

普通高等学校本科专业 目录和专业介绍

(1998 年颁布)

中华人民共和国教育部高等教育司 编

高等教育出版社

普通高等学校本科专业 目录和专业介绍

(1998 年颁布)

中华人民共和国教育部高等教育司 编

高等教育出版社

052881

(京)112 号

图书在版编目(CIP)数据

普通高等学校本科专业目录和专业介绍:1998 年颁布/
教育部高等教育司组织编写. —北京:高等教育出版社,
1998.9

ISBN 7-04-007299-8

I. 普… II. 教… III. 高等学校—专业设置—中国—目录
IV. G642.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 25639 号

*

高等教育出版社出版

北京沙滩后街 55 号

邮政编码:100009 传真:64014048 电话:64054588

新华书店总店北京发行所发行

国防工业出版社印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 17 字数 420 000

1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月第 1 次印刷

印数 0 001—12 162

定价 15.00 元

凡购买高等教育出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页等
质量问题者,请与当地图书销售部门联系调换

版权所有,不得翻印

前 言

新修订的《普通高等学校本科专业目录》于1998年7月由教育部正式颁布实施。与之配套的专业介绍也已由教育部组织有关专家编制完成。为了便于新目录的实施以及向社会各界提供新的本科专业目录和有关资料,教育部高等教育司编辑出版了这本《普通高等学校专业目录和专业介绍》。

高等学校专业设置是人才培养规格的重要标志,专业目录是高等教育工作的一项基本文件。它规定专业划分、名称及所属门类,反映培养人才的业务规格和工作方向,是设置、调整专业,实施人才培养,授予学位,安排招生、指导毕业生就业,进行教育统计、信息处理和人才需求预测等工作的重要依据。同时,它还对国家加强高等教育的宏观管理和增强学校的办学活力起着重要的指导作用。

我国高等学校的专业设置始于1952年。至1953年初,全国高等学校本科共设215种专业。1963年9月经国务院批准发布了《高等学校通用专业目录》和《高等学校绝密和机密专业目录》。这是我国解放以后,第一次由国家统一制订的高等学校专业目录。两个专业目录共设置专业510种。这个目录的实施,适应了当时社会、经济、科技、文化发展的需要,培养了大批国家急需的高级专门人才,并为以后制订专业目录建立了雏形。

“文革”期间高等学校的专业设置非常混乱。“文革”之后,从1982年开始,原教育部组织力量研究专业划分与设置的基本原则,进行了文、理、工、农林、医药等各科类本科专业目录的修订工作,到1987年底结束。这是第二次由国家组织进行的对普通高等学校专业目录的全面修订。这次修订专业目录和专业整顿,从根本上解决了十年动乱所造成的专业设置混乱的局面,推进了专业名称科学、规范化;使专业口径得到了一定程度的拓宽;恢复和增设了一批文科、财经、政法类专业;加强了新兴、边缘学科的专业。专业种数由原来的1343种减少到671种。同时通过目录修订工作实践,逐步明确了专业划分与设置的基本原则。

为了进一步适应我国社会和经济发展的需要,原国家教育委员会自1989年开始着手进行了第三次本科专业目录修订工作。修订工作历时四年多,在前两次修订工作的基础上,进一步拓宽了专业口径和业务范围,调整归并了一批专业,充实扩大了专业内涵。同时根据社会对专业人才的需要和某些门类、专业的办学现状,保留了部分专业口径较窄的专业,增设了少数应用性专业。经过修订,专业种数为504种,比修订前有了较大幅度减少,形成了体系完整、比较科学合理、统一规范的《普通高等学校本科专业目录》,并于1993年7月正式颁布实施,对引导高等学校拓宽专业口径,增强适应性,加强专业建设和管理,提高办学水平和人才培养质量,起了积极的作用。

随着我国社会主义市场经济体制的建立和完善,现代社会、经济、科技、文化的发展和世界高

等教育的发展,对我国高等教育人才培养提出了更高的要求,调整和改革作为人才培养模式重要标志和内容的专业设置已经成为本世纪末我国高等教育改革的一项十分迫切而重要的任务。因此,原国家教育委员会于1997年4月以教高[1997]13号文发出《关于进行普通高等学校本科专业目录修订工作的通知》,并开始第四次对普通高等学校本科专业目录进行全面的修订。

这次专业目录的修订工作,历时一年零三个月。修订工作以适应我国社会主义市场经济体制和加快改革开放的需要,适应现代社会、经济、科技、文化及教育的发展趋势,改变高等学校长期存在的专业划分过细,专业范围过窄,有的名称欠科学、规范,门类之间专业重复设置的状况为基本出发点,按照科学、规范、拓宽的原则,在立项研究、分种类调查论证、总体优化配置、反复征求意见的基础上,形成了新的专业目录。修订工作贯彻解放思想和实事求是的精神,吸取了教育部组织实施的“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”所取得的研究成果,结合我国国情借鉴了国外高等教育专业设置的成功经验。专业主要按学科划分,对于目前必须按工程对象或业务对象划分的应用科学技术类专业均要求有明确的主干学科或主要学科基础。确定的专业范围既使培养的人才具有较宽广的适应性,又适宜在本科学制内完成合格人才的培养。

新的本科专业目录其学科门类与国务院学位委员会、原国家教育委员会1997年联合颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》的学科门类相一致。分设哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学十一个门类。下设71个二级类,249种专业。与原目录相比,增加了管理学门类,对二级类也做了较大调整,专业由504种减少至249种,调减幅度为50.6%,还覆盖了原目录以外的74种专业。新目录明确提出了少数需由国家布点的专业,对其加注了标识。根据分类指导的原则,为有利于进一步加快和深化工科教育教学改革,《工科本科引导性专业目录》也同时颁布。新目录的颁布实施,是关系我国高等教育改革与发展的一项带有全局性的重要举措,对于高等学校改革人才培养模式,提高人才培养质量,增强毕业生的适应能力等都具有十分重要的意义。

本书以教育部1998年颁布的普通高等学校本科专业目录及工科本科引导性专业目录、新旧专业对照表、专业介绍为主要内容,并附有普通高等学校本科专业目录汉英对照表。为便于高等学校和教育主管部门进行专业设置和管理,本书还收录了有关文件。专业目录部分规定了专业划分、名称及所属门类;新旧专业对照表供学校按照新目录设置和调整专业;专业介绍对高等学校设置、调整专业起指导作用,对各专业的业务培养目标、业务培养要求、主干学科、主要课程、主要实践性教学环节、修业年限、授予学位和相近专业等作了介绍,对各专业共同性的要求则在《关于普通高等学校修订本科专业教学计划的原则意见》(收录在书中文件部分)中作了明确的阐述。介绍中所列业务培养要求、主要课程等条目均为各专业所应达到的最基本要求,在此基础上,高等学校应根据各自的情况制定教学计划,使专业办出特色。

本书是一本系统介绍我国普通高等学校本科专业目录的实用工具书。是各级教育行政部门和高等学校的必备资料,是有关公司、厂矿企业、科研单位人事管理部门选用高等学校毕业生的重要资料,也可供应届高中毕业生报考高等学校时参考。

由于时间仓促,编者水平有限,本书的编辑工作难免有差错和欠妥之处,敬请读者批评指正。

本书的编辑出版得到了高等教育出版社的大力支持,谨致以衷心的感谢。

编者

一九九八年八月 北京

目 录

普通高等学校本科专业目录(1998 年颁布)	1
普通高等学校本科专业目录新旧专业对照表	11
普通高等学校本科专业介绍	37
工科本科引导性专业目录	219
工科本科引导性专业介绍	223
普通高等学校本科专业目录汉英对照表	232
附录一 关于进行普通高等学校本科专业目录修订工作的通知(教高[1997]13 号)	242
附录二 关于印发《普通高等学校本科专业目录(1998 年颁布)》、《普通高等学校本科 专业设置规定(1998 年颁布)》等文件的通知(教高[1998]8 号)	245
附录三 关于深化教学改革,培养适应 21 世纪需要的高质量人才的意见(教高[1998] 2 号附件一)	255
附录四 关于普通高等学校修订本科专业教学计划的原则意见(教高[1998]2 号附件五)	261
附录五 关于做好普通高等学校现设本科专业整理和本科专业设置数核定工作的 通知(教高厅[1998]6 号)	264

普通高等学校本科专业目录

(1998 年颁布)

说 明

一、《普通高等学校本科专业目录(1998 年颁布)》是高等教育工作的一项基本的指导性文件。目录规定专业划分、名称及所属门类,反映培养人才的业务规格和工作方向,是设置、调整专业,实施人才培养,授予学位,安排招生、指导毕业生就业,进行教育统计、信息处理和人才需求预测等工作的重要依据。

二、本目录是教育部依据《关于进行普通高等学校本科专业目录修订工作的通知》(教高[1997]13 号)确定的指导思想及总体部署,按照科学、规范、拓宽的工作原则,在 1993 年原国家教委颁布的《普通高等学校本科专业目录》及原设目录外专业的基础上,经过高等教育面向 21 世纪教学内容和课程体系改革计划立项研究,分科类进行专家调查论证,总体优化配置,反复征求意见,并经普通高等学校本科专业目录专家审定会审议后确定的。

三、本目录的学科门类与国务院学位委员会、原国家教委 1997 年联衔颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》的学科门类相一致。分设哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学十一个学科门类(无军事学)。下设二级类 71 个,专业 249 种。与原目录比较,增加了管理学门类,二级类也做了较大的调整,专业种数由 504 种减少至 249 种,调减幅度为 50.6%。本目录还覆盖了原目录外专业 74 种。本目录哲学门类下设二级类 1 个,3 种专业;经济学门类下设二级类 1 个,4 种专业;法学门类下设二级类 5 个,12 种专业;教育学门类下设二级类 2 个,9 种专业;文学门类下设二级类 4 个,66 种专业;历史学门类下设二级类 1 个,5 种专业;理学门类下设二级类 16 个,30 种专业;工学门类下设二级类 21 个,70 种专业;农学门类下设二级类 7 个,16 种专业;医学门类下设二级类 8 个,16 种专业;管理学门类下设二级类 5 个,18 种专业。

四、本目录所列专业,除已注明者外,均按所在门类授予相应的学位。对跨学科门类的 31 种专业,注明了可授予学位的门类。此类专业的学位授予门类由有关高等学校确定一种。

五、本目录对需控制布点的专业加注了标识。加注标识的专业共 62 种。其中专业代码加有 * 者 35 种,为需一般控制设置的专业,由教育部负责审批;专业代码加有△者 27 种,为需从严控制设置的专业,原则上不再增加布点。

六、本目录文学门类所列中国少数民族语言文学专业,其名称在使用时,可在括号内注明具体语种。

01 学科门类:哲学

(注:可授法学或教育学学士学位)

0101 哲学类

- 010101 哲学
- 010102 * 逻辑学
- 010103 * 宗教学

0305 公安学类

- 030501 治安学
- 030502 侦查学
- 030503 边防管理

02 学科门类:经济学**0201 经济学类**

- 020101 经济学
- 020102 国际经济与贸易
- 020103 财政学
- 020104 金融学

04 学科门类:教育学**0401 教育学类**

- 040101 教育学
 - 040102 学前教育
 - 040103 特殊教育
 - 040104 教育技术学
- (注:可授教育学或理学学士学位)

03 学科门类:法学**0301 法学类**

- 030101 法学

0302 马克思主义理论类

- 030201 * 科学社会主义与国际共产主义运动
- 030202 * 中国革命史与中国共产党党史

0402 体育学类

- 040201 体育教育
- 040202 * 运动训练
- 040203 社会体育
- 040204 * 运动人体科学
- 040205 * 民族传统体育

0303 社会学类

(注:可授法学或哲学学士学位)

- 030301 * 社会学
- 030302 社会工作

0304 政治学类

- 030401 政治学与行政学
- (注:可授法学或哲学学士学位)
- 030402 国际政治
- (注:可授法学或哲学学士学位)
- 030403 * 外交学
- (注:可授法学或哲学学士学位)
- 030404 思想政治教育

05 学科门类:文学**0501 中国语言文学类**

- 050101 汉语言文学
 - 050102 汉语言
 - 050103 * 对外汉语
 - 050104 中国少数民族语言文学
- (可注明藏、蒙、维、朝、哈等语言文学)
- 050105 * 古典文献

0502 外国语言文学类

- 050201 英语
- 050202 俄语
- 050203 * 德语

050204 * 法语
 050205 * 西班牙语
 050206 * 阿拉伯语
 050207 日语
 050208△ 波斯语
 050209 * 朝鲜语
 050210△ 菲律宾语
 050211△ 梵语巴利语
 050212△ 印度尼西亚语
 050213△ 印地语
 050214△ 柬埔寨语
 050215△ 老挝语
 050216△ 缅甸语
 050217△ 马来语
 050218△ 蒙古语
 050219△ 僧加罗语
 050220 * 泰语
 050221△ 乌尔都语
 050222△ 希伯来语
 050223 * 越南语
 050224△ 豪萨语
 050225△ 斯瓦希里语
 050226△ 阿尔巴尼亚语
 050227△ 保加利亚语
 050228△ 波兰语
 050229△ 捷克语
 050230△ 罗马尼亚语
 050231 * 葡萄牙语
 050232△ 瑞典语
 050233△ 塞乐维亚—克罗地亚语
 050234△ 土耳其语
 050235△ 希腊语
 050236△ 匈牙利语
 050237 * 意大利语

0503 新闻传播学类

050301 * 新闻学
 050302 广播电视新闻学

050303 广告学
 050304 编辑出版学

0504 艺术类

050401 音乐学
 050402 作曲与作曲技术理论
 050403 音乐表演
 050404 绘画
 050405 雕塑
 050406 美术学
 050407 艺术设计学
 050408 艺术设计
 050409 舞蹈学
 050410 舞蹈编导
 050411 戏剧学
 050412 表演
 050413 导演
 050414 戏剧影视文学
 050415 戏剧影视美术设计
 050416 摄影
 050417 录音艺术
 050418 动画
 050419 * 播音与主持艺术
 050420 广播电视编导

06 学科门类:历史学

0601 历史学类

060101 历史学
 060102 * 世界历史
 060103 考古学
 060104 博物馆学
 060105 * 民族学

07 学科门类:理学

0701 数学类

070101 数学与应用数学
070102 信息与计算科学

0702 物理学类

070201 物理学
070202 应用物理学
(注:可授理学或工学学士学位)

0703 化学类

070301 化学
070302 应用化学
(注:可授理学或工学学士学位)

0704 生物科学类

070401 生物科学
070402 生物技术

0705 天文学类

070501 天文学

0706 地质学类

070601 地质学
070602 地球化学

0707 地理科学类

070701 地理科学
070702 资源环境与城乡规划管理
070703 地理信息系统

0708 地球物理学类

070801 地球物理学

0709 大气科学类

070901 大气科学
070902 应用气象学

0710 海洋科学类

071001 海洋科学

071002 海洋技术

0711 力学类

071101 理论与应用力学
(注:可授理学或工学学士学位)

0712 电子信息科学类

071201 电子信息科学与技术
(注:可授理学或工学学士学位)
071202 微电子学
(注:可授理学或工学学士学位)
071203 * 光信息科学与技术

0713 材料科学类

(注:可授理学或工学学士学位)
071301 材料物理
071302 材料化学

0714 环境科学类

071401 环境科学
071402 生态学

0715 心理学类

071501 心理学
071502 应用心理学

0716 统计学类

(注:可授理学或经济学学士学位)
071601 统计学

08 学科门类:工学

0801 地矿类

080101 采矿工程
080102 石油工程
080103 矿物加工工程
080104 勘查技术与工程
080105 资源勘查工程

-
- | | | | |
|-----------------|--------------|-----------------|----------------|
| 0802 | 材料类 | 080801 | 水利水电工程 |
| 080201 | 冶金工程 | 080802 | 水文与水资源工程 |
| 080202 | 金属材料工程 | 080803 | 港口航道与海岸工程 |
| 080203 | 无机非金属材料工程 | | |
| 080204 | 高分子材料与工程 | 0809 | 测绘类 |
| | | 080901 | 测绘工程 |
| 0803 | 机械类 | 0810 | 环境与安全类 |
| 080301 | 机械设计制造及其自动化 | 081001 | 环境工程 |
| 080302 | 材料成型及控制工程 | 081002 | 安全工程 |
| 080303 | 工业设计 | | |
| (注:可授工学或文学学士学位) | | 0811 | 化工与制药类 |
| 080304 | 过程装备与控制工程 | 081101 | 化学工程与工艺 |
| | | 081102 | 制药工程 |
| 0804 | 仪器仪表类 | | |
| 080401 | 测控技术与仪器 | 0812 | 交通运输类 |
| | | 081201 | 交通运输 |
| 0805 | 能源动力类 | 081202 | 交通工程 |
| 080501 | 热能与动力工程 | 081203 | 油气储运工程 |
| 080502 | 核工程与核技术 | 081204 | 飞行技术 |
| | | 081205 | 航海技术 |
| 0806 | 电气信息类 | 081206 | 轮机工程 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | | |
| 080602 | 自动化 | 0813 | 海洋工程类 |
| 080603 | 电子信息工程 | 081301 | 船舶与海洋工程 |
| 080604 | 通信工程 | | |
| 080605 | 计算机科学与技术 | 0814 | 轻工纺织食品类 |
| (注:可授工学或理学学士学位) | | 081401 | 食品科学与工程 |
| 080606 | 电子科学与技术 | (注:可授工学或农学学士学位) | |
| 080607 | 生物医学工程 | 081402 | 轻化工程 |
| | | 081403 | 包装工程 |
| 0807 | 土建类 | 081404 | 印刷工程 |
| 080701 | 建筑学 | 081405 | 纺织工程 |
| 080702 | 城市规划 | 081406 | 服装设计与工程 |
| 080703 | 土木工程 | (注:可授工学或文学学士学位) | |
| 080704 | 建筑环境与设备工程 | | |
| 080705 | 给水排水工程 | 0815 | 航空航天类 |
| | | 081501 | 飞行器设计与工程 |
| 0808 | 水利类 | | |

081502 飞行器动力工程
 081503 飞行器制造工程
 081504 飞行器环境与生命保障工程

0816 武器类

081601 武器系统与发射工程
 081602 探测制导与控制技术
 081603 弹药工程与爆炸技术
 081604 特种能源工程与烟火技术
 081605 地面武器机动工程
 081606 * 信息对抗技术

0817 工程力学类

081701 工程力学

0818 生物工程类

081801 生物工程

0819 农业工程类

081901 农业机械化及其自动化
 081902 农业电气化与自动化
 081903 农业建筑环境与能源工程
 081904 农业水利工程

0820 林业工程类

082001 森林工程
 082002 木材科学与工程
 082003 林产化工

0821 公安技术类

082101 刑事科学技术
 082102 消防工程

09 学科门类:农学

0901 植物生产类

090101 农学
 090102 园艺

090103 植物保护

090104△ 茶学

0902 草业科学类

090201 草业科学

0903 森林资源类

090301 林学
 090302 森林资源保护与游憩
 090303 * 野生动物与自然保护地管理

0904 环境生态类

090401 园林
 090402 水土保持与荒漠化防治
 090403 农业资源与环境

0905 动物生产类

090501 动物科学
 090502△ 蚕学

0906 动物医学类

090601 动物医学

0907 水产类

090701 水产养殖学
 090702 海洋渔业科学与技术
 (注:可授农学或工学学士学位)

10 学科门类:医学

1001 基础医学类

100101 * 基础医学

1002 预防医学类

100201 预防医学

1003 临床医学与医学技术类

100301 临床医学

100302 * 麻醉学
100303 * 医学影像学
100304 * 医学检验
(注:可授医学或理学学士学位)

1004 口腔医学类

100401 口腔医学

1005 中医学类

100501 中医学
100502 针灸推拿学
100503 蒙医学
100504 藏医学

1006 法医学类

100601 * 法医学

1007 护理学类

100701 护理学
(注:可授医学或理学学士学位)

1008 药学类

100801 药学
(注:可授医学或理学学士学位)
100802 中药学
(注:可授医学或理学学士学位)
100803 药物制剂
(注:可授医学或工学学士学位)

11 学科门类:管理学

1101 管理科学与工程类

110101 * 管理科学
110102 信息管理与信息系统
110103 工业工程
(注:可授管理学或工学学士学位)
110104 工程管理

1102 工商管理类

110201 工商管理
110202 市场营销
110203 会计学
110204 财务管理
110205 人力资源管理
110206 旅游管理

1103 公共管理类

110301 行政管理
(注:可授管理学或法学学士学位)
110302 公共事业管理
(注:可授管理学、教育学、文学或医学学士学位)
110303 * 劳动与社会保障
110304 * 土地资源管理
(注:可授管理学或工学学士学位)

1104 农业经济管理类

(注:可授管理学或农学学士学位)
110401 农林经济管理
110402 农村区域发展

1105 图书档案学类

110501 图书馆学
110502 档案学

普通高等学校本科专业目录 新旧专业对照表