

说 明

《北京高等学校高职高专指导性专业目录》(以下简称《目录》)已印发执行。分类编目工作是在一定原则指导下进行的,《目录》力求能体现北京地区各类高校高职高专教育专业体系的构成,并具有一定特色。就此,作如下说明。

一、基本构架

《目录》体系由 12 个专业大类,及下设的 53 个专业类别,共计 258 个指导性专业构成。12 个专业大类分别是:现代农业类、电子信息类、光机电与自动化类、生物工程与新医药类、新材料能源与石化类、环保与资源综合利用类、文化教育体育类、医疗卫生类、经贸金融保险类、交通旅游服务休闲类、房地产与土建类、行政与司法类。

《目录》的 258 个专业中,含北京地区高校现行设置的高职高专专业调整归并的 212 个,新增专业名称 46 个。

分类编目是专业体系构成的基础性工作。《目录》所反映的专业体系构成是以北京市“十五”发展规划为主要依据,以电子信息产业、环保、生物工程和医药等新兴产业所需要的技术应用性专业,作为专业体系构成的主体。

二、基本原则

1. 主动适应首都经济结构调整和产业结构变化的原则

主动适应首都经济发展战略和产业结构特点的需要,是编制《目录》的基本原则。优先发展适应电子信息、新医药、新材料、新能源、环保、房地产和都市文化休闲等产业需要的高职高专专业。

2. 专业结构体系以实用性、技术应用性为主旨的原则

从专业的内涵和技术的共性出发,将专业组合成专业类别,进而归并为专业大类,形成了专业结构体系,摒弃了按学科系统划分专业的作法。在此过程中,力求专业名称规范化,避免与本科同类专业混同,尽可能体现高职高专教育培养实用性、技术应用性人才这一特征。如将原有的生物工程、电子信息工程、实验动物科学等专业名称,分别规范为生物技术、电子信息技术、实验动物技术等。诚然,仅从专业结构体系和专业名称判断是学科性还是技术应用性的专业是不够的,况且《目录》中的专业名称也不一定成熟。但是,如果专业名称能够体现高职高专教育特征,这对于高职高专专业培养目标的定位,无疑是有益的。

3. 专业口径宽窄并存,宜宽则宽、宜窄则窄的原则

《目录》中,多处将宽口径专业(如英语)与窄口径专业(如商贸英语、旅游英语、外事英语等)编制为同一级专业。这样做,并非忽略了专业内涵大小的包容关系,而是考虑到高职高专专业设置的特殊性,即宽窄并存的原则,以便不同类型的学校根据自身的不同条件和社会需求,宜宽则宽、宜窄则窄地设置专业。

4. 适应性与稳定性相统一的原则

适应职业岗位的变化和人才市场的需求设置专业，是高职高专专业设置的一个基本原则；而教育的一个基本规律，又要求教学计划的相对稳定性。在如何处理好专业设置的适应性与专业教学的稳定性之间的关系上，《目录》采取了“宽专业、多方向”的探索性做法。

根据某些口径较宽专业（如新材料专业类别）的人才培养目标和规格，构建以主干课程为基础的理论学习体系，以核心能力为标志的实践教学体系，形成“稳定性”的教学平台。在保持相对稳定的教学平台上，适应不同职业岗位的要求，适当组合相关理论课程和实践课程，形成“多方向”的教学模块（如纳米材料技术、新型建筑材料、材料应用技术等），以满足“适应性”要求。

三、基本特点

1. 突破了专业按学科体系分类的传统模式

在《目录》中，无论是专业大类的划分，还是指导性专业的归类，都突破了按学科体系划分专业类别的传统模式。遵循高等职业教育规律，按照专业对应的职业技术的内在联系，进行分类编目。例如，在普通本科专业目录中，有“管理学”一级学科门类，下设二级、三级学科所覆盖的各种管理专业，而在《目录》中，是按照不同领域的不同管理对象和管理技术，分门别类。

2. 突出了服务首都意识

为地域经济服务，是高职高专教育的一项重要社会职能。树立服务首都意识，就要充分认识北京作为首都地位的重要性，以及首都经济与文化发展的特殊性。

《目录》中，保留了分别属于一产意义上的农业类专业，和二产意义上的机械电器类专业，但主要是突出了现代养殖、园林、花卉等现代都市型农业，和以光机电一体化专业为代表的现代制造业；针对北京建设现代化国际大都市的战略目标，编入了国际商务、涉外企业管理、都市休闲类专业；考虑到北京曾是六朝古都，具有丰厚的历史文化，设置了中国传统建筑艺术、文物鉴赏与保护等专业，并增设了文物资源保护及利用、文化遗产保护与管理等新专业；考虑到我国加入 WTO 和北京申奥成功的新形势对人力资源的需求，以前瞻性的思考设置或新增了经济法、商务谈判及报关和群众体育、体育管理、奥运文化事业及管理等专业。这些专业具有鲜明的首都地域特征，体现了服务首都的意识。

3. 总结了成功经验，推出了新的成果

分类编目工作，贯彻了实事求是、探索创新的精神。一方面，通过调研，认识了目前北京地区高职高专教育改革发展的新形势，以实事求是精神，尊重大多数院校高职高专专业的设置现状，吸取国内外特别是北京地区高职高专教育专业设置的成功经验和研究成果；另一方面，根据北京市建设现代化国际大都市的战略目标对高职高专人才提出的新要求，以创新精神增设了目前北京高职高专院校中尚未设置的新专业 46 个，约占 258 个指导性专业的 18%。换言之，有 82% 的专业是创办多年具有生命力的高职高专专业，这对于《目录》的实施具有广泛的社会基础。

4. 既强调规范性又具有灵活性

规范性要求是高职高专教育有序发展的重要保证，特别是在我国经济结构和产业结构发生重大变革、高职高专招生规模迅猛扩大的新形势下，尤为重要。

编写《目录》旨在加强高职高专专业设置管理、专业名称使用等方面的规范化要求，同时也保证了学校根据社会需求设置专业的一定自主权和灵活性。学校可在指导性专业目录后自行以括

号形式注明该专业的特色名称或专业方向。

5. 具有浓厚的现代气息和鲜明的时代色彩

社会正在进入信息化时代，首都已迈入了小康社会，这是编制《目录》时考虑的两大现实。信息时代所热求的计算机、网络、多媒体、信息安全等专业，以及人类社会可持续发展所要求的环保、资源利用、新能源等专业，在《目录》中占有较大比重。小康社会中人群生活现代化水平日益提高，以及对时尚文化的追求所需要的人物形象设计、中医养生康复、珍品珠宝鉴定与营销、宠物营养与保健等专业，《目录》也给予了关注。《目录》所提供的高职高专专业，具有浓郁的现代气息和鲜明的时代色彩。

四、几个具体问题的说明

1. 同类别的指导性专业，按照“从大到小、从老到新、从内到外”排序。即以专业内涵包容性大的排前，小的置后；老专业排前，新增的专业置后；该类别内的专业排前，该类外延的专业置后；最后放置的是该类别的管理专业。

2. 复合型专业的入类，一般作两种处理。如果在专业名称中用“与”或“及”将两种含义的专业组合成的复合专业，则以第一排序入类。如食品科学与环境工程专业，入食品工程技术类别；电子与信息技术专业，入应用电子技术类别，而不归入信息技术类。

其他复合型专业，则以专业的学习内涵所具有的偏重关系入类。

3. 经教育部批准的高职高专教育专业教学改革试点的专业名称，均予以保留。

4. 如果“工程”或“技术”词汇分别用于专业名称中而不引起歧义时，则选用“技术”以体现高职教育主要是技术应用性教育的属性，同时有别于工程型的本科专业；如果“工程”在某些专业名称中已是约定俗成，或固定的特有名词，则不宜改动。如建筑工程技术、通信工程技术等。

5. 为便于信息化统一管理，《目录》中的专业代码编制方法与本科专业、研究生专业一致，都采用 6 位数值代码。头两位表示专业门类，中间两位表示专业类别，末尾两位表示专业名称。本科专业的类别代码是从 01—11，为有别于本科专业目录，并考虑留出一定的空间，高职高专教育专业的门类代码从 21—32。

6. 该目录适用于北京地区普通高等学校、成人高等学校、民办高校等各类高职高专教育专业设置；□表示新增设专业，▲表示含有教育部批准的高职高专教育专业教学改革试点专业在建布点。

7. 《北京高等学校高职高专专业分布及专业名称对照表》和《北京高等学校高职高专专业设置一览》中的基础资料来源于 1998 年—2002 年《北京招生通讯》和《北京市各类成人高等学校专业目录（2001 年）》。

编制专业目录，是一项政策性强、学术性高的工作。鉴于编者水平和经验所限，《目录》中会存在不少问题。高职高专专业的设置，应该根据人才市场有效需求进行必要调整，《目录》试用几年后将进行修订，以使《目录》与时俱进，适应首都经济建设、社会发展和教育改革的新形势。

高职高专教育专业设置与管理问题的研究课题组

2002 年 5 月

北京高等学校高职高专指导性专业目录

(试 行)

21 现代农业类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2101 现代农业	210101	现代农业技术
	210102	农业科技推广
	210103	农业经济管理
	210104	农林资源保护与管理★
	210105	观光农业开发与管理★
2102 现代林业	210201	园林
	210202	园艺
	210203	商品花卉▲
	210204	植物保护
2103 现代畜牧业	210301	畜牧兽医
	210302	动物诊疗
	210303	动物防疫与检疫★
	210304	动物营养与饲料加工★
2104 其他现代农业类	210401	农产品保鲜与加工★
	210402	现代养殖技术★
	210403	现代农业生物技术★
	210404	林草种植与荒漠化防治技术★

22 电子信息类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2201 计算机应用技术	220101	计算机应用技术▲
	220102	计算机维护技术
	220103	多媒体技术
	220104	计算机信息管理
2202 计算机网络技术	220201	计算机网络技术
	220202	信息安全▲
	220203	计算机网络系统管理
2203 软件技术	220301	软件技术
2204 通信工程技术	220401	通信工程技术
	220402	通信技术▲

续表

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2204 通信工程技术	220403	计算机通信
	220404	电子邮政
	220405	计算机通信管理
	220406	广电网络技术★
	220407	通信网络与设备维护★
2205 应用电子技术	220501	应用电子技术
	220502	微电子技术
	220503	电子信息技术
	220504	有线电视工程技术
	220505	现代教育技术
	220506	音响工程技术
	220507	电子设备与维修★
	220508	数字图像技术★
2206 信息技术	220601	信息技术
	220602	信息与通信技术
	220603	图文信息处理
	220604	信息管理系统
	220605	信息管理
2207 其他电子信息类	220701	信息与计算技术
	220702	现代远程教育技术

23 光机电与自动化类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2301 光机电一体化技术	230101	机电一体化技术
	230102	机电应用技术▲
	230103	数控技术▲
	230104	机械制造工艺及设备
	230105	计算机辅助设计与制造
	230106	光机电一体化技术★

续表

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2302 电气工程技术	230201	电气工程及自动化技术
	230202	电力系统及自动化技术
	230203	电气技术
	230204	供用电技术
2303 自动化技术	230301	自动化技术
	230302	电气自动化技术
2304 测控技术	230401	分析检测技术
	230402	视光学技术
	230403	仪器仪表及测控技术★
2305 其他光机电与自动化类	230501	汽车检测与维修技术
	230502	现代印刷技术
	230503	印刷设备及工艺
	230504	包装技术

24 生物工程与新医药类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2401 生物工程技术	240101	生物工程技术
	240102	生物技术安全★
2402 食品工程技术	240201	食品工程技术
	240202	食品卫生与检验
	240203	食品营养与检测
	240204	食品生物技术★
2403 医药	240301	应用药学
	240302	应用中药学
	240303	生物制药技术★
	240304	医药制剂及管理★
2404 其他生物工程与新医药类	240401	实验动物技术
	240402	绿色食品生产与检验★

25 新材料能源与石化类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2501 新材料	250101	纳米材料技术
	250102	新型建筑材料
	250103	材料应用技术
	250104	装饰装潢材料
2502 能源	250201	热能与动力技术
	250202	空调与制冷技术
	250203	洁净能源开发与利用★
2503 石化	250301	化工工艺
2504 其他新材料能源与石化类	250401	粘接技术
	250402	采矿技术

26 环保与资源综合利用类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2601 环境保护	260101	环境监测与保护
	260102	环境工程技术及设备
	260103	环境监测技术
	260104	室内环境控制技术
	260105	城市环境工程技术★
	260106	农业环境保护技术★
	260107	噪声与电磁污染控制技术★
2602 资源综合利用	260201	水资源利用与管理★
2603 其他环保与资源综合利用类	260301	再生资源利用与管理★

27 文化教育体育类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2701 语言文化	270101	应用中文
	270102	英语
	270103	商贸英语
	270104	旅游英语

续表

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2701 语言文化	270105	外事英语
	270106	日语
	270107	商贸日语
	270108	旅游日语
	270109	德语
	270110	法语
	270111	朝鲜语
	270112	西班牙语
	270113	阿拉伯语
	270114	科技英语★
	270115	俄语★
2702 艺术	270201	编导
	270202	表演
	270203	音乐与表演
	270204	舞蹈与表演
	270205	播音与主持
	270206	美术
	270207	实用美术
	270208	广告▲
	270209	广告艺术设计
	270210	艺术设计
	270211	多媒体艺术设计
	270212	电脑美术设计▲
	270213	人物形象设计▲
	270214	环境艺术设计
	270215	服装设计与工艺
	270216	产品造型设计
	270217	展示艺术设计
	270218	影视及制作
	270219	摄影摄像技术
	270220	钢琴调律▲
	270221	影视管理
	270222	乐器制作与维护★

续表

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2703 教育	270301	职业技术教育
	270302	青少年教育与管理
	270303	学前教育
	270304	英语教育
	270305	艺术教育
	270306	体育教育
	270307	特殊教育
	270308	外语教育★
	270309	健康教育★
	270310	教育资源利用与管理★
2704 体育	270401	运动训练与体育管理
	270402	群众体育★
2705 传媒	270501	新闻传播
	270502	编辑出版
	270503	出版发行与管理
2706 其他文化教育体育类	270601	文物鉴赏与保护
	270602	文物资源保护及利用★
	270603	文化遗产保护与管理★
	270604	奥运文化事业及管理★

28 医疗卫生类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2801 医疗	280101	全科医学
	280102	中医
	280103	中医骨伤技术
	280104	中医手法治疗技术
	280105	口腔修复技术
2802 卫生	280201	高级护理
	280202	社区护理
	280203	预防医学

续表

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2803 医学检验	280301	医学检验技术
	280302	医学实验技术
	280303	医学影像技术
2804 其他医疗卫生类	280401	医学信息技术
	280402	保健康复
	280403	中医养生康复★
	280404	医疗器械维护★
	280405	假肢矫形技术★

29 经贸金融保险类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2901 经济贸易	290101	国际经济与贸易
	290102	贸易经济
	290103	国际商务
	290104	电子商务▲
	290105	市场营销▲
	290106	统计
	290107	会计▲
	290108	物流管理
2902 金融保险	290201	财政与税收
	290202	金融
	290203	金融与证券
	290204	金融与保险
	290205	保险
	290206	资产评估与管理
2903 工商管理	290301	工商管理
	290302	企业管理
	290303	经济管理
	290304	经济信息管理
	290305	商务管理
	290306	商场经营管理▲
	290307	乡镇经济管理
	290308	汽车经营与管理

续表

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
2904 其他经贸金融保险类	290401	商务谈判及报关
	290402	珍品珠宝鉴定与营销
	290403	体育产业经营与管理
	290404	文化科技市场经营与管理★

30 交通旅游服务休闲类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
3001 交通运输	300101	汽车运用工程技术
	300102	民航试航与维修
	300103	公共交通与管理
	300104	民航事务管理
	300105	民航信息管理
	300106	智能交通技术与管理★
3002 旅游休闲	300201	文化旅游
	300202	导游
	300203	旅游资源开发与管理
	300204	旅游管理
	300205	饭店管理
	300206	烹饪工艺与餐饮管理
	300207	宠物营养与保健
	300208	都市休闲与服务★
	300209	假日经济开发与管理★
3003 社会服务	300301	社会工作
	300302	科技成果转让及中介服务
	300303	现代家政管理
	300304	商业情报与咨询服务
3004 其他交通旅游服务休闲类		

31 房地产与土建类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
3101 房地产	310101	房地产开发与管理
	310102	房地产经营管理
	310103	物业管理
3102 城市建设	310201	城市建设与管理
3103 土建工程技术	310301	建筑工程技术
	310302	公路与城市道路工程
	310303	测量工程技术
	310304	古建筑工程技术
	310305	建筑设备工程技术
	310306	楼宇设备工程技术
	310307	智能建筑控制技术
	310308	给水排水工程技术
	310309	建筑装饰装修技术
	310310	园林工程技术与管理
	310311	绿色住宅建筑技术★
3104 其他房地产与土建类	310401	工程监理与咨询
	310402	工程造价与管理
	310403	工程项目管理

32 行政与司法类

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
3201 行政管理	320101	行政管理
	320102	公共事业管理
	320103	劳动与社会保障
	320104	人力资源管理
	320105	土地资源利用与管理
	320106	文化艺术事业管理
	320107	卫生事业管理
	320108	外事业务管理
	320109	公安管理

续表

类 别	专 业 代 码	指导性专业名称
3201 行政管理	320110	社区管理
	320111	电子政务
	320112	秘书▲
	320113	文秘及办公自动化
	320114	公共关系
	320115	技术监督与商检
	320116	检疫与检验★
3202 法律	320117	市政管理★
	320201	法律
	320202	经济法
	320203	国际经济法
	320204	律师事务
3203 安全保卫	320205	世界贸易法律法规★
	320301	刑事侦查技术
	320302	治安管理
3204 其他行政与司法类	320303	狱政管理
	320401	国际政治

注：▲表示含有教育部批准的高职高专教育教学改革试点专业在建布点，★表示新增设专业。

北京高等学校高职高专专业分布 及专业名称对照表