全国技工院校专业目录

人力资源社会保障部

(2022年修订)



中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国技工院校专业目录. 2022 年/人力资源社会保障部编. -- 修订本. -- 北京: 中国劳动社会保障出版社, 2022

ISBN 978-7-5167-5721-5

I. ①全··· Ⅱ. ①人··· Ⅲ. ①技工学校-专业-介绍-中国 Ⅳ. ①G718. 1 中国版本图书馆 CIP 数据核字(2022)第 237940 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码: 100029)

厂印刷装订 新华书店经销

787 毫米×1092 毫米 16 开本 37.25 印张 880 千字 2022 年 12 月第 1 版 2022 年 12 月第 1 次印刷

定价: 79.00元

营销中心电话: 400-606-6496 出版社网址: http://www.class.com.cn http://jg.class.com.cn

版权专有 侵权必究

如有印装差错,请与本社联系调换:(010)81211666 我社将与版权执法机关配合,大力打击盗印、销售和使用盗版 图书活动,敬请广大读者协助举报,经查实将给予举报者奖励。 举报电话:(010)64954652



修订说明

人力资源社会保障部于 2018 年和 2020 年先后颁布《全国技工院校专业目录 (2018 年修订)》和 2020 年度增补专业,对推动技工院校专业建设、学籍管理等工作发挥了重要作用。随着我国产业结构逐步升级,技工院校专业建设不断发展,职业分类更新调整,为更好地适应发展需求,满足技工院校深化教学改革需要,人力资源社会保障部职业能力建设司会同教材办公室开展了全国技工院校专业目录修订工作。本次修订内容主要有以下几点:

- 一、紧密围绕经济社会发展需求,充分吸收相关行业企业建议,新增了一批反映新产业、新技术、新职业的专业,新增专业 19 个,专业数量达到 330 个。
- 二、根据《中华人民共和国职业分类大典(2022年版)》,对全部专业对应(相关)的职业(工种)进行了全面修订。
- 三、根据《国家职业资格目录 (2021 年版)》《人力资源社会保障部办公厅 关于做好水平评价类技能人员职业资格退出目录有关工作的通知》(人社厅发 [2020] 80 号)等,将"职业资格"条目调整为"职业资格(职业技能等级)" 并修订了相关条目内容。

四、根据各地人力资源社会保障部门、技工院校、有关部委行业协会和企业意见,对各专业的"职业能力""专业主要教学内容"等条目进行了针对性修订。

目 录

01 机 械 类

0101 机床切削加工(车工)			
0101-4 中级			
0101-3 高级	(1)
0101-2 预备技师	(2)
0102 机床切削加工 (铣工)			
0102-4 中级	(3)
0102 机床切削加工 (铣工) 0102-4 中级	(4)
0102-2 预备技师	(4)
0103 机床切削加工 (磨工)			
0103-4 中级	(5)
0103-3 高级	(6)
0103-3 高级	(6)
0104-4 中级	(7)
0104-3 高级	(8)
0105 锻造成型			
0105-4 中级	(9)
0105-3 高级	(9)
0106 数控加工 (数控车工)			
0106-4 中级	•		
0106-3 高级	(11)
0106-2 预备技师	(12	.)
0107 数控加工 (数控铣工)			
0107-4 中级	(12)
0107-3 高级			
0107-2 预备技师	(14	,)
0108 数控加工 (加工中心操作工)			
0108-4 中级			
0108-3 高级	(16	

	0108-2	预备技师	(17)
0109	9 数控标	几床装配与维修			
	0109-4	中级	(18)
		高级			
	0109-2	预备技师	(20)
0110	0 数控约	扁程		y	Þ
	0110-3	高级 ····································	(21)
	0110-2	预备技师	(22)
011	1 工量具	具制造与维修			
	0111-4	中级	(22)
	0111-3	高级	(23)
	0111-2	预备技师	(24)
0112	2 机械设	设备维修			
	0112-4	中级 ····································	(25)
	0112-3	高级	(25)
	0112-2	预备技师	(26)
0113	3 煤矿机	Π械维修			
	0113-4	中级 ····································	(27)
	0113-3	高级	(27)
0114	4 化工机	Π械维修			
	0114-4	几 械维修 中级 ······· 高级 ······	(28)
	0114-3	高级	(29)
011	5 机械3	表面?			
		中级			
	0115-3	高级	(30)
	0115-2	预备技师	(31)
	22224	设备装配与自动控制			
	0116-4	中级	(32)
111	0116-3	高级	(32)
	0116-2	预备技师	(33)
0117	7 模具制				
		中级			
		高级			
	0117-2	预备技师	(35)
0118	8 模具设	设计			
	0118-3	高级	(36)

	0118-2	预备技师	(37)
0119	9 焊接加	n工			
	0119-4	中级	(37)
		高级			
	0119-2	预备技师	(39)
	0 冷作银	反金加工		P	
	0120-4	中级 ····································	(39)
	0120-3	高级	(40)
	0120-2	预备技师	(41)
012	1 制冷证	设备运用与维修			
	0121-4	対象	(42)
	0121-3	中级	(42)
	0121-2	预备技师	(43)
012	2 数控F	也加工			
	0122-4	中级	(44)
	0122-3	高级	(45)
	0122-2	B加工 中级 ····································	(45)
012	3 机电键	设备安装与维修 中级 ····································			
	0123-4	中级	(46)
	0123-3	高级	(47)
	0123-2	预备技师	(48)
	0124-4	² 品检测技术应用 中级 ······	(49)
	0124-3	高级	(49)
	0124-2	预备技师	(50)
012	5 金属抗	热处理			
	0125-4	中级	(51)
	0125-3	高级	(51)
012	6 汽车制	引造与装配			
	0126-4	中级	(52)
	0126-3	高级	(53)
	0126-2	预备技师	(53)
012	7 机电-	-体化技术			
	0127-4	中级	(54)
	0127-3	高级	(55)
	0127-2	预备技师	(56)

0128	3 多轴	的数控加工		
	0128-3	3 高级	57)
	0128-2	2 预备技师(58)
0129) 计算	互机辅助设计与制造		
	0129-3	3 高级(60)
	0129-2	2 预备技师	61)
		打印技术应用		
		4 中级		
	0130-3	3 高级	63)
0131	金属	材料分析与检测		
	0131-4	4 中级(64)
	0131-3	3 高级	64)
		源汽车制造与装配		
	0132-4	4 中级 ···································	65)
	0132-3	3 高级(66)
0133	3 飞机	l制造与装配		
	0133-4	4 中级 ························(3 高级 ···········(67)
	0133-3	3 高级(68)
0134	4 产品	- 检测与质量控制		
	0134-4	4 中级 ······················(3 高级 ············(68)
	0134-3	3 高级(69)
0135	5 工业	2机械自动化装调		
	0135-3	2机械自动化装调 3 高级 ·······(2 预备技师 ·····(70)
	0135-2	2 预备技师(71)
0136	3 数字	化设计与制造		
	0136-3	3 高级	72)
	0136-2	2 预备技师(73)
0137	7 智制	制造技术应用		
	0137-3	3 高级	74)
	0137-2	2 预备技师(74)
0138	3 智能	装备安装与调试		
	0138-4	4 中级	76)
	0138-3	3 高级	76)
	0138-2	2 预备技师(77)
0139	9 智能	装备运行与维护		
	0139-4	4 中级	78)

0139-3 高级	(79)
0139-2 预备技师	(79	•)
0140 智能装备工业视觉技术应用			
0140-4 中级	(80)
0140-3 高级	(81	1)
0140-2 预备技师	(82	2)
0141 数字孪生技术应用	,		
0141-4 中级	(83	3)
0141-3 高级	(84	1
0141-2 预备技师	(85	5)
0142 原型制作			
0142-4 中级 0142-3 高级 0142-2 预备技师	(85	5)
0142-3 高级	(86	5)
0142-2 预备技师	(87	7
02 电工电子类			
02 电工电子类			
0201 变配电设备运行与维护			
0201 变配电设备运行与维护 0201-4 中级 ···································	(89)
0201-4 中级 0201-3 高级 0201-2 预备技师 0202 电机电器装配与维修 0202-4 中级 0202-3 高级	(89)
0201-2 预备技师	(90)
0202 电机电器装配与维修			
0202-4 中级	(91	1)
0202-3 高级	(92	2)
0203 电气自动化设备安装与维修			
0203-4 中级	(92	2)
0203-3 高级	(93	3)
0203-2 预备技师	(94	1)
0204 煤矿电气设备维修			
0204-4 中级			
0204-3 高级	(95	5)
0205 楼宇自动控制设备安装与维护			
0205-4 中级			
0205-3 高级			
0205-2 预备技师	(98	3)
0206 工业自动化仪器仪表装配与维护			
0206-4 中级	(99)

0206-3 高级	(99)
0207 化工仪表及自动化	
0207-4 中级	(100)
0207-3 高级	(101)
0208 工业机器人应用与维护	0
0208-3 高级	(102)
0208-2 预备技师	(103)
0209 电子技术应用	P
0209-4 中级	(103)
0209-3 高级	(104)
0209-2 预备技师 ····································	(105)
0210 音像电子设备应用与维修	
0210 音像电子设备应用与维修 0210-4 中级 0210-3 高级 0210-2 预备技师	(106)
0210-3 高级	(107)
0210-2 预备技师	(107)
0211 通信终端设备制造与维修 0211-4 中级 0211-3 高级 0211-2 预备技师 0212 办公设备维修	
0211-4 中级	(108)
0211-3 高级	(109)
0211-2 预备技师	(109)
0212 办公设备维修	
0211-2 预备技师 0212 办公设备维修 0212-4 中级 0212-3 高级 0212-2 预备技师 0213 光伏应用技术	(110)
0212-3 高级	(111)
0212-2 预备技师	(111)
0213 光伏应用技术	
0213-4 中级	(112)
0213-3 高级	(113)
0214 工业网络技术	
0214-4 中级	(113)
0214-3 高级	(114)
0215 电线电缆制造技术	
0215-4 中级	(115)
0215-3 高级	(116)
0216 电梯工程技术	
0216-4 中级	(116)
0216-3 高级	(117)

0217	光电抗	支术应用	
(0217-4	中级	(118)
	0217-3	高级	(119)
0218	工业型	互联网与大数据应用	
	0218-4	中级	(120)
	0218-3	高级	(120)
0219	服务机	几器人应用与维护	
(0219-3	高级	(121)
	0219-2	预备技师	(122)
0220	集成甲	电路技术应用	
(0220-4	中级	(123)
	0220-3	高级	(123)
(0220-2	预备技师	(124)
		03 信 息 类	
		几网络应用	
	0301-4	中级	(126)
	0301-3	高级	(126)
	0301-2	预备技师	(127)
		几程序设计	
	0302-4	中级	(128)
(0302-3	高级	(129)
	0302-2	预备技师	(130)
		几应用与维修	
	0303-4	中级	(130)
	0303-3	高级	(131)
0304	计算机	几信息管理	
	0304-3	高级	(132)
	0304-2	预备技师	(133)
0305	计算机	几游戏制作	
(0305-3	高级	(133)
(0305-2	预备技师	(134)
0306	计算机	几动画制作	
	0306-4	中级	(135)
	0306-3	高级	(136)
	0306-2	预备技师	(136)

0307	7 计算机	玑广 告 制作	
	0307-3	高级	(137)
	0307-2	预备技师	(138)
0308	3 多媒体	本制作	
	0308-4	中级	(138)
	0308-3	高级	(139)
	0308-2	预备技师	(140)
0309	9 通信区	网络应用	
		高级	
	0309-2	预备技师	(141)
0310) 通信:	运营服务	
	0310-4	中级 ····································	(142)
	0310-3	高级	(143)
0311	网络绿	安防系统安装与维护	
	0311-4	安防系统安装与维护 中级 ····································	(144)
	0311-3	高级	(144)
0312	2 计算机	几速录	
	0312-4	中级	(145)
	0312-3	加速录 中级 ······ 高级 ·····	(146)
0313	3 物联网	図应用技术 中级 高级	
	0313-4	中级	(147)
	0313-3	高级	(147)
0314	1 网络5	5信息安全	
	0314-4	中级	(148)
	0314-3	高级	(149)
0315	5 云计算	章技术应用	
	0315-3	高级	(150)
	0315-2	预备技师	(151)
0316	3 工业3	互联网技术应用	
	0316-3	高级	(152)
	0316-2	预备技师	(153)
0317	虚拟现	见实技术应用	
	0317-3	高级	(153)
	0317-2	预备技师	(154)
0318	3 人工智	智能技术应用	
	0318-3	高级	(155)

	0318-2	预备技师	(156)
0319	9 数字ේ	媒体技术应用	
	0319-3	高级	(156)
	0319-2	预备技师	(157)
0320) 区块镇	链技术应用	
	0320-4	中级	(158)
	0320-3	高级 ····································	(159)
	0320-2	预备技师	(159)
		04 交 通 类	
	1 汽车		
	0401-4	中级	(161)
	0401-3	高级	(161)
0402	2 交通	客运服务	
	0402-4	各运服务 中级 高级	(162)
	0402-3	高级	(163)
0403	3 汽车组	推修	
	0403-4	中级	(163)
	0403-3	中级 ····································	(164)
	0403-2	预备技师	(165)
0404	4 汽车	电器维修	
	0404-4	中级 ····································	(165)
	0404-3	高级	(166)
	0404-2	预备技师	(167)
040	5 汽车	钣金与涂装	
	0405-4	中级	(167)
	0405-3	高级	(168)
7	0405-2	预备技师	(169)
0406	5 汽车	装饰与美容	
	0406-4	中级	(170)
	0406-3	高级	(170)
0407	7 汽车	佥测	
	0407-4	中级	(171)
		高级	
	0407-2	预备技师	(172)

0408	3 汽	车营	销		
	0408	-4 I	中级		(173)
	0408	-3 ī	高级		(174)
0409	9 I	程机	械运月	月与维修	
	0409	-4 I	中级		(174)
	0409-	-3 ī	高级		(175)
0410) 公	路施.	工与衤	≑护	-
	0410	-4 I	中级		(176)
	0410-	-3 i	高级		(176)
				≑护	
	0411	ا 4-	中级		(177
	0411	-3 i	高级		(178)
0412	2 公	路工	程测量		
	0412	ا 4-	中级	<u> </u>	(178)
	0412	-3 i	高级		(179)
0446	· **	□/z +π -	나: +모 //		
	0413	-4 I	中级	F 与	(179)
	0413-	-3 ī	高级		(180
0414	4 高	速公	路收费		
	0414-	-4 I	中级		(181)
	0414-	-3 ī	高级		(181
0415	5 现	代物	流		
	0415	-4 J	中级		(182)
	0415	-3 ī	高级		(183)
0416	6 船	舶驾	驶		
	0416-	-4 I	中级		(183)
	0416	-3 ī	高级		(184)
0417	7 船	舶轮	机		
	0417	-4 ا	中级		(185)
	0417-	-3 i	高级		(185)
0418	8 船	舶建:	造与维	발修	
	0418	-4 I	中级		(186
	0418-	-3 i	高级		(187
0419	9 港	口与	航道旅		
	0419-	-4 I	中级		(187

0420) 水运	业务		
	0420-4	中级		(188)
042	1 港口村	1.械操	作与维护	
	0421-4	中级		(189)
	0421-3	高级		(190)
	2 邮轮到			
	0422-4	中级		(190)
	0422-3	高级		(191)
	3 铁道:			
	0423-4	中级		(192)
	0423-3	高级		(193)
0424	4 电力机	11车运	田 ヒ	
	0424-4	中级		(193)
	0424-3	高级		(194)
	0425-4	中级	用与 检修 	(195)
	0425-3	高级		(196)
0426	3 铁路	工程测量		
	0426-4	中级	■	(196)
	0426-3	高级		(197)
0427	7 铁路	拖工与	养护	
	0427-4	中级		(198)
	0427-3	高级		(198)
	8 电气化			
	0428-4	中级		(199)
	0428-3	高级		(200)
0429	9 铁道信	言号		
	0429-4	中级		(201)
	0429-3	高级		(202)
0430) 铁路	客运服	务	
	0430-4	中级		(202)
	0430-3	高级		(203)
			通运输与管理	
	0431-4	中级		(204)

04: 3 04: 04: 4 04: 5 04:	32-3 航空服 33-4 33-3 飞机维 34-4 34-3 新能源	高务 中高修 中高级 级级级级级级级级级级级级级级级级级级	佘测 与维修	(206) (207) (208)
3 04: 04: 4 04: 5 04:	航空服 33-4 33-3 飞机维 34-4 34-3 新能源	务 中高 修 中高 修 中 高		(207) (208) (208)
04: 04: 4 04: 5 04:	33-4 33-3 飞机维 34-4 34-3 新能源	中级 高 修 中级 中级		(208)
04: 4 04: 04: 5	33-3 飞机维 34-4 34-3 新能源	高级 修 中级 高级		(208)
4 04: 04: 5 04:	飞机维 34-4 34-3 新能源	修 中级 高级		(208)
04: 04: 5 04:	34-4 34-3 新能源	中级高级		
04: 5 04:	34-3 新能源	高级		
5 04:	新能源			(209)
04		汽车机	☆测与维修	, /
	35-/		70/A 5.//	
04	35-3	高级		(211)
6	汽车技	术服组	务与营销	
04	36-4	中级		(211)
04	36-3	高级		(212)
7	汽车保	险理 则	培与评估	
04	37-4	中级		(213)
04	37-3	高级		(214)
3	起重装	卸机板	戒操作与维修	
04	38-4	中级		(215)
04	38-3	高级		(215)
9	无人机	l应用±	支术	
04	39-4	中级		(216)
04	39-3	高级		(217)
			~	
04	40-3	高级		(218)
04	41-3	高级		(220)
				(221)
04	43-3	高级		(223)
	04:66 04:04:04:04:04:04:04:04:04:04:04:04:04:0	0435-3 6 汽车投 0436-4 0436-3 7 0437-4 0437-3 8 0438-3 9 0439-3 9 0440-4 0440-3 1 0441-3 2 0442-4 0442-3 8 0443-4	0435-3	0435-3 高级

0444	智能	网联汽车	车技术应用	
(0444-3	高级		(224)
0445	重型	车辆运用	用与维修	
(0445-4	中级		(225)
(0445-3	高级		(226)
0446	铁道	车辆运厂	用与检修	
(0446-4	中级		(227)
(0446-3	高级		(227)
0447	港口	机械智能	能控制	
(0447-4	中级		(228)
(0447-3	高级		(229)
			05 服 务 类	
			03 NK 35 X	
0501	烹饪	(中式	烹调)	
(0501-4	中级	支师	(230)
(0501-3	高级		(230)
(0501-2	预备扣	支师	(231)
0502	烹饪	(西式	烹调) 	
(0502-4	中级		(232)
(0502-3	高级		(233)
0503	烹饪	(中西	式面点)	
(0503-4	中级	式面点)	(234)
(0503-3	高级		(234)
0504	饭店	(酒店)) 服务	
	0504-4	中级		(235)
	0504-3	高级		(236)
	导游			
	0505-4	中级		(237)
	商务			
(0506-4	中级		(237)
			造型 (美发)	
(0507-3	高级		(239)
			造型 (美容)	
(0508-4	中级		(240)

	0508-3	高级		(240)
050	9 美容:	美发与	造型 (化妆)	
	0509-4	中级		(241)
	0509-3	高级		(242)
051	0 休闲·	体育服	务	h-
	0510-4	中级		(242)
	0510-3	高级		(243)
051	1 物业	管理	200	
	0511-4	中级		(244)
	0511-3	高级		(245)
051	2 家政	服务		
	0512-4	中级	·····································	(245)
	0512-3	高级		(246)
051	3 公共	营养保值	建	
	0513-4	中级	建 	(247)
	0513-3	高级		(248)
051	4 保健	按摩		
	0514-4	中级		(249)
	0514-3	高级		(249)
051!	5 护理			
	0515-4	中级		(250)
	0515-3	高级		(251)
0510	6 全国	服冬与6	答 理	
	0516-4	中级	日 <i>在</i>	(252)
051	7 茶艺			
	0517-4	中级		(253)
	88334			
0518	8 邮政			
				(255)
0519	9 酒店			,
				(256)
0520	0 旅游			(/
				(258)
				/

(0520-3	高级		(258)
0521	老年朋	3 务与管		
(0521-4	中级		(259)
(0521-3	高级		(260)
0522	健康朋	3务与1	管理	
(0522-4	中级		(261)
(0522-3	高级		(261)
0523	休闲朋	3务与1	管理	
(0523-3	高级		(263)
(0524-4	中级		(263)
(0524-3	高级		(264)
0525	保安			
(0525-4	中级		(265)
(0525-3	高级		(266)
0526	形象说	ን itt	27 V; 112	
(0526-4	中级		(266)
(0526-3	高级		(267)
0527	美容保	R健	Se Me	
(0527-4	中级		(268)
(0527-3	高级		(269)
0528	康复保	R健		
				(269)
(0528-3	高级		(270)
0529	健康与	社会與	照护	
	0529-4	中级		(271)
	0529-3	高级		(272)
0530	电子竞	技运	 动服务与管理	
	0530-4	中级		(272)
(0530-3	高级		(273)
0531	快递安	全管 理	里	
(0531-4	中级		(274)
(0531-3	高级		(275)
0532	婚庆朋	3务		
(0532-4	中级		(275)

	0532-3	向纵		(2/0)
053	3 健身	指导与信	管理	
	0533-4	中级		(277)
	0533-3	高级		(277)
053	4 烹调.	工艺与	营养	
	0534-4	中级		(278)
	0534-3	高级		(279)
053	5 婴幼.	儿托育	服务与管理	
	0535-4	中级		(280)
	0535-3	高级		(281)
053			展示设计	
	0536-4	中级		(281)
053	7 殡葬	2备检(修	
	0537-4	中级	修 	(283)
	0537-3	高级		(284)
			06 财经商贸类	
060	1 市场	萱 锴	12	
060	1 市场。 0601-4			(285)
060	0601-4	中级		(285)
	0601-4 0601-3	中级 高级		(285) (285)
	0601-4 0601-3	中级 高级		(285)
060	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4	中级 高级 文秘 中级		(285)
060	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i	中 高 秋 中 多 中 多		(285)
060	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i	中 文 动 中 多 中 9 9 9 9 9 9		(285) (286) (287)
0603	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i 0603-4 0603-3	中 文 动 中 多 中 9 9 9 9 9 9		(285) (286) (287)
0603	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i 0603-4 0603-3 4 会计	中 高 秘 中 寄 中 高 W 中 多 中 高 级 级		(285) (286) (287) (288)
0603	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i 0603-4 0603-3 4 会计	中 高 秘 中 务 中 高 中 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级		(285) (286) (287) (288) (288)
060	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i 0603-4 0603-3 4 会计	文 寄 中高 秘 中 务 中高 中高 级级 级 级级 级级		(285) (286) (287) (288) (288)
060	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i 0603-4 0603-3 4 会计 0604-4 0604-3 5 工商:	中 高 秘 中 务 中 高 业 级 级 级 级 级 级 级 级 数 级 数 数 数 数 数 数 管		(285) (286) (287) (288) (288) (289)
060	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i 0603-4 0603-3 4 会计 0604-4 0604-3 5 工商:	文 寄 中高 业 中高 秘 中 务 中高 中高 业 中级级 级 级 管 级	里	(285) (286) (287) (288) (288) (289)
0603 0603 0603	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i 0603-4 0603-3 4 会计 0604-4 0604-3 5 工商:	文 寄	理	(285) (286) (287) (288) (288) (289)
0603 0603 0603	0601-4 0601-3 2 商务: 0602-4 3 电子i 0603-4 0603-3 4 会计 0604-4 0604-3 5 工商: 0605-4 0605-3 6 人力:	中高秘中务中高 中高业中高源级级 级 级级 级级 级级 级级管级级管	理	(285) (286) (287) (288) (288) (289) (290) (291)

0607	7 国际	贸易		
	0607-4	中级		(293)
	0607-3	高级		(294)
0608	3 商务	外语		
	0608-4	中级		(295)
	0608-3	高级		(295)
	9 房地		- /\d	
	0609-3	高级		(297)
0610) 网络	营销		
	0610-4	中级		(297)
	0610-3	高级		(298)
061	1 连锁组	经营与领	管理	
	0611-4	中级	目理	(299)
	0611-3	高级		(299)
0612	2 行政行	等理		
	0612-4	中级		(300)
	0612-3	高级		(301)
			~ . / \	
	0613-4	中级		(301)
	0613-3	高级		(302)
			07 农 业 类	
		~ \	07 农业类	
070	1 种植	K	100	
	0701-4	中级		(304)
	0701-3	高级		(304)
0702	2 现代	农艺技:	术	
7	0702-4	中级		(305)
	0702-3	高级		(306)
0703	3 果蔬	花卉生活	产技术	
	0703-4	中级		(307)
	0703-3	高级		(307)
0704	4 畜禽	生产与组	疫病防治	
	0704-4	中级		(308)
	0704-3	高级		(309)

070	5	畜牧兽	医		
	07	05-4	中级		(310)
	07	05-3	高级		(310)
070		水产养			
	07	06-4	中级		(311)
	07	706-3	高级		(312)
070		野生动			1
	07	707-3	高级		(314)
070	8	农产品	保鲜与	与加工	
	07	08-4	中级		(314)
	07	08-3	高级	습과	(315)
070	_	1112 11073		3.13.	
	07	09-4	中级		(316)
	07	09-3	高级		(316)
071	0	现代材	*业技ス	₹	
	07	10-4	中级	<u></u>	(317)
	07	10-3	高级		(318)
071	1	园林技	大大		
	07	11-4	中级		(319)
	07	11-3	高级		(320)
071	2	木材加	DI	A: CAN	
	07	12-4	中级		(321)
	07	12-3	高级		(321)
071		林产品			
		11111			(323)
071				护与管理	
					(324)
071		森林爭			
a= :				T - A-12	(326)
071				用与维护	(00=)
	07	16-3	局级		(328)

071	7	マ村能	源开发	发与利用	
	0717	7-4	中级		(328)
	0717	7-3	高级		(329)
0718	8 农	マ业与:	农村月	用水	
	0718	3-4	中级		(330)
	0718	3-3	高级		(331)
0719		汽海捕		· / //·	
	0719)-4	中级		(331)
	0719	9-3	高级		(332)
072	0 #	草药	种植		
	0720)-4	中级		(333)
	0720)-3 ī	高级		(334)
	. ,	413.0	432	17 20.3	
	0721	-4 I	中级		(334)
	0721	-3 ī	高级		(335)
072	2 农	マ村经済	济综台	合管理	
	0722	2-4	中级		(336)
	0722	2-3	高级	合管理 	(336)
072	3 农	7资连	锁经营	雪与管理 	
	0723	3-4	中级		(337)
	0723	3-3	高级		(338)
072	4 农	アニュ アラスティス アラス・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	营销与	ind 话运	
	0724	1-4	中级		(339)
	0724	1-3 ī	高级		(339)
072	5	针生	产与加	四工	
	0725	5-4	中级		(340)
	0725	5-3	高级		(341)
072		E态农			
	0726	5-3	高级		(342)
072	7	影物医:	疗与抗	户理	
	0727	7-3	高级		(344)
072		マ业经			
	0728	3-4	中级		(344)
	0728	3-3	高级		(345)

08 能 源 类

080	1 矿物	开采与	处理	
	0801-4	中级		(347)
	0801-3	高级		(347)
0802	2 煤矿	技术(采煤)	7
	0802-4	中级		(348)
	0802-3	高级		(349)
080			综合机械化采煤)	
	0803-4	中级		(350)
	0803-3	高级		(350)
080	4 煤矿	技术(综合机械化掘进)	
	0804-4	中级	- S. 日 かい	(351)
	0804-3	高级		(352)
ΛΩΛΙ	도 포트네야		V 2000	
	0805-4	中级		(353)
	0805-3	高级		(354)
080	6 矿井i	通风与	安全	
	0806-4	中级		(354)
	0806-3	高级		(355)
080	7 矿山	机械操	作与维修	
	0807 - 4	中级		(356)
	0807-3	高级		(356)
080	8 矿山	机电	10.	
	0808-4	中级		(357)
	0808-3	高级		(358)
080	9 钻探	工程技	术	
	0809-4	中级		(359)
	0809-3	高级		(359)
0810	0 石油	钻井		
	0810-4	中级		(360)
	0810-3	高级		(361)
081	1 石油	天然气:	开采	
	0811-4	中级		(361)
	0811-3	高级		(362)

0812	2 石油	天然气	储运与营销	
	0812-4	中级		(363)
	0812-3	高级		(364)
0813	3 地质	勘查		
	0813-4	中级		(364)
	0813-3	高级		(365)
0814	4 地图	制图与	地理信息系统	
	0814-3	高级		(367)
		水电工	0%	
	0815-3	高级		(368)
		与水资		
	0816-4	中级		(369)
	0816-3	高级		(369)
0817	7 发电	厂及变	电站电气设备安装与检修	
	0817 - 4	中级		(370)
				(371)
0818	3 输配	电线路	施工运行与检修	
	0818-4	中级	施工运行与检修 	(372)
	0818-3	高级		(372)
0819	9 供用	电技术		
	0819-4	中级		(373)
	0819-3	高级		(374)
0820		厂集控制		
	0820-3	高级		(375)
			设备运行与检修	
				(377)
0822			设备运行与维护	
				(378)
0823			设备安装与运行	
	0823-3	高级		(380)

0824	储能机	材料制	基	
(0824-4	中级		(380)
(0824-3	高级		(381)
0825	核电i	设备安装	装与检修	
(0825-4	中级		(382)
(0825-3	高级		(382)
0826	氢能	制备与周	应用	1
(0826-4	中级		(383)
(0826-3	高级		(384)
			备智能管理	
(0827-4	中级		(385)
(0827-3	高级		(385)
0828	智慧	水利技	术	
(0828-4	中级		(386)
(0828-3	高级		(387)
			09 化 工 类	
0901	石油炉	炼制	- N. W	
(0901-4	中级		(389)
(0901-3	高级		(389)
0000	/v -	- #	7/h (1)	
(0902-4	中级		(390)
(0902-3	高级		(391)
	化工会			
				(392)
	0903-3	高级		(393)
0904	精细化	化工		
	0904-4	中级		(394)
111	0904-3	高级		(394)
0905	生物化	化工		
(0905-4	中级		(395)
	高分-			ŕ
(0906-4	中级		(397)

0907	煤化二	L		
	0907-4	中级		(399)
	0907-3	高级		(400)
0908	3 磷化二	Γ		
	0908-4	中级		(401)
	0908-3	高级		(401)
) 火炸药			,
	0909-3	高级		(403)
0910) 花炮台	生产与包	管理	
	0910-4	中级		(403)
	0910-3	高级		(404)
0911	化工程	安全管3	理	
	0911-4	中级		(405)
	0911-3	高级		(405)
			10 冶 金 类	
			-4//21	
1001	1 钢材车	礼制与	表面处理	
	1001-4	中级		(407)
	1001-3	高级		(407)
1002	2 钢铁冶	台炼	~ (b \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
	1002-4	中级		(408)
	1002-3	高级	 炼	(409)
1003	3 有色色	金属冶	炼	
		-		
	1003-3	高级		(411)
			11 建 筑 类	
1101	建筑设	设备安	装	
	1101-4	中级		(412)
	1101-3	高级		(413)
1102	2 建筑加			
	1102-4	中级		(413)
1103	3 建筑制	麦饰		
	1103-4	中级		(415)

1103-3 高级	(416)
1104 建筑测量	
1104-4 中级	
1104-3 高级	(417)
1105 工程监理	
1105-4 中级	(418)
1105-3 高级	(419)
1106 工程造价	P
1106-4 中级	(419)
1106-3 高级	(420)
1107 建筑工程管理	
1107-4 中级	(421)
1107-4 中级 1107-3 高级 1108 市政工程施工	(422)
1108 市政工程施工	
1108-4 中级	(423)
1108 市政工程施工 1108-4 中级 1108-3 高级	(423)
1109-4 中级	(424)
1109 土建工程检测 1109-4 中级 1109-3 高级	(425)
1110 煅气物 书写公尺维拉	
1110	(425)
1110-3 高级	(426)
1110-3 高级 ···································	
1111-4 中级	(427)
1111-3 高级	(428)
1112 硅酸盐材料制品生产	
1112-4 中级	(428)
1112-3 高级	(429)
1113 城市燃气输配与应用	
1113-4 中级	(430)
1113-3 高级	(431)
1114 给排水施工与运行	
1114-4 中级	(432)
1114-3 高级	
1115 城市水务技术	
1115-4 中级	(434)

1115-3 高级	(434)
1116 建筑设计	
1116-3 高级	(435)
1117 建筑模型设计与制作	
1117-4 中级	(436)
1117-3 高级	(436)
1118 石材工艺	1
1118-4 中级	(437)
1118-3 高级	(438)
1119 古建筑修缮与仿建	
1119-4 中级 ···································	(438)
1119-3 高级	(439)
10 <i>t</i> ス ナ 米	
12 轻 工 类	
1201 印刷 (图文信息处理)	
1201 印刷 (图文信息处理) 1201-4 中级 ···································	(441)
1201-3 高级	(441)
1202 印刷 (印刷技术)	
1202 印刷 (印刷技术) 1202-4 中级	(442)
1202-3 高级	(443)
1202-3 局级	
1203-4 中级	(444)
1203-3 高级	(444)
1204 引头权术	
1204-4 中级	(445)
1204-3 高级	(446)
1205 针织工艺	
1205-4 中级	(446)
1205-3 高级	(447)
1206 染整技术	
1206-4 中级	(448)
1206-3 高级	(448)
1207 化纤生产技术	
1207-4 中级	(449)
1207-3 高级	(450)

1208	服装制	作与	营销	
1	208-4	中级		(451)
1	208-3	高级		(451)
1209	服装养	护		
1	209-4	中级		(452)
1	209-3	高级		(453)
1210	服装设	计与制	制作	1
1	210-4	中级		(453)
1	210-3	高级		(454)
1211	皮革加	工与证	设计	
1	211-4	中级		(455)
1	211-3	高级		(456)
1212	鞋制品	设计与	与制作	
1	212-4	中级		(457)
1	212-3	高级		(457)
1010	411/4	- <i>Δ</i> π		
1	213-4	中级	z 	(458)
1	213-3	高级		(459)
1214	食品加	工与村	金验	
1	214-4	中级		(460)
1	214-3	高级		(461)
1215	粮食エ	程	A. CAN	
1	215-4	中级		(462)
1	215-3	高级		(462)
	陶瓷エ	_ ~		
1	216-4	中级		(463)
1	216-3	高级		(464)
	陶瓷美			
1	217-3	高级		(466)
1218	食品营	养与	卫生	
1	218-3	高级		(467)
	食品质			
1	219-4	中级		(468)
1	219-3	高级		(468)

1220	制糖技	支术		
	1220-4	中级		(469)
	1220-3	高级		(470)
	玩具说			
	1221-4	中级		(471)
	1221-3	高级		(471)
	家具说			
	1222-4	中级		(472)
	1222-3	高级		(473)
1223	灯饰]	C艺与i	告型	
	1223-4	中级		(474)
	1223-3	高级		(474)
1224	化妆品	品制造具	与营销	
	1224-4	中级	与官销 	(475)
	1224-3	高级		(476)
1301	山茲		13 医 药 类	
	1301-4	中级		(477)
	1301-3	高级		(478)
			7V L	
	1302-4	中级		(478)
	1302-3	高级		(479)
	化学制		11.	
	1303-4	中级		(480)
	1303-3	高级		(481)
1304	生物制	訓药		
	1304-4	中级		(481)
	1304-3	高级		(482)
1305	药物分	分析与标	金验	
	1305-4	中级		(483)
	1305-3	高级		(484)
1306	药品营	营销		
	1306-4	中级		(484)
	1306-3	高级		(485)

1307	口腔》	义齿制i	生	
-	1307-4	中级		(486)
	1307-3	高级		(486)
1308	眼视シ	光技术		
	1308-4	中级		(487)
	1308-3	高级		(488)
			造与维修	1
	1309-4	中级		(488)
	1309-3	高级		(489)
1310	药品朋	服务与旬	管理	
	1310-4	中级		(490)
	1310-3	高级		(491)
1311	公共]	卫生防犯	ら 与管理	
	1311-4	中级	父与官理 	(491)
	1311-3	高级		(492)
			14 文化艺术类	
1401	美术证	设计与 制	制作	
	1401-4	中级	ו נים	(494)
	1401-3	高级		(494)
1402	工艺	美术	(g) Q57	
	1402-4	中级		(495)
-	1402-3	高级		(496)
			计与制作	
	1403-3	高级		(498)
1404	珠宝官	首饰鉴定	定与营销	
	1404-3	高级		(499)
1405	室内设	设计		
	1405-4	中级		(500)
	1405-3	高级		(501)
	环境さ			
	1406-4	中级		(501)
	1406-3	高级		(502)

1407	ィンエ业i	设计		
	1407-3	高级		(503)
1408	3 美术组	绘画		
	1408-4	中级		(504)
	1408-3	高级		(504)
	音乐			1
	1409-4	中级		(505)
	1409-3	高级		(506)
) 民族			
	1410-4	中级		(506)
	1410-3	高级		(507)
1411	服装棒	莫特	.0.	
	1411-4	中级		(508)
	1411-3	高级		(509)
1412	2 演艺i	设备安	装与调试	
	1412-4	中级	装与调试 	(509)
	1412-3	高级		(510)
1413	新闻 新	采编与制	制作	
	1413-4	中级	制作 	(511)
	1413-3	高级		(512)
1414	↓ 播音 <u>↓</u>	与主持	7.0	
	1414-4	中级		(513)
	1414-3	高级		(513)
1415	数字 数字	出版	1.	
	1415-4	中级		(514)
	1415-3	高级		(515)
1416	。 摄影	聂像技ス	术	
	1416-3	高级		(516)
1417	7 文物(修复与值	呆护	
	1417-4	中级		(517)
	1417-3	高级		(517)
1418	舞蹈	表演		
	1418-4	中级		(518)
	1418-3	高级		(519)

1419	多 影视	表演与	制作	
	1419-4	中级		(519)
	1419-3	高级		(520)
1420) 平面	设计		
	1420-4	中级		(521)
	1420-3	高级		(521)
	l 运动		- 10 1	1
	1421-4			
	1421-3	高级		(523)
1422	2 乐器	制造与	推修	
	1422-4	中级	注 多	(523)
	1422-3	高级		(524)
1423	3 文物	数字化:	技术应用	
	1423-4	中级	技术应用 	(525)
	1423-3	高级		(526)
1424	4 文化	产业经	营与管理	
	1424-4	中级	营与管理 	(527)
	1424-3	高级		(527)
			15 其 他	
1501	幼儿	教育	(g) AS	
	1501-4	中级		(529)
	1501-3	高级		(529)
		4		
	1502-3	高级		(531)
		救援技:		
	1503-3	高级		(532)
附录	专业	主要信息	息汇总表	(534)