

普通高等学校本科专业 目录和专业介绍

(2012年)

中华人民共和国教育部高等教育司 编

普通高等学校本科专业 目录和专业介绍

Putong Gaodeng Xuexiao Benke Zhuanye
Mulu he Zhuanye Jieshao

(2012 年)

中华人民共和国教育部高等教育司 编



高等教育出版社·北京
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

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:2012 年/
中华人民共和国教育部高等教育司编. --北京:高等教育出版社,2012. 10
ISBN 978-7-04-035690-8

I. ①普… II. ①中… III. ①高等学校-专业设置-
目录-中国 IV. ①G642.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 222135 号

策划编辑 高云峰
责任校对 陈旭颖

责任编辑 高云峰
责任印制 韩 刚

封面设计 张 楠

版式设计 余 杨

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
印 刷 高教社(天津)印务有限公司
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 28
字 数 690 千字
购书热线 010-58581118

咨询电话 400-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landraco.com>
<http://www.landraco.com.cn>
版 次 2012 年 10 月第 1 版
印 次 2012 年 10 月第 2 次印刷
定 价 49.80 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 35690-00

前 言

《普通高等学校本科专业目录(2012年)》已于2012年9月由教育部正式颁布实施,与之配套的专业介绍由教育部组织有关专家编制完成。为了便于新目录的实施,及时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《普通高等学校本科专业目录和专业介绍(2012年)》。

专业目录规定了专业划分、名称及所属门类,是设置和调整专业、实施人才培养、安排招生、授予学位、指导就业、进行教育统计和人才需求预测等工作的重要依据。

这次本科专业目录的修订工作历时2年多。修订工作以适应当今世界经济发展、科技发展、文化发展的新趋势,适应创新型国家和人力资源强国建设需要,满足社会多层次、多类型、多规格的复合型、应用型、创新型人才需求,按照科学规范、主动适应、继承发展的原则,在分科类调查研究、专题论证、总体优化配置、广泛征求意见、专家审议、行政决策的基础上,形成了新的普通高等学校本科专业目录。

新目录分设哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学12个门类,新增了艺术学门类;专业类由原来的73个增加到92个;专业由原来的635种调减到506种。新目录分为基本专业和特设专业两大部分,其中基本专业352种,特设专业154种,在基本专业和特设专业中确定了62种国家控制布点专业。特设专业和国家控制布点专业分别在专业代码后加“T”和“K”表示,以示区分。

新目录中的专业名称更加规范、内涵更加清晰、结构更加合理,有利于高校自主设置专业,有利于优化学科专业结构,也有利于促进高校合理定位、办出特色、办出水平。新目录的颁布实施是关系到我国高等教育改革与发展的一项带有基础性、全局性、战略性的的重要举措,关系到教育资源的配置和优化,对于提高人才培养质量、促进高等教育与经济社会的紧密结合,都具有十分重要的意义。

本书以普通高等学校本科专业目录、新旧专业对照表以及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。专业介绍对高校设置和调整专业起指导作用,对各专业的培养目标、培养要求、主干学科、核心课程、主要实践性教学环节、主要专业实验、修业年限、授予学位等作了介绍。本书的专业介绍只涉及基本专业,特设专业的专业介绍另行公布。

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,是各级教育主管部门和高等学校的必备资料,是有关用人单位、人事管理部门选用高等学校毕业生的主要资料,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。

专业介绍的撰写凝聚了各专业教学指导委员会委员们的心血和智慧,在此表示衷心的感谢;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

二〇一二年九月 北京

目 录

普通高等学校本科专业目录(2012年)	1
普通高等学校本科专业目录新旧专业对照表	19
普通高等学校本科专业介绍	53
哲学(01)	55
经济学(02)	57
法学(03)	66
教育学(04)	78
文学(05)	86
历史学(06)	123
理学(07)	126
工学(08)	159
农学(09)	282
医学(10)	299
管理学(12)	322
艺术学(13)	346
普通高等学校本科专业目录汉英对照表	368
附录	381
附录一 关于征求高等学校本科专业目录修订工作意见和建议的通知 (教高司函[2010]50号)	381
附录二 教育部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[2010]11号)	383
附录三 教育部办公厅关于征求对《普通高等学校本科专业目录(修订一稿)》 修改意见的通知(教高厅函[2011]28号)	386
附录四 关于征求对《普通高等学校本科专业目录(修订二稿)》修改意见的 通知(教高司函[2011]164号)	387
附录五 教育部办公厅关于征求对《普通高等学校本科专业设置管理规定》	

	修改意见的通知(教高厅函[2011]57号)	388
附录六	教育部关于印发《普通高等学校本科专业目录(2012年)》《普通高等学校 本科专业设置管理规定》等文件的通知(教高[2012]9号)	389
附录七	普通高等学校本科专业设置管理规定	390
附录八	关于研究制订《普通高等学校本科专业介绍》的通知 (教高司函[2011]95号)	422
附录九	2006—2010年教育部高等学校有关科类教学指导委员会主任委员、副主任 委员名单	424

普通高等学校本科专业目录

(2012 年)

说 明

一、《普通高等学校本科专业目录(2012年)》是高等教育工作的基本指导性文件之一。它规定专业划分、名称及所属门类,是设置和调整专业、实施人才培养、安排招生、授予学位、指导就业,进行教育统计和人才需求预测等工作的重要依据。

二、本目录根据《教育部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[2010]11号)要求,按照科学规范、主动适应、继承发展的修订原则,在1998年原《普通高等学校本科专业目录》及原设目录外专业的基础上,经分科类调查研究、专题论证、总体优化配置、广泛征求意见、专家审议、行政决策等过程形成的。

三、本目录的学科门类与国务院学位委员会、教育部2011年印发的《学位授予和人才培养学科目录(2011年)》的学科门类基本一致,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、艺术学12个学科门类。新增了艺术学学科门类,未设军事学学科门类,其代码11预留。专业类由修订前的73个增加到92个;专业由修订前的635种调减到506种。本目录哲学门类下设专业类1个,4种专业;经济学门类下设专业类4个,17种专业;法学门类下设专业类6个,32种专业;教育学门类下设专业类2个,16种专业;文学门类下设专业类3个,76种专业;历史学门类下设专业类1个,6种专业;理学门类下设专业类12个,36种专业;工学门类下设专业类31个,169种专业;农学门类下设专业类7个,27种专业;医学门类下设专业类11个,44种专业;管理学门类下设专业类9个,46种专业;艺术学门类下设专业类5个,33种专业。

四、新目录分为基本专业(352种)和特设专业(154种),并确定了62种专业为国家控制布点专业。特设专业和国家控制布点专业分别在专业代码后加“T”和“K”表示,以示区分。

五、本目录所列专业,除已注明者外,均按所在学科门类授予相应的学位。对已注明了学位授予门类的专业,按照注明的学科门类授予相应的学位;可授两种(或以上)学位门类的专业,原则上由有关高等学校确定授予其中一种。

一、基本专业

01 学科门类:哲学

0101 哲学类

- 010101 哲学
010102 逻辑学
010103K 宗教学

02 学科门类:经济学

0201 经济学类

- 020101 经济学
020102 经济统计学

0202 财政学类

- 020201K 财政学
020202 税收学

0203 金融学类

- 020301K 金融学
020302 金融工程
020303 保险学
020304 投资学

0204 经济与贸易类

- 020401 国际经济与贸易
020402 贸易经济

03 学科门类:法学

0301 法学类

- 030101K 法学

0302 政治学类

- 030201 政治学与行政学

- 030202 国际政治

- 030203 外交学

0303 社会学类

- 030301 社会学
030302 社会工作

0304 民族学类

- 030401 民族学

0305 马克思主义理论类

- 030501 科学社会主义
030502 中国共产党历史
030503 思想政治教育

0306 公安学类

- 030601K 治安学
030602K 侦查学
030603K 边防管理

04 学科门类:教育学

0401 教育学类

- 040101 教育学
040102 科学教育
040103 人文教育
040104 教育技术学(注:可授教育学或理学或工学学士学位)
040105 艺术教育(注:可授教育学或艺术学学士学位)
040106 学前教育
040107 小学教育
040108 特殊教育

0402 体育学类

040201 体育教育
040202K 运动训练
040203 社会体育指导与管理
040204K 武术与民族传统体育
040205 运动人体科学

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 汉语国际教育
050104 中国少数民族语言文学
050105 古典文献学

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 僧伽罗语
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 斯洛伐克语
050231 罗马尼亚语
050232 葡萄牙语
050233 瑞典语
050234 塞尔维亚语
050235 土耳其语
050236 希腊语
050237 匈牙利语
050238 意大利语
050239 泰米尔语
050240 普什图语
050241 世界语
050242 孟加拉语
050243 尼泊尔语
050244 克罗地亚语
050245 荷兰语
050246 芬兰语
050247 乌克兰语
050248 挪威语
050249 丹麦语
050250 冰岛语
050251 爱尔兰语
050252 拉脱维亚语
050253 立陶宛语
050254 斯洛文尼亚语
050255 爱沙尼亚语
050256 马耳他语
050257 哈萨克语
050258 乌兹别克语
050259 祖鲁语
050260 拉丁语

- 050261 翻译
050262 商务英语
- 0503 新闻传播学类**
050301 新闻学
050302 广播电视学
050303 广告学
050304 传播学
050305 编辑出版学

06 学科门类:历史学

- 0601 历史学类**
060101 历史学
060102 世界史
060103 考古学
060104 文物与博物馆学

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
070203 核物理
- 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 天文学类**
070401 天文学

- 0705 地理科学类**
070501 地理科学
070502 自然地理与资源环境(注:可授理学或管理学学士学位)
070503 人文地理与城乡规划(注:可授理学或管理学学士学位)
070504 地理信息科学
- 0706 大气科学类**
070601 大气科学
070602 应用气象学
- 0707 海洋科学类**
070701 海洋科学
070702 海洋技术(注:可授理学或工学学士学位)
- 0708 地球物理学类**
070801 地球物理学
070802 空间科学与技术(注:可授理学或工学学士学位)
- 0709 地质学类**
070901 地质学
070902 地球化学
- 0710 生物科学类**
071001 生物科学
071002 生物技术(注:可授理学或工学学士学位)
071003 生物信息学(注:可授理学或工学学士学位)
071004 生态学
- 0711 心理学类**
071101 心理学(注:可授理学或教育学学士学位)
071102 应用心理学(注:可授理学或教育

学学士学位)

0712 统计学类

071201 统计学

071202 应用统计学

08 学科门类:工学**0801 力学类**

080101 理论与应用力学(注:可授工学或理学学士学位)

080102 工程力学

0802 机械类

080201 机械工程

080202 机械设计制造及其自动化

080203 材料成型及控制工程

080204 机械电子工程

080205 工业设计

080206 过程装备与控制工程

080207 车辆工程

080208 汽车服务工程

0803 仪器类

080301 测控技术与仪器

0804 材料类

080401 材料科学与工程

080402 材料物理(注:可授工学或理学学士学位)

080403 材料化学(注:可授工学或理学学士学位)

080404 冶金工程

080405 金属材料工程

080406 无机非金属材料工程

080407 高分子材料与工程

080408 复合材料与工程

0805 能源动力类

080501 能源与动力工程

0806 电气类

080601 电气工程及其自动化

0807 电子信息类

080701 电子信息工程(注:可授工学或理学学士学位)

080702 电子科学与技术(注:可授工学或理学学士学位)

080703 通信工程

080704 微电子科学与工程(注:可授工学或理学学士学位)

080705 光电信息科学与工程(注:可授工学或理学学士学位)

080706 信息工程

0808 自动化类

080801 自动化

0809 计算机类

080901 计算机科学与技术(注:可授工学或理学学士学位)

080902 软件工程

080903 网络工程

080904K 信息安全(注:可授工学或理学或管理学学士学位)

080905 物联网工程

080906 数字媒体技术

0810 土木类

081001 土木工程

081002 建筑环境与能源应用工程

081003 给排水科学与工程

081004 建筑电气与智能化

0811 水利类

081101	水利水电工程	081805K	飞行技术
081102	水文与水资源工程		
081103	港口航道与海岸工程	0819	海洋工程类
0812	测绘类	081901	船舶与海洋工程
081201	测绘工程	0820	航空航天类
081202	遥感科学与技术	082001	航空航天工程
0813	化工与制药类	082002	飞行器设计与工程
081301	化学工程与工艺	082003	飞行器制造工程
081302	制药工程	082004	飞行器动力工程
		082005	飞行器环境与生命保障工程
0814	地质类	0821	兵器类
081401	地质工程	082101	武器系统与工程
081402	勘查技术与工程	082102	武器发射工程
081403	资源勘查工程	082103	探测制导与控制技术
0815	矿业类	082104	弹药工程与爆炸技术
081501	采矿工程	082105	特种能源技术与工程
081502	石油工程	082106	装甲车辆工程
081503	矿物加工工程	082107	信息对抗技术
081504	油气储运工程	0822	核工程类
0816	纺织类	082201	核工程与核技术
081601	纺织工程	082202	辐射防护与核安全
081602	服装设计与工程(注:可授工学或 艺术学学士学位)	082203	工程物理
		082204	核化工与核燃料工程
0817	轻工类	0823	农业工程类
081701	轻化工程	082301	农业工程
081702	包装工程	082302	农业机械化及其自动化
081703	印刷工程	082303	农业电气化
		082304	农业建筑环境与能源工程
0818	交通运输类	082305	农业水利工程
081801	交通运输	0824	林业工程类
081802	交通工程	082401	森林工程
081803K	航海技术	082402	木材科学与工程
081804K	轮机工程	082403	林产化工

09 学科门类:农学**0825 环境科学与工程类**

- 082501 环境科学与工程
082502 环境工程
082503 环境科学(注:可授工学或理学学士学位)
082504 环境生态工程

0826 生物医学工程类

- 082601 生物医学工程(注:可授工学或理学学士学位)

0827 食品科学与工程类

- 082701 食品科学与工程(注:可授工学或农学学士学位)
082702 食品质量与安全
082703 粮食工程
082704 乳品工程
082705 酿酒工程

0828 建筑类

- 082801 建筑学
082802 城乡规划
082803 风景园林(注:可授工学或艺术学士学位)

0829 安全科学与工程类

- 082901 安全工程

0830 生物工程类

- 083001 生物工程

0831 公安技术类

- 083101K 刑事科学技术
083102K 消防工程

0901 植物生产类

- 090101 农学
090102 园艺
090103 植物保护
090104 植物科学与技术
090105 种子科学与工程
090106 设施农业科学与工程(注:可授农学或工学学士学位)

0902 自然保护与环境生态类

- 090201 农业资源与环境
090202 野生动物与自然保护区管理
090203 水土保持与荒漠化防治

0903 动物生产类

- 090301 动物科学

0904 动物医学类

- 090401 动物医学
090402 动物药学

0905 林学类

- 090501 林学
090502 园林
090503 森林保护

0906 水产类

- 090601 水产养殖学
090602 海洋渔业科学与技术

0907 草学类

- 090701 草业科学

10 学科门类:医学**1001 基础医学类**

100101K 基础医学

1002 临床医学类

100201K 临床医学

1003 口腔医学类

100301K 口腔医学

1004 公共卫生与预防医学类

100401K 预防医学

100402 食品卫生与营养学(注:授予理学学士学位)

1005 中医学类

100501K 中医学

100502K 针灸推拿学

100503K 藏医学

100504K 蒙医学

100505K 维医学

100506K 壮医学

100507K 哈医学

1006 中西医结合类

100601K 中西医临床医学

1007 药学类

100701 药学(注:授予理学学士学位)

100702 药物制剂(注:授予理学学士学位)

1008 中药学类

100801 中药学(注:授予理学学士学位)

100802 中药资源与开发(注:授予理学学士学位)

1009 法医学类

100901K 法医学

1010 医学技术类

101001 医学检验技术(注:授予理学学士学位)

101002 医学实验技术(注:授予理学学士学位)

101003 医学影像技术(注:授予理学学士学位)

101004 眼视光学(注:授予理学学士学位)

101005 康复治疗学(注:授予理学学士学位)

101006 口腔医学技术(注:授予理学学士学位)

101007 卫生检验与检疫(注:授予理学学士学位)

1011 护理学类

101101 护理学(注:授予理学学士学位)

12 学科门类:管理学**1201 管理科学与工程类**

120101 管理科学(注:可授管理学或理学学士学位)

120102 信息管理与信息系统(注:可授管理学或工学学士学位)

120103 工程管理(注:可授管理学或工学学士学位)

120104 房地产开发与管理

120105 工程造价(注:可授管理学或工学学士学位)

1202 工商管理类

120201K 工商管理

120202 市场营销