业，主要是为社会培养自动控制、电力电子技术等领域的高级工程人才。目前国内电气工程排名前5的高校依次是：**清华大学、西安交通大学、华中科技大学、浙江大学、重庆大学**。各专业分类介绍如下：

## 1、电气工程及其自动化专业

主要学科：电气工程、控制科学与工程。

主要专业课程：电路理论、电子技术、电力电子分析、自动控制原理等。

就业方向：毕业生主要面向电力行业就业，可从事电力设计、建设、调试、生产、运行、市场运营、科技开发等工作，也可从事其他行业中的电气技术工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★★

## 2、智能电网信息工程

主要学科：电气工程、控制科学与工程

主要专业课程：电路理论系列课程、计算机技术系列课程、自动控制原理等。

就业方向：毕业生可在电力、电气信息、科研院所、高等院校、相关行业或部门从事设计、开发、生产运行与管理、科研、技术支持等工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★★

## 六、电子信息类

电子信息类是集电子设备与信息系统设计、开发、应用和集成于一体的专业，目前国内排名前5的高校依次是：**清华大学、电子科技大学、西安电子科技大学、北京邮电大学、东南大学**。下面对其中的热门专业具体介绍：

### 1、电子信息工程

主要学科：电子科学与技术、信息与通信工程  
主要专业课程：信号与系统、电路分析、C语言、通信技术等。  
就业方向：毕业生可从事

雷达、导航、通信、制导等各种电子信息系统的研究、设计、制造和管理工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

## 2、通信工程专业

主要学科：信息与通讯工程、电子科学与技术、计算机科学与技术。

主要专业课程：电路理论与应用系列课程、计算机技术系列课程等。

就业方向：在施工单位做技术和项目管理；各省电信工程局；各大通信科研院所；通信咨询和设计单位；各大运营商（移动、联通、电信）从事工程管理、设备和线路维护、技术支持等工作；各大通信设备企业（华为、中兴）从事工程管理、工程督导等工作。

好找工作吗：★★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

## 2、信息工程专业

主要学科：信息与通讯工程、控制科学与工程、计算机科学与技术。

主要课程：电路与系统、信号与线性系统、通信电子线路等。

就业方向：在工业与电子工程有关的运动控制、工业过程控制、电气工程、电力电子技术、检测与自动化仪表等领域从事工程设计、系统分析、系统运行、研制开发等工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

## 七、计算机大类

计算机类专业体现了计算机硬件与软件相结合，面向系统，侧重应用。包含的专业有计算机科学与技术、软件工程专业等。目前国内计算机专业大类排名前5的高校依次是：清华大学、北京大学、北京航空航天大学、上海交通大学、浙江大学。具体专业介绍如下：

### 1、计算机科学与技术专业

主要学科：计算机科学与技术  
主要专业课程：程序设计基础、面向对象程序设计、数据结构等

就业方向：毕业生的职业发展道路基本上有两条：一是纯技术路线：信息产业是朝阳产业，对人才提出了更高的要求，因为这个行业的特点是技术更新快，这就要求从业人员不断补充新知识，同时对从业人员的学习能力的要求也很高；二是有技术路线转型为管理，这种转型尤常见于计算机行业，如编写程序，是一项脑力劳动强度非常大的工作，随着年龄的增长，很多从事这个行业的专业人才往往会感到力不从心，因而由技术人才转型到管理类人才不失为一个好的选择。

好找工作吗：★★★★★

行业待遇：★★★★★

行业前景：★★★★

## 2、软件工程专业

主要学科：软件工程主要专业课程：程序设计语言、数据结构、编译技术、软件体系结构等。就业方向：简单的管理信息系统开发和维护人员、网页制作和客户端脚本程序编写人员、初级数据库管理和维护人员、数据库开发工程师、系统分析设计工程师等。

好找工作吗：★★★★★

行业待遇：★★★★★

行业前景：★★★★

## 八、土木工程类

土木工程类专业包括土木工程专业、建筑环境与能源应用工程专业等，目前国内排名前5的高校依次是：**清华大学、同济大学、浙江大学、东南大学、湖南大学**。下面具体专业介绍如下：

### 1、土木工程专业

主要学科：力学、土木工程主要专业课程：工程力学、流体力学、岩石力学、地基与基础等

就业方向：工程技术方向，设计、规划及预算方向，质量监督及工程监理方向，工程检修方向等。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★



## 2、给排水科学与工程专业

主要学科：力学、化学、生物学  
主要专业课程：工程力学、测量学、水力学与水泵等

就业方向：毕业生可以到设计部门、规划部门、环境保护部门、科研院所、高等院校和政府部门等从事给水排水工程规划、设计、管理、科研和教学等工作。

好找工作吗：★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★

## 九、建筑学类

建筑大类专业是研究建筑及其环境的学科，主要包括建筑学，城乡规划学等专业。目前国内排名前5的高校是：**清华大学、东南大学、同济大学、天津大学、哈尔滨工业大学**。下面具体介绍如下：

### 1、建筑学专业

主要学科：建筑学、城乡规划、风景园林。

主要专业课程：建筑概论、建筑美术、建筑阴影与透视、建筑制图与表达等。

就业方向：毕业生可以从事建筑设计、建筑策划、室内装饰设计等工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★

## 十、航空航天类

航空航天类专业主要是为航空航天事业培养专业的技术人才，是制造与技术高度统一的专业，具体包括航空航天工程、飞行器设计与工程等专业。目前国内排名前5的高校依次是：**北京航空航天大学、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学、北京理工大学、西北工业大学**。部分热门专业介绍如下：

### 1、航空航天工程专业

主要学科：航空宇航科学与技术  
主要专业课程：空气动力学、飞行器结构力学、航空航天概论等

就业方向：毕业生可从事与航空学有关的科研、技术开发、工程设计、测试、制造、使用、维修和教学工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

## 2、飞行器设计与工程

主要学科：航空宇航科学与技术、力学、机械学。

主要专业课程：材料力学、机械设计、飞行力学、流体力学与空气动力学基础等。

就业方向：毕业生能在航空航天系统的设计、生产研发部门从事飞行器设计、结构、受理与分析、软件开发等方面的研究、设计等工作

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

## 十一、交通运输类

交通运输类具体是研究铁路、公路、水路及航空等基础设施的布局及修建，主要包括交通运输、交通工程、航海技术等专业。目前国内排名前

5的高校依次是：**北京交通大学、东南大学、同济大学、西南交通大学、中南大学**。具体介绍如下：

### 1、交通运输专业

主要学科：交通运输工程、机械电子工程、控制科学与工程、管理科学与工程。

主要专业课程：交通运输工程、道路制图、工程力学基础等。

就业方向：毕业生可到国家与省市的发展规划部门、交通规划与设计部门、交通管理部门、交通工程设计、交通控制系统开发等方面的工作，也可在高等院校、科研院所从事教学和科学研究工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

## 1、交通工程专业

主要学科：交通工程学、系统工程学、交通运输工程及交通规划。

主要专业课程：道路制图、交通运输工程、交通规划、道路工程等。

就业方向：毕业生可从事交通规划、勘测、设计、建造、监理、管理等方面的技术和管理工作，主要面向公路、桥梁、市政、城建等领域，适合在公路局、交通局、市政局、建设局、设计院、交通管理部门等单位工作。我国正处于交通工程设施建设的高速发展时期，行业前景不错。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★★

另外，工学大类还包括兵器类、核工程类、农业工程类、林业工程类、环境科学与工程类、生物医学工程类、食品科学与工程类等学科大类，限于篇幅我们就不一一介绍了。

## 第二章经济管理类专业

经济管理类一直是比较热门的大类，包括经济类和管理类。特别是随着经济的发展，社会对专业的经管人才的需求也在不断地增加，银行、证券、企业、政府等各个部门对相关人才的需求不断升温，另外学好经济学也便于了解经济活动的基本规律，对自身发展也是有好处的。

### 一、经济学类

经济学类主要包括经济学、经济统计学等专业，目前国内排名前5的高校依次是：**中国人民大学、北京大学、复旦大学、南开大学、中央财经大学**。下面就部分专业具体介绍：

#### 1、经济学专业

主要学科：理论经济学、应用经济学、工商管理。

主要专业课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、国际经济学等。  
就业方向：多数毕业生能在经济管理部门、政策研究部门、金融机构和企业从事经济分析、预测、规划和经济管理等工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

## 2、统计学专业

主要学科：理论经济学、应用经济学、统计学。

主要专业课程：西方经济学、计量经济学、财政学、货币金融学等。

就业方向：毕业生主要在以下领域工作：市场和社会调查领域，银行和保险公司。另外，高等院校、研究机构、制造业和其他几乎所有的经济部门都有许多就业机会。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

## 二、财政学类

财政学大类属于应用经济学类，主要研究国内的税收制度等，包括财政学和税务学两个专业。目前国内排名前5的高校依次是：厦门大学、中国人民大学、上海财经大学、中央财经大学、南开大学。具体专业介绍如下：

### 1、财政学专业

主要学科：应用经济学、公共管理。

主要专业课程：政治经济学、西方经济学、货币银行学、国际经济学等。

就业方向：财政学的就业方向有对外贸易、税务筹划、公务员，其他就业点包括财务会计、市场营销等

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

### 2、税务学专业

主要学科：应用经济学、公共管理、经济法学。

主要专业课程：政治经济学、税收学、中国税制、税收管理等。

就业方向：主要在税务师事务所、会计师事务所、财务公司等税务咨询代理机构及财政、税务等政府部门、银行、工商企事业单位从事税务、财务相关工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

### 三、金融学

金融学大类专业是以融通货币和货币资金的经济活动为研究对象，具体研究个人、机构、政府如何获取、支出及管理资金以及其他金融资产的学科专业，主要包括金融学、金融工程等专业。目前国内排名前5的高校是：**中国人民大学、中央财经大学、复旦大学、南开大学、厦门大学。**

下面具体介绍如下：

#### 1、金融学专业

主要学科：理论经济学、应用经济学、工商管理。

主要专业课程：政治经济学、西方经济学、财政学、国际经济学等。

就业方向：中央人民银行、银行业监督管理委员会、证券业监督管理委员会、保险业监督管理委员会等金融业监督管理机构，是金融学专业毕业生的首选。收入稳定，社会地位高，类似公务员。但此类监管机构需要金融专业基础扎实，知识面广，最好有CFA、CPA等证书。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

#### 2、投资学专业

主要学科：理论经济学、应用经济学、工商管理。

主要专业课程：经济学、管理学、投资学、公司理财、中级会计学等。

就业方向：毕业生主要进入证券公司、投资银行、期货公司、基金公司、资产管理公司。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

## 四、会计学

会计的基本职能是核算和监督，具体来讲就是一方面对经济活动进行核算，另一方面对整个核算过程进行监督。目前国内排名前5的高校是：**厦门大学、上海财经大学、人民大学、中央财经大学、中南财经政法大学**。下面具体介绍如下：

### 1、会计学专业

主要学科：经济学、工商管理。

主要专业课程：管理学、统计学、会计学、财务管理等。

就业方向：在各类企业事业单位、会计师事务所、经济管理职能部门、金融与证券投资部门以及三资企业、外贸公司等经济部门与单位从事会计及财务管理工作。

好找工作吗：★★★★★

行业待遇：★★★★

行业前景：★★★★

## 五、工商管理类

工商管理大类包括工商管理、市场营销、财务管理、人力资源管理等专业。目前国内排名前5的高校是：**清华大学、西安交通大学、北京大学、中国人民大学、中山大学**。下面具体介绍如下：

### 1、工商管理专业

主要学科：工商管理。

主要专业课程：管理学、企业战略管理、市场营销学、人力资源管理等。

就业方向：毕业生大部分进入基层管理类、市场营销类、人力资源管理类、物流管理类等就业岗位，还可以读研、创业、成为事业单位正式工和公务员。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★★

### 2、市场营销专业

3、主要学科：工商管理。

主要专业课程：市场营销学等。

就业方向：毕业生可从事工商、外贸、金融、保险、证券、房地产等企事业单位从事企业营销管理、客户资源管理、网络营销管理、营销策划、营销诊断、市场调查和咨询等工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★

行业前景：★★★

## 第三章理学类专业

理学是指自然科学、应用科学以及数理逻辑等，与文学相对立。中学的理学学科有：数学、物理、化学、生物、计算机软件应用等，理学的诞生与发展是人类智慧发展的结果，标志着人类真正的懂得了思考自然，因此理学的发展也是人类科学与自然思维法杖的关键。

### 一、数学类

数学类专业包括数学与应用数学、信息与计算科学专业、数理基础科学专业。数学专业从总体上说是属于基础学科之一，身后的数学功底往往是学好其他学科的基础，有了数学的基础可以成为金融、计算机科技等部门的顶尖人才。目前国内排名前5的高校是：**北京大学、复旦大学、清华大学、中国科学技术大学、上海交通大学**。下面具体介绍如下：

#### 1、数学与应用数学专业

主要学科：数学主要专业课程：微积分、代数学、几何学、概率论等。

就业方向：该专业属于基础性专业，就业面较宽，不过考研仍然是毕业生的首选。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

#### 2、信息与计算科学专业

主要学科：数学、计算机科学与技术。

主要专业课程：数学分析、高等代数、几何学、数学模型、离散数学等。

就业方向：可以在信息与计算科学、计算机信息处理、经济、金融等部门从事研究、教学、应用软件开发等工作。

好找工作吗：★★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★★

## 二、物理学类

与数学学科类似，物理学也是非常基础的学科，具体包括物理学、核物理、声学等专业。目前国内排名前5的高校是：北京大学、中国科学技术大学、清华大学、南京大学、复旦大学。下面具体介绍如下：

### 1、物理学专业

主要学科：物理学

主要专业课程：高等数学、力学、热学、光学、电磁学等。

就业方向：主要在物理学或相关的科学技术领域中从事科研、教学、技术开发和相关的管理工作。科研工作包括物理前沿问题的研究和应用，技术开发工作包括新特性物理应用材料如半导体等，应用仪器的研制如医学仪器、生物仪器、科研仪器等、应用物理专业的就业范围涵盖了整个物理和工程领域，融物理理论和实践于一体，并于多门学科互相渗透。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★

## 三、化学类

化学大类专业主要包括化学、应用化学、化学生物学等专业。化学是从围观的层面上研究物质的属性，为现代生命科学、材料科学和环境科学的发展做出了卓越的贡献。目前国内排名前5的高校是：北京大学、清华大学、上海交通大学、复旦大学、武汉大学。下面具体介绍如下：

### 1、化学专业



主要学科：化学

主要专业课程：无机化学、分析化学、有机化学等。

就业方向：就业行业包括教育、材料、军工、汽车、电子、建筑、建材、化工、机械等行业。部门包括各级质量监督与检测部门、科研院所、设计院所、教学单位、生产企业等。

好找工作吗：★★

行业待遇：★★

行业前景：★★

## 四、生物学类

生物学类专业主要包括生物科学、生物技术、生态学等专业。目前国内排名前5的高校是：**北京大学、清华大学、上海交通大学、复旦大学、武汉大学**。下面具体介绍如下：

### 1、生物学专业

主要学科：生物学。

主要专业课程：普通生物学、生物化学、分子生物学等。

就业方向：可在各级生物信息学的研究机构、高等学校、企事业单位以及在研究和成果产业化过程中涉及到生物信息学的相关部门从事科学研究、教学和管理工作的。

好找工作吗：★

行业待遇：★★

行业前景：★★

## 五、海洋科学类

海洋科学类主要是研究海洋科学。海洋科学家：研究有关海洋各种现象的演变规律；海洋预报员：提供海洋天气和海浪预报服务；海洋污染专家：研究海洋污染无运动不变化规律；海洋导航员：开展航海气象等导航工作。目前国内排名前5的高校是：**中国海洋大学、厦门大学、同济大学、中山大学、浙江大学**。具体介绍如下：

### 1、海洋技术专业

主要学科：海洋科学、电子科学与技术、生物工程。

主要专业课程：海洋科学导论、物理海洋学、生态海洋学、海洋测量学等。

就业方向：毕业生可在水产、饲料、鱼药、生物技术等相关行业从事生产、经营管理、技术开发与推广等工作。还可从事海洋遥感监测、遥感影像处理与分析、要干编程开发、水声信号处理、声呐及水声对抗系统与设计、或在国防工业领域和国民经济各部门中从事哈UN经遥感应用与建模、应用水声技术与设备研制等工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★

行业前景：★★★

## 第四章法学类专业

法学又称法律学、法律科学，是以法律、法律现象以及其规律性为研究内容的科学。它是研究与法相关问题的专门学问，是关于法律问题的知识和理论体系。法律作为统治阶级制定的强制性规范，其直接目的在于维持社会秩序，并通过秩序的构建与维护，实现社会公正。法学是世界各国高等学校普遍开设的大类，也是中国大学的十大学科体系之一，**包括法学、政治学、公安学、社会学四个主要组成部分。**

### 一、法学类

法学类专业培养系统掌握法学知识，熟悉我国法律的相关政策，能在国家机关、企事业单位和社会团体从事法律工作的专门人才。主要法学学、知识产权学专业。目前国内法学排名前5的高校是：**中国人民大学、中国政法大学、北京大学、武汉大学、中南财经政法大学。**下面具体介绍如下：

#### 1、法学专业

主要学科：法学理论、宪法行政法、刑法、民商法、国际法。

主要专业课程：法理学、中国法制史、宪法、民法、商法、知识产权法等。

就业方向：毕业生一般进入立法机关、行政机关、检察机关、审判机关和仲裁机构等部门从事法律工作，也可以做一名收入较高的自由职业者

--律师，还可担任国家机关、企事业单位的法律顾问。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★~★★★★★（业内差距很大）

行业前景：★★★

## 二、社会学类

社会学是一门研究社会事实的拥有多重范式的学科，起源于19世纪末期。是从社会哲学演化出来的现代学科。目前国内排名前5的高校是：**中国人民大学、北京大学、南京大学、中山大学、清华大学**。下面具体介绍如下：

### 1、社会学专业

主要学科：社会学、法学。

主要专业课程：社会学概论、社会研究方法、社会心理学等。

就业方向：毕业后可进入国家行政机关进行相关的研究工作或与专业方向对口的政策实践工作，也可进入企业进行人事工作或调研工作，还可进行学术性研究，或从事教学工作。

好找工作吗：★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★

## 第五章文学类专业

文学是指以语言文字为工具形象化地反映客观事实、表现作家心灵世界的艺术，包括诗歌、散文、小说、寓言、童话等，是文化的重要表现形式，以不同的形式表现内心情感再现一定时期和一定地域的社会生活。作为学科门类理解的文学包括中国语言文学、外国语言文学、新闻传播学。

### 一、中国语言文学类

中国语言文学类主要包括语言和文学两个大的专业。师范类大学出于培养中学语文教师师资的目的，一般都开设了本专业；综合类大学中文系或文学院也普遍设有这一专业；目前国内排名前5的高校是：**北京大学、北京师范大学、复旦大学、南京大学、山东大学**。下面具体介绍如下：

## 1、汉语言文学专业

主要学科：中国语言文学。

主要专业课程：语言学概论、现代汉语、古代汉语、中国汉字史等。

就业方向：毕业生的主要就业方向有教师、各类编制职务、文秘、文案策划人员、记者等。

好找工作吗：★

行业待遇：★★

行业前景：★★

## 2、秘书学专业

主要学科：中国语言文学。

主要专业课程：公文写作与处理、现代汉语基础、当代中国政治制度等。

就业方向：文秘专业学生毕业后，可以参加公务员考试，充实到各级政府机关；也可以加入到企业、行政事业单位和经济管理部门，从事文秘写作、办公室管理和公关策划、设计、组织，人力资源管理等工作。

好找工作吗：★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★

## 二、外国语言文学类

外国语言文学，是文学门类下的一级学科，设有英语语言文学、俄语语言文学、法语语言文学类专业。目前国内排名前5的高校是：**北京大学、北京外国语大学、上海外国语大学、南京大学、广东外语外贸大学**。

下面具体介绍如下：

## 1、英语专业

主要学科：外国语言文学、中国语言文学。

主要专业课程：高级英语、翻译理论与实践、语言理论等。

就业方向：毕业生可在外事、经贸、文化、新闻出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理等工作。

好找工作吗：★★★

行业待遇：★★★

行业前景：★★★

## 2、小语种专业

正式名称应该叫做“非通用语种”。在我国高校招生领域内，大家习惯地把除英语外的外语类专业统称为“小语种”。

就业方向：小语种就业形势的差异，主要受三个方面的影响：首先是全球范围内使用该语言的人数；其次是讲该语言的国家数量及经济情况；最后是中国与这些国家的关系，包括地缘上的和政治经济方面的。报考指南：小语种的招生方式大致有两种，一是在本科提前批次录取；二是在除本科提前批次外的本科其他批次录取。很多高校的小语种专业的录取分数相对较高。

# 第六章医学类专业

## 1、临床医学专业

临床医学专业的毕业生将来大多会从事临床工作，也就是医院中各科室的临床大夫。

就业方向：除了到三甲、二甲等医院就业以外，医学类专业的毕业生还有很多不错的发展方向。比如，基层医疗工作单位、健康管理中心、健康管理师、健康知识普及等。

报考指南：在人才培养上，**临床医学有五年制、六年制、七年制、八年制之分**。医学类专业对身体条件要求较高，考生报考时一定要注意医学类院校和专业在身体、性别、科类等方面的要求。