

上海市高校专业介绍

(普通全日制本专科)

- 上海市高教局教学处 编
- 上海交通大学出版社



考生选择专业的向导
企业物色人才的指南

上海市高校专业介绍

(普通全日制本专科)

上海市高教局教学处编

上海交通大学出版社

上海市高校专业介绍

上海交通大学出版社出版

(淮海中路1984弄19号)

新华书店上海发行所发行

上海交通大学印刷厂印装

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 17.5 字数 360,000

1988年4月第1版 1988年5月第1次印刷

印数: 1—10000

ISBN7-313-00173-8/G·649.2 科技书目: 172-249

定价: 3.80元

前 言

党的十一届三中全会以来，为了适应我国社会主义建设和改革开放的人才要求，上海普通全日制高等院校的专业设置有了很大发展。专业的种类和数量，都在不断地增加和变化。社会各界、特别是报考高校的广大考生和用人单位迫切希望了解高校专业设置的情况。以便有针对性地选择自己的专业志愿和更好地吸收和使用大学毕业生。为此我们特地汇编了本书。

本书对上海 51 所高等院校所设置的各个专业的培养目标、专业发展方向、主要课程设置，以及就读该专业要求等，均作了较详细的介绍。

本书编写过程中，得到上海各高等院校的大力支持和协助，特此表示谢意。

上海市高教局教学处

1988 年 1 月

目 录

复旦大学	1
上海交通大学	41
同济大学	69
华东师范大学	96
华东化工学院	121
上海外国语学院	149
中国纺织大学	155
上海医科大学	170
上海机械学院	174
上海海运学院	188
上海铁道学院	197
上海财经大学	209
上海对外贸易学院	223
华东政治学院	229
上海水产学院	232
上海铁道医学院	242
上海电力学院	245
上海建筑材料工业学院	253
上海音乐学院	260
上海戏剧学院	262

上海工业大学.....	265
上海科学技术大学.....	275
上海第二医科大学.....	292
上海中医学院.....	301
上海师范大学.....	308
上海技术师范学院.....	316
上海大学.....	322
(1) 文学院.....	322
(2) 工学院.....	331
(3) 工商管理学院.....	336
(4) 国际商业学院.....	341
(5) 美术学院.....	343
(6) 政治学院.....	344
上海农学院.....	346
上海城市建设学院.....	352
上海工程技术大学.....	359
上海冶金专科学校.....	377
上海化学工业专科学校.....	382
上海轻工业专科学校.....	388
上海纺织工业专科学校.....	397
上海第二冶金专科学校.....	402
立信会计专科学校.....	406
上海科技专科学校.....	411
上海公安专科学校.....	416
上海奉贤医学专科学校.....	419
上海师范专科学校.....	421

上海幼儿师范专科学校·····	422
上海电机制造技术专科学校·····	424
上海法律专科学校·····	425
上海体育学院·····	426
上海医疗器械专科学校·····	427
上海旅游专科学校·····	430
上海海关专科学校·····	436
上海石油化工专科学校·····	436
上海机械专科学校·····	442
上海金融专科学校·····	448
上海出版印刷专科学校·····	452
附录·····	454

复 旦 大 学

概 况

“日月光华，旦复旦兮。”复旦大学是中国一所古老而又年轻的大学。她创建于1905年，至今已有80多年的历史，位于中国最大的城市——上海。这几年来，复旦大学充满青春活力，发展迅速，是一所包含人文科学、社会科学、自然科学、技术科学和管理科学的多科性综合大学，被国家列为重点建设的大学之一。全校现拥有技术科学学院、经济学院、生命科学学院、管理学院，设有中国语言文学、外国语言文学、新闻学、历史学、国际政治、经济学、世界经济、哲学、法律学、经济管理、管理科学、数学、物理学、电子工程、物理二系、化学、生物学、生物工程、计算机科学、材料科学、光源与照明工程、应用力学、统计运筹等23个系。此外还设有数学、遗传学、现代物理、电光源、微电子学、材料科学、计算机科学、应用化学、环境科学、世界经济、中国历史地理、中国语言文学、人口、古籍整理、高等教育等17个研究所和美国研究中心、经济研究中心、应用数学研究中心、计算中心、分析测试中心、传播与文化研究中心。

复旦大学拥有一批蜚声中外，在学术界有重大成就和较大影响的科学家和著名学者。教师造诣较深，治学严谨。全校有教授、副教授700名，讲师近1000名。其中，中国科学院学

部委员 10 人，博士学位指导教师 79 名。全校现有博士学位授予点 46 个，硕士学位授予点 81 个，博士后研究工作站 4 个。在这支教师队伍中，不少是国内外著名学者。例如，名誉校长、数学家苏步青教授，校长、中共中央委员、物理学家谢希德教授，学校顾问、遗传学家谈家桢教授，历史学家、全国人大常委会副委员长周谷城教授，历史地理学家谭其骧教授等。又有许多造诣较深的中年学术带头人和骨干教师。例如，数学家谷超豪教授，物理学家华中一教授，杨福家教授等。还有一批朝气蓬勃、具有发展前途的青年学者。全校已形成了一支学科齐全的老中青结合的教学、科研的队伍。

占地 1500 亩的校园，整洁、美丽，除科学大楼、实验大楼、教学大楼、图书馆、出版社、印刷厂、体育馆和宿舍楼主要建筑外，还有新华书店、外文书店、邮局、银行、百货商店、食品商店、洗衣社、理发店、学生俱乐部及其他生活设施。学校有文科、理科二个图书馆，藏书 265 万册。所有这些，都为教学、科研和师生的生活提供了良好的条件。

复旦大学现有学生 11000 余人。其中大学生 8000 余人，硕士、博士研究生 1630 人，来自西欧、北美、亚洲等 27 个国家的留学生近 300 名。本科学制为四年。近年来，复旦大学在教学改革中，吸取各个发达国家教学主要经验，从我国实际出发，注意发展边缘学科、交叉学科，重视学科组合、文理渗透，形成了复旦大学特色。学校在教学中，注重打好基础，扩大学生知识面，抓紧外语，侧重能力的培养，从而使学生的质量有较大提高。近年来，本科生中近 50% 被录取为本校、外校和出国研究生。在近年的中美联合招收赴美攻读博士生的考试中，复旦学生在数学、物理、化学、生物四个学科都取得了

优异成绩，蜚声海内外。从1980年起，学校试行学分制，各系除必修的基础课外，还有各种类型的选修课，包括开设文、理相通的课程，提倡学生根据自己的特长和志趣爱好跨系选修。学校鼓励成绩好的学生多选修一些课程。学业特别优秀的学生除主修本专业外，还可以辅修另一专业，提前修满总学分数的学生可以提前毕业或提前报考研究生。学业优秀者可获奖学金。本科毕业，授予学士学位。

1979年以来，复旦大学获得自然科学奖198项，其中国家级自然科学奖、发明奖、科技进步奖29项，在全国高校中名列前茅。获得上海市重大科技成果奖56项，是上海市得奖最多的单位。社会科学方面，六年来共出版著作400部，其中专著几十部。1984年有40篇论文获上海市文科科研奖，1985年有32部著作、56篇论文获上海市哲学社会科学优秀成果奖。其中，“中国历史地图集”二次荣获特等奖，“新英汉词典”获一等奖。1985年来理科完成并通过鉴定、评定的应用研究和应用基础研究项目共213项，其中210项已推广应用。学校还承担了国家教育委员会统编教材41种，部分教材曾为海外其他大学所采用。

复旦大学积极实行对外开放，学术交流频繁，联系广泛。目前已与美、日、英等十一个国家六十多所著名大学建立了校际联系，开展学术交流，派遣教师讲学或进修，代培学生和研究生等协作业务。近几年来，由复旦大学主办的国际学术讨论会达20多个。复旦大学经常邀请国内外著名学者、专家来校讲学，聘请世界著名的学者18名为复旦大学名誉教授，10名为顾问教授。复旦大学图书馆参加国际图书馆联合会，与美、英、法、日等十多国家的230多个图书馆建立了交流关系。美

国总统里根、法国前总统德斯坦，以及一些国家的议长都选择复旦大学这个讲台发表演讲。

复旦大学学生课余生活丰富多彩。学生社团有，书法绘画研究会、集邮协会、摄影协会、演讲协会、学生科学协会、学生科技咨询开发中心、诗社、杂文社、室内乐团、话剧团、舞蹈队等。排球、艺术体操和射击是学校的传统优秀体育项目。

近年来，复旦大学还和北京大学等七所院校组成联合招生组，招收华侨、港澳、台湾学生。

本、专科专业设置一览表

文史类（含人文科学、社会科学）

系 别	专 业
中国语言文学	中国文学 汉语言学
外国语言文学	英美语言文学 日本语言文学 法国语言文学
新 闻 学	新闻学（含广播电视）
历 史 学	历史学 历史地理 文物与博物馆学
国 际 政 治	国际政治 政治学 思想政治教育
法 律 学	法律学 经济法 国际经济法
经 济 学	经济学（文理兼收） 人口学 物资经济学（大专、走读）
世 界 经 济	世界经济（文理兼收） 国际金融
哲 学	哲学

理工类 (含自然科学、技术科学、管理科学)

系 别	专 业
数 学	数学 计算数学与应用软件 应用数学 控制科学
物 理 学	物理学 电子物理 电真空器件(大专、走读)
化 学	化学 物理化学
物 理 二 系	原子核物理 应用化学 文物与博物馆学
生 物 学	微生物学 生物化学 植物学 生理学 动物学 生物物理
管 理 科 学	管理科学 管理信息系统 管理科学(大专)
经 济 管 理	经济管理(文理兼收) 会计(大专)
电 子 工 程	无线电物理 生物医学电子学 无线电电子学 半导体微电子学 电子技术(大专)
生 物 工 程	遗传及遗传工程
计 算 机 科 学	计算机系统结构 计算机软件 计算机信息科学 计算机及其应用(大专)
统 计 运 筹	运筹学 数理统计
应 用 力 学	力学
材 料 科 学	高分子材料
光源与照明工程	电光源
哲 学	自然辩证法

中国语言文学系

复旦大学中国语言文学系创建于1917年,师资力量雄

厚，现有教授、副教授五十人，讲师四十人。除培养本科生外，还培养硕士研究生和博士研究生，全系设立六个博士点，并担负培养进修教师和国外高级进修生的任务。

中文系设有中国古典文学、中国现代文学、文艺理论、写作、语言等五个教学研究室。与系建制平行，还设有中国语言文学研究所。

中文系和语言文学研究所的教师多年来辛勤工作，培养了大批高质量的专门人才，并取得了丰硕的学术研究成果，在国内外具有较大的影响。

中文系本科设有中国文学和汉语言学两个专业，学制四年。两个专业的本科生在一、二学年时学习共同的基础课。第三学年开始，分别学习一系列中国文学或汉语言的专业课程。

中国文学专业培养从事文学研究、教学和有关文学方面的实际工作的专门人才。

主要专业必修课有：文学概论、语言学概论、马列主义文艺理论、中国现代文学史、中国古代文学史、外国文学史、中国现代文学作品选读、中国古代文学作品选读、现代汉语、古代汉语写作等。还有大量专业选修课程。要求学生通过学习，较系统地掌握马克思主义文艺理论、文学专业知识、文艺科学的新概念和必要的语言知识。

汉语言学专业培养从事语言研究、教学以及其他有关语言文学方面的实际工作的专门人才。

主要专业必修课程有：语言学理论、现代汉语、古代汉语、汉语方言、汉语史、中外语言学史、文学概论、中国文学、外国文学、写作等。还有一系列选修课程。要求学生通过学习，较系统地掌握语言学理论、语言学专业知识、国际语言学的发展趋

向和必要的文学知识。

外国语言文学系

该系师资力量雄厚，图书资料丰富。在近四年来全国英语专业各年级学生统测中，该系学生成绩均名列前茅，其他系科学生参加出国考试的英语成绩也非常突出，在国内外享有盛誉。

该系设有英、日、德、法四个外国文学专业，有英、日、德、法、俄和外国文学六个教研室以及现代英语、外国文学和莎士比亚三个研究室，并设有大学英语部负责全校各系英语教学。系办刊物有《现代英语研究》、《莎士比亚专辑》和《外国文学》，在国内外有一定影响。

各专业的培养目标是：培养德、智、体全面发展的从事外国语言文字研究、教学、翻译及其他外语工作的专门人才。各专业十分重视学生知识结构的合理性和科学性，注意培养学生的思维能力、独立工作能力及写作能力。该系毕业生的特点是：语言文学基础比较扎实，知识面比较广，工作适应性比较强，受到许多单位好评。该系除招收本科生外，还招收硕士研究生和博士研究生。

各专业开设外语（包括综合外语、泛读、听音、口语、语法等）、文学史与选读、概况、报刊选读、外语写作与翻译、欧美文学、语言学引论、文学概论、现代汉语与写作、中国文学等课程，高年级增设语言文学方面的选修课和第二外语。

该系与英、美、加拿大、日、德、法等国的许多大学或研究机构有学术和人员交往。每年聘请一定数量的外国专家和外籍教师担任教学工作，短期讲学的外国学者人数更多。该系自

一九八三年起，每年从英语专业三年级中选拔十五名左右的优秀生去英国利兹大学(Leeds University)和美国贝洛伊学院(Beloit College)学习。

近年来，广大教师除教学任务外，还编写、出版了多种词典、专著、译著和全国统编教材，并在国内外学术刊物上发表许多论文，受到学术界的重视和好评。

该系在抓好本科生和研究生培养的同时，也十分重视公共外语教学。大学英语部现有教师七十多名，担负全校文理科各系的本科生及硕士、博士研究生的全部英语教学任务。该部大力开展教学改革，教育质量显著提高；还出版了文、理科两套公共英语统编教材，并正在编写全国通用的大学英语教材。

新 闻 学 系

1929年建系，至今已有五十余年历史。该系师资队伍整齐，课程设置合理，已故陈望道校长曾长期担任该系系主任，国内外新闻界知名人士常在该系兼课。

该系现设新闻学(本科四年)、国际新闻(研究生班二年)、广播电视(本科四年)、编辑(本科四年)等四个专业。有新闻理论、新闻史、文选与写作、新闻采访与写作、新闻编辑与评论、新闻摄影、外国新闻事业、书刊编辑、广播电视等九个教研室和新闻学研究室、新闻摄影实验室、资料室等。

该系设置的主要专业课有：新闻学概论、新闻理论研究、中国新闻事业史、外国新闻事业、新闻采访与写作、新闻编辑、新闻评论、新闻摄影和广播电视等。

新闻学专业：培养具有一定的马列主义基本理论知识，熟

悉党的方针政策和有较好的采访写作水平的新闻工作者。学生毕业后，一般担任报社、通讯社、广播电台、电视台等新闻单位的记者、编辑，也可以在高等学校和新闻研究部门从事新闻学的教学、科研工作。

广播电视专业：培养广播电台和电视台的编辑、记者、节目主持人以及有关部门的教学研究人员。

广播电视专业的学生需要有较强的政治敏感，要有丰富的阅历和广博的知识，在仪表风度及口头表达能力方面也有较高的要求。目前该专业主要是从三年级中选拔学生。开设的专业课有：广播电视概论、广播编采业务、电视摄象、电视新闻、电视采访、口语表达及节目编制等。

书刊编辑专业：主要为出版社培养书刊编辑人才，要求学生有较深广的文史基础知识。目前该专业主要从本校文科各系的三年级中选拔学生。开设的专业课有：书刊编辑概论、中国编辑史、文献学、工具书应用等。

历 史 学 系

历史学系为国家培养德智体全面发展的历史科学研究、教学的专门学术人才和国家各级党政机关有关部门的管理人才，以及文博、新闻、出版等其它有关专业人才。今年历史学、历史地理、文博专业招生。本科毕业生授予学士学位。研究生按中外通史及各专门史方向招生，均有硕士学位授予权，其中中国古代史、先秦史、世界古代史、世界文化史、历史地理等专业还招收博士研究生。多年来，该系为国家建设输送了大量人才，全国首批文科博士生即由该系培养。近年来，已先后接受了来自西欧、北美及日本、苏联等十多个国家的高级进修生和

留学生。

该系师资力量雄厚。现有教授、副教授三十五名，讲师近四十名，其中包括周谷城、谭其骧、蔡尚思、杨宽、田汝康等一批著名历史学家，他们著述甚丰，学术造诣精深，在国内外均有影响。一批中年教师是教学和科研的骨干力量，他们富有教学经验，著译多种，在学术界已显露头角。

该系专业课程设置齐全，除了中外通史、史地概论等必修课外，已开设断代史、国别与地区史，专题史等各类选修课近八十门，学生可自由选择。课堂教学注意启发式，高年级学生还可参加专题研究讨论班。该系尤其重视对学生能力的培养，低年级采用导师制，高年级采用选拔优秀生的方式进行重点培养。结合教学，还定期组织学生赴各地进行考察与社会调查，效果良好。

该系注意以教学带科研，以科研促教学，在搞好教学工作的同时，各教研室、研究室均承担了国家与地方的大量科研任务，近年来已编写翻译出版各种学术专著、资料汇编达百余种，其中谭其骧教授主编的《中国历史地图集》(八册)被列为建国以来社会科学研究的重大学术成果之一。该系还出版了《历史地理》、《中国文化研究集刊》等刊物，引起学术界的关注。在历史地理学、中国思想文化研究、文物与博物馆学等学科居全国领先地位。其他如先秦史、世界文化史、亚洲史、中华民国史、中国近现代史专题、中国政治制度史研究等方面亦均有自己的特色。

该系图书资料丰富，学术信息传递迅速。现有资料人员十多名，中外文藏书 60000 余册，中文报刊 300 余种，外文报刊 100 余种，其中不乏珍贵书籍杂志，该系资料室还先后整理汇