

云南省住房和城乡建设厅

云南省住房和城乡建设厅关于 2020 年度 云南省二级建造师执业资格考试 有关工作的通知

各州、市住房和城乡建设局，有关企业及考生：

按照住房城乡建设部《关于 2020 年度二级建造师执业资格考试（统考卷）有关工作的通知》（建注函〔2020〕4 号）、《关于 2020 年度二级建造师执业资格考试（统考卷）有关工作的补充通知》（建注函〔2020〕40 号）要求，2020 年度云南省二级建造师执业资格考试定于 10 月 31 日至 11 月 1 日举行。现将有关事宜通知如下：

一、总体要求

按照《人事部建设部关于印发<建造师执业资格制度暂行规定>的通知》（人发〔2002〕111 号）、《住房城乡建设部办公厅等关于开展工程建设领域专业技术人员职业资格“挂证”等违法违规行为专项整治的通知》（建办市〔2018〕57 号）、《云南省人事厅 云南省建设厅关于印发<云南省二级建造师执业资格考试实施办法>的通知》（云人专〔2005〕57 号）及人力资源社会保障部人事考试中心关于加强人事考试管理工作的相关要求，严

格考试报名审核工作，加强报考人员属地化管理，即报考人员现工作单位所在地或户籍地须在云南省区域内（满足其一）并符合报考条件的人员即可报考。审核单位要严格审核报名材料，核查报考人员的户籍、社保及工作单位信息，对报考人员是否符合属地化要求进行审查，发现报考人员报名填写的工作单位与其社保缴纳单位不一致等不符合属地化要求的，报名无效。考试管理部门将同有关部门严格考试管理，严肃考风考纪，严厉打击考试作弊行为，确保考试安全。

二、考试报名时间

2020年8月4日00:00时起至8月14日24:00时止。

三、考试科目及大纲

考试共设《建设工程法规及相关知识》《建设工程施工管理》《专业工程管理与实务》三个科目。其中《专业工程管理与实务》科目分为：建筑工程、公路工程、水利水电工程、市政公用工程、矿业工程和机电工程6个专业类别。

2020年度二级建造师执业资格考试（统考卷）依据《二级建造师执业资格考试大纲》（2019年版）命题。

四、考试时间及科目安排

10月31日

建设工程施工管理 09:00~12:00

建设工程法规及相关知识 14:00~16:00

11月1日

专业工程管理与实务 09:00~12:00

五、报考条件

(一) 凡遵纪守法并具备工程类或工程经济类中等专科以上学历，并从事建设工程施工管理工作满 2 年（其他相近专业满 5 年）的人员；有关学历或学位是指经国家教育行政部门承认的学历或学位；工程类或工程经济类及其它相近专业详见附件 3。

(二) 已取得二级建造师执业资格证书的人员，也可根据实际工作需要，选择《专业工程管理与实务》科目的相应专业，报名参加增项考试。

六、考试报名和资格审查

(一) 考试报名和资格审查由省住房城乡建设厅负责，相关工作通过云南省建筑市场监管与诚信信息网 (<http://www.ynjzjgcx.com/>) 完成。主要步骤有：实名认证注册、考试报名、考试资格审查、打印准考证。

(二) 2020 年度云南省二级建造师执业资格考试报名流程详见附件 1。

(三) 在专业技术人员资格考试中有违纪违规行为被记入专业技术人员资格考试诚信档案库且在记录期内的报考人员，须进行现场资格核查。

现场核查地点：云南建设人才培训考核基地（云南省昆明市官渡区福保路 1 号凯旋利车博汇一栋 4 楼）。

现场核查时间：8 月 5 日至 8 月 15 日，上午 09:00 至 12:00，下午 13:00 至 17:00。

现场核查需准备的材料：①身份证原件及复印件 1 份；②报名诚信承诺书；③学历学位证书原件及复印件 1 份；④其他

与报名相关的材料。

(四)资格核查贯穿报名、考试、证书办理及执业等全过程，行业主管部门和考试管理部门将通过社保数据比对、现场核查等方式对报考人员填报的户籍、学历学位、工作单位等信息进行核查，核查报考人员是否符合报名条件和属地化管理要求。报名结束至考试前，核查不通过的，报名无效；考试成绩公布后核查不通过的，成绩无效；领取资格证书后，经查不符合报名条件或属地化管理要求的，证书无效。

七、考试相关事项

(一)考务工作由省住房城乡建设厅和省人力资源社会保障厅共同负责，考生请于2020年10月26日09:00起登录报名网站打印准考证，并按准考证要求参加考试。

(二)考生需对报名时填写上传的信息负责，报名期间发现错误要及时更改，考试期间发现考生准考证上的信息与考生身份证上信息不一致（包括但不限于姓名的同音字、繁简字、异体字、身份证号数字不一致、照片模糊、照片不一致等）造成的后果由考生自行承担。

(三)考生须携带准考证和二代身份证原件参加考试。两证不全者不得参加考试。考生应考时，只能携带2B铅笔、橡皮、黑色碳素笔，无声无文本编程功能的计算器。除上述物品外，严禁将各类手表和各种电子、通信、存储设备（如各类手机、电子手环等）与考试相关的资料等物品带至座位，否则按违纪处理。

(四)《建设工程施工管理》和《建设工程法规及相关知识》

两个科目为客观题，要求用2B铅笔在答题卡上作答。《专业工程管理与实务》试卷包括主观题和客观题两部分，客观题用2B铅笔在答题卡上作答，主观题用碳素笔在答题卡上作答。考生应仔细阅读试卷卷本扉页和答题卡上的相关要求，按规定和要求作答，务必准确、完整填写姓名、准考证号、试卷代码等信息，不按要求和规定作答造成的后果自行承担。

(五) 考试结束后采用技术手段等甄别为雷同答卷的考试答卷，将给予考试成绩无效处理。应试人员考试中要保护好自己的答卷和答题卡防止被抄袭。

(六) 客观题部分采用分数处理自动化系统，无人工登分、核分过程，原则上不接受考生核查申请。主观题部分核查时间及方式通过云南省建筑市场监管与诚信信息网公布。

(七) 考生提交的个人联系方式信息（包括手机号码、电子邮箱、详细通信地址等），将作为本考试文书（包括但不限于各种通知、告知、处理决定等）经本人确认可收悉的送达地址。相关文书发送至送达地址，即视为送达。个人联系方式发生变更的，须及时登录报名系统修改联系方式信息。

八、相关要求

(一) 省住房城乡建设厅实行考试资格审查与执业注册挂钩管理。考试通过后取得《中华人民共和国二级建造师执业资格证书》，在办理执业注册手续时，所提供的相关材料信息与考试资格审查信息不一致的，或不符合报考条件、报考范围及其他规定的，不予办理注册手续。对上报信息弄虚作假者，一经查实将按照有关规定严肃处理。

(二)资格审查和考试报名工作时间短、任务重,各州(市)住房城乡建设主管部门要高度重视,认真做好宣传及相关咨询、考试考务工作。

(三)考生对所填写的报考信息(姓名、性别、出生日期、身份证号码、毕业学校、所学专业、受聘单位、从业年限等)的真实性、有效性、准确性负责,对不实填报、虚假承诺、违规参考等行为将严肃处理。情节严重的,记入专业技术人员资格考试诚信档案库,纳入全国信用信息共享平台,接受“一处失信、处处受限”的联合惩戒。失信人员信息视情况向社会公布,并通知当事人所在单位。涉嫌犯罪的,移送司法机关处理。

(四)考生必须严格遵守考场规则,严守考试纪律,自觉诚信参考,严禁替考、伪造证件、抄袭、使用通讯工具或其他高科技手段等作弊行为。考生有违纪违规行为的,将根据《专业技术人员资格考试违纪违规行为处理规定》(人力资源和社会保障部令第31号)有关规定,给予其当次该科考试成绩无效或当次全部科目考试成绩无效并记入专业技术人员资格考试诚信档案库五年或长期等处理。

(五)申领健康码。按照疫情防控相关要求,参考和监考人员应主动申报个人健康状况,在手机上申领本人的“云南健康码”,考试时需持健康码进场,并配合考点做好疫情防控工作。

“云南健康码”为黄码人员,持考试前7天内有效的核酸检测阴性证明方可进入考场;“云南健康码”为红码人员,持考试前7天内2次核酸检测阴性证明方可进入考场;一个月内有高风险、中风险地区旅居史的人员,持考试前7天内有效的核酸检

测阴性证明方可进入考场；一个月内有境外旅居史的人员，须提供入境 14 天隔离证明和考试前 7 天内有效的核酸检测阴性证明方可进入考场。报考和监考人员应全程佩戴口罩，做好自我防护，在考前两周内，应尽量避免离开考点所在地区，尤其应避免跨省流动，导致健康码异常，为正常参考和监考带来不便。

（六）考试成绩公布及证书办理等事宜，请考生关注云南省建筑市场监管与诚信信息网发布的后续通知。

报考系统技术咨询电话：0871-65633202、0871-65631360、
18812282428、18812270160

报名咨询电话：0871—68503755 转 4

附件：1. 2020 年度云南省二级建造师执业资格考试报名流程
2. 报名诚信承诺书
3. 工程及工程经济类专业对照表



附件 1

2020 年度云南省二级建造师执业资格 考试报名流程

1. 访问报名平台

报考人员访问云南省建筑市场监管与诚信信息网 (<https://www.ynjzjgcx.com/>) 首页，点击“二级建造师报名”进入报名系统。

2. 报考注册

报考人员需认真阅读《报考指南》，下载安装“建筑云南”APP，使用手机号进行注册并完成实名认证。

港澳报考人员点击港澳考生登录，进入港澳考生注册页面，按照系统提示完成注册。

3. 报考登录

(1) 完成“实名认证”的报考人员使用 APP “扫一扫”功能扫码登录报名平台。

(2) 港澳报考人员点击“港澳考生登录”，输入注册时的账号+密码登录报名平台。

4. 报考信息填报

2020 年度云南省二级建造师执业资格考试报名分为“新考考生”和“续考考生”：

“新考考生”适用于：(1) 2020 年首次报名参加考试考生；
(2) 参加上一年度考试，三门应试科目全部未通过的考生；(3) 在两年（一个滚动周期）内，未通过全部考试科目的考生；(4)

报名参加增项考试的考生。

“续考考生”适用于：上一年度报名参加二级建造师执业资格考试，已通过三个科目中一个或两个科目，本年度继续对上年度未通过的科目进行报考的考生。续考考生不可对报考专业进行修改。

报考人员填写报名信息时需上传的材料附件：

(1) 新考考生：学历证书、云南省二级建造师执业资格考试报名诚信承诺书；

(2) 续考考生：云南省二级建造师执业资格考试报名诚信承诺书。

5. 报考信息上报审核

考生确认信息无误后保存并上报，等待审核结果反馈。审核不通过的，根据反馈的审核意见，每位考生有 3 次修改报名信息并重新上报的机会。

考生报名信息审核通过后，即报名成功。

6. 申述预约

报考人员对于在规定次数内报名审核结果均不通过仍有异议的，请进入“我要预约”列表，点击申述预约业务，根据提示说明，按照预约时间到现场办理申述业务。申述预约业务办理截止时间：2020 年 8 月 15 日 17:00。

7. 打印准考证

报名成功的考生可于 2020 年 10 月 26 日 09:00 起登录云南省二级建造师执业资格考试网上报名平台，进入“准考证打印”中打印准考证。

附件 2

2020 年度云南省二级建造师执业资格考试
报名诚信承诺书

考生姓名：_____，身份证件号_____现
户籍所在省份：_____，_____年取得_____专业
(如中专/大专/本科等)学历，在_____公司从事建设工程施工管理工作累计_____年，现报考 2020 年度云南省二级建造师执业资格考试，考试类别为_____ (主项、增项)，报考专业为_____。

毕业证书编号：_____

养老保险编号：_____

考 生 承 诺	本人已认真阅读《云南省住房和城乡建设厅关于 2020 年度云南省二级建造师执业资格考试有关工作的通知》及相关规定要求，对报考人员证明义务和报考条件已充分知晓。在此郑重承诺：本人符合报考条件和要求，填报的信息真实、准确、完整、有效，自愿承担虚假承诺的责任并接受相关处理。	单 位 审 核	该考生填报内容真实、准确、完整、有效。
	承诺人(签名): 年 月 日		单位：(盖章) 经办人(签名): 年 月 日

注：除承诺人、经办人签名需手写外，其余内容均需按“宋体”、“四号字体”填写，并单位盖章，否则不予受理。

附件 3

工程及工程经济类专业对照表

分类	98年—现在 专业名称	93—98 年专业 名称	93年前专 业名称	2004 年至今新增专业名称
本 专 业 (工 程、 工 程 经 济)	土木工程	矿井建 设	矿井建设	
		建筑工 程	土建结 构工 程, 工 业与民 用建 筑工 程, 岩 土工 程, 地 下工 程与 隧 道工 程	地下工 程与隧 道工 程技术, 基础工 程技术, 建筑工 程技术, 地 下与隧 道工 程技术, 土木工 程检测 技术, 建筑钢 结 构工 程技术, 城 乡规划, 城 镇规划, 城 市管理与监 察, 村 镇建设与管 理, 城 市信息 化管 理, 市 政工 程技 术, 城 市燃 气工 程技术, 给排 水工 程技术, 环境 卫生工 程技术, 建 筑工 程管 理, 工 程监 理, 水 工业 技术, 房 产经营与估 价, 物 业设 施管 理, 房 产检 测与估 价, 物 业管 理, 工 业与民 用建 筑, 工 民建, 建 筑工 程施 工, 建 筑装 饰工 程, 水 利工 程运 行与管 理, 建 筑装 饰, 水 电站运 行与管 理, 中 国古建 筑工 程, 古 建筑修 缮与仿 建, 机 电排 灌工 程技术, 建 筑经 济管 理, 现 代灌 溉技术, 古建 筑营 造与修 缮, 工 程造 价, 农 村饮 水供 水工 程技术, 土 建工 程与材 料质 量检 测, 水 土保 持技 术, 建 筑设 备安 装, 楼 宇智 能化设 备安 装, 电 气设 备安 装, 供 热通 风与空 调施 工运 行, 供 热通 风与空 调, 建 筑表 现, 给 水与排 水, 城 市燃 气输 配与应 用, 市 政工 程施 工, 给 排 水工 程施 工与运 行, 公 路与 桥 梁, 铁 道施 工与养 护, 道 路与桥 梁工 程施 工, 土 建工 程检 测,
		城镇建 设	城镇建设	
		交通土 建工程	铁道工 程, 公 路与城 市道路工 程, 地 下工 程与隧 道工 程, 桥 梁工 程	
		工业设 备安 装工 程	工业设备 安装工 程	
		饭店工 程		
		涉外建 筑工 程		
		土木工 程		

	建筑学	建筑学	建筑学, 风景园林, 室内设计	建筑设计技术, 中国古建筑工程技术, 室内设计技术, 环境艺术设计, 建筑设计, 建筑装饰工程技术, 古建筑工程技术, 古建筑营造与仿建, 建筑室内设计, 建筑动画与模型制作, 建设工程管理, 建设项目信息化管理, 建设工程监理, 建筑设备工程技术, 供热通风与空调工程技术, 建筑电气工程技术, 建筑智能化工程技术, 工业设备安装工程技术, 消防工程技术, 楼宇智能化工程技术
电子信息科学与技术	无线电物理学	无线电物理学	无线电物理学, 物理电子学, 无线电波传播与天线	电子与信息技术, 计算机应用, 物联网技术应用, 电子技术应用, 数字媒体技术应用, 网络信息安全, 广播电视应用技术, 计算机平面设计, 移动应用技术与服务, 飞行器电子设备维修, 计算机动漫与游戏制作, 服务器装调与维护, 船舶电子设备, 铁道信号, 网站建设与管理, 网络安防系统安装与维护, 软件与信息服务, 计算机网络技术, 计算机及外设维修, 数字广播电视台技术, 通信系统工程安装与维护
		电子学与信息系统	电子学与信息系统, 生物医学与信息系统	
	信息与电子科学			
电子科学与技术	电子材料与无器件	电子材料与元器件, 磁性物理与器件		
	微电子技术	半导体物理与器件		
	物理电子技术	物理电子技术, 电光源		
电子科学与技术	光电子技术	光电子技术, 红外技术, 光电成像技术		
	物理电子和光电子技术			

本 专 业 (工 程、 工 程 经 济)	计算机科学 与技术	计算机及 应用		
		计算机软 件	计算机多 媒体技术，计 算机系统维 护，计算机硬 件与外设，网 络系统管理，图 形图像制作，动 漫设计与制作， 集成电路技术应 用，计算机应用 技术，计算机信 息管理，计算机 系统与维护，软 件技术，动漫制 作技术，嵌入式 技术与应用，数 字展示技术，数 字媒体应用技术， 信息安 全与管理，移 动应用开发，云 计算技术与应 用，电子商 务技术，大数 据技术与应 用，人工智 能技术服务	
		计算机科 学教 育		
		软件工 程		
		计算机 器件及 设备		
		计算机 科学与 技术		
工程 系 统 与 工 程 实 践 中 心	采矿工 程	采矿工 程，露天开 采，矿山工 程物理	煤矿开采技术，矿山机电技术，综合机械化采煤，选煤技术，矿井运输与提升，金属与非金属矿开采技术，矿物加工技术，矿业装备维护技术，金属矿开采技术，非金属矿开采技术，固体矿床露天开采技术，沙矿床开采技术，矿山机电，铀矿开采	
	矿物加工工 程	选矿工 程	选矿工程	
		矿物加 工工程		
	勘察技术与 工程	水文地 质与工 程地质	水文地质 与工程地 质	
		应用地 球化学	国土资源调查与管理，国土资源管理，土地资源管理，地质调查与矿产普查，矿产地质与勘查，煤田地质与勘查技术，工程地质勘查，水文与工程地质，钻探技术，矿山地质，地球物理勘探技术，地质灾害调查与防治，环境地质工程，国土资源调查，区域地质调查及矿产普查，油气地质与勘查技术，水文地质与勘查技术，金属矿产地质与勘查技术，铀矿地质与勘查技术，非金属矿产地质与勘查技术，岩矿分析与鉴定技术，地球物理勘查技术，地球物理测井技术，地球化学勘查技术，石油与天然气地质勘探技术，地质调查与找矿，放射性矿产普查与勘探，水文地质与工程地质勘察，地球物理与地球化学探矿，地震监测技术，岩土工程技术，勘探与掘进，采矿技术，水文与水资源勘测，岩土工程勘察与施工，掘进工程技术，钻探工程技术，地球物理勘探	
		应用地 球物理	勘查地球 物理，矿场 地球物理	
		勘察工 程	探矿工程	

	测绘工程	大地测量	大地测量	工程测量技术，摄影测量与遥感技术，测绘工程技术，测绘地理信息技术，地籍测绘与土地管理，测绘与地质工程技术，导航与位置服务，地图制图与数字传播技术，地理国情监测技术，国土测绘与规划，工程测量与监理，大地测量与卫星定位技术，地理信息系统与地图制图技术，地籍测绘与土地管理信息技术，测量工程技术，地图制图与地理信息，航空摄影测量，地质与测量，地图制图与地理信息系统
		测量工程	测量学，工程测量，矿山测量	
		摄影测量与遥感	摄影测量与遥感	
		地图学	地图制图	
	交通工程	交通工程	公路、道路及机场工程	
		总图设计与运输工程	总图设计与运输	
	港口航道与海岸工程	港口航道及治河工程	港口及航道工程，河流泥沙及治河工程，港口水工建筑工程，水道及港口工程，航道（或整治）工程	港口与航道工程技术
		海岸与海洋工程	海洋工程，港口、海岸及近岸工程，港口航道及海岸工程	

	船舶与海洋工程	船舶工程 造船工艺及设备	船舶工程, 船舶工程技术, 船舶机械工程技术, 船舶电气工程技术, 船舶舾装工程技术, 船舶涂装工程技术, 游艇设计与制造, 船舶通信与导航, 船舶动力工程技术
	海岸与海洋工程	海洋工程	海洋工程技术
	水利水电工程	水利水电建筑工程	水利水电工程施工, 水利水电工程建筑
本专业 (工程、 工程经 济)	水利水电工程	河川枢纽及水电站建筑物, 水工结构工程	水利工程施工技术, 灌溉与排水技术, 河务工程与管理, 城市水利, 水利工程监理, 水文自动化测报技术, 水信息技术, 水电站动力设备与管理, 机电设备运行与维护, 机电排灌设备与管理, 水土保持, 水环境监测与分析, 水文测报技术, 水政水资源管理, 水利工程, 水利水电工程管理, 港口航道与治河工程, 水务管理, 水电站动力设备, 水电站电气设备, 水利机电设备运行与管理, 水环境监测与治理, 水利水电工程技术, 农业水利技术, 水电工程建筑施工, 水文与水资源
	水文与水资源工程	水文与水资源利用	陆地水文, 海洋工程水文, 水资源规划及利用

热能与动力工程	热力发动机	热能动力机械与装置, 内燃机, 热力涡轮机, 军用车辆发动机, 水下动力机械工程	热能动力设备与应用, , 电厂热能动力装置, 城市热能应用技术, 核电站动力设备运行与维护, 电厂化学与环保技术, 电厂热工自动化技术, 风力发电工程技术, 风电系统运行与维护, 生物质能应用技术, 光伏发电技术与应用, 工业节能技术, 节电技术与管理, 太阳能光热技术与应用, 农村能源与环境技术, 电厂热力设备运行, 反应堆及核电厂运行, 电厂热工仪表及自动装置维护与调试, 电厂热力设备安装与检修, 电厂及变电站电气运行, 继电保护及自动装置调试维护, 电厂及变电站电气设备, 输配电线施工检修与运行, 电力电缆运行与施工, 供用电技术, 电气化铁道供电, 农村能源开发与利用, 火电厂热力设备运行与检修, 火电厂热力设备安装, 火电厂热工仪表安装与检修, 火电厂集控运行, 火电厂机电设备安装与运行, 风电厂机电设备运行与维护, 太阳能与沼气技术利用, 发电厂及变电站电气设备, 输配电线施工与运行, 光伏工程技术与应用, 冶金热能技术
		流体机械及流体工程	流体机械, 压缩机, 水力机械
		热能工程与动力机械	
	热能工程	工程热物理, 热能工程, 电厂热能动力工程, 锅炉	
热能与动力工程	制冷与低温技术	制冷设备与低温技术	水泵站机电设备安装与运行, 水电厂动力设备安装与检修, 水电站与水泵站电力设备, 水电厂机电设备运行, 电厂水处理与化学监督,
	能源工程		
	工程热物理		
	水利水电动力工程	水利水电动力工程	
	冷冻冷藏工程	制冷与冷藏技术	

	冶金工程	钢铁冶金	钢铁冶金	钢铁冶炼
		有色金属冶金	有色金属冶金	
		冶金物理化学	冶金物理化学	
		冶金		
本专业 （工 程、 工 程 经 济）	环境工程	环境工程	环境工程	环境监测与控制技术，农村环境保护，室内环境检测与控制技术，环境工程技术，环境信息技术，核与辐射检测防护技术，环境评价与咨询服务，污染修复与生态工程技术，清洁生产与减排技术，资源综合利用与管理技术，环境监测与治理技术，环境监测与评价，农业环境保护技术，资源环境与城市管理，城市检测与工程技术，水环境监测与保护，城市水净化技术，室内检测与控制技术，工业环保与安全技术，水土保持生态环境，环境治理技术，环境监测技术，地质灾害调查与治理施工
		环境监测	环境监测	
		环境规划与管理	环境规划与管理	
		水文地质与工程地质	水文地质与工程地质	
本专业 （工 程、 工 程 经 济）	环境工程	农业环境保护	农业环境保护	
	安全工程	矿山通风与安全	矿山通风与安全	安全健康与环保，化工安全技术，安全技术与管理，工程安全评价与监理，安全生产监测监控，矿井通风与安全，安全技术管理，应急管理与减灾技术
		安全工程	安全工程	
	金属材料工程	金属材料与热处理	金属材料与热处理	冶金技术，高分子材料应用技术，复合材料加工与应用技术，建筑装饰材料及检测，黑色冶金技术，轧钢工程技术，钢铁冶金设备应用技术，金属材料质量检测，铁矿资源综合利用，有色冶金技术，有色冶金设备应用技术，金属精密成型技术，金属压力加工技术，工程材料检测技术，钢铁装备运行与维护，有色装备运行与维护，有色金属冶炼，建材装备运行与维护，金属热加工，焊接，金属表面处理，焊接技术应用，水工金属结构制作与安装
		金属压力加工	金属压力加工	
	金属材料工程	粉末冶金	粉末冶金	冶金技术，高分子材料应用技术，复合材料加工与应用技术，建筑装饰材料及检测，黑色冶金技术，轧钢工程技术，钢铁冶金设备应用技术，金属材料质量检测，铁矿资源综合利用，有色冶金技术，有色冶金设备应用技术，金属精密成型技术，金属压力加工技术，工程材料检测技术，钢铁装备运行与维护，有色装备运行与维护，有色金属冶炼，建材装备运行与维护，金属热加工，焊接，金属表面处理，焊接技术应用，水工金属结构制作与安装
		复合材料	复合材料	
		腐蚀与防护	腐蚀与防护	
		铸造	铸造	

		塑性成形工艺及设备	锻压工艺及设备	
		焊接工艺及设备	焊接工艺及设备	
无机非金属材料工程	无机非金属材料	无机非金属材料, 建筑材料与制品	材料工程技术, 高分子材料工程技术, 复合材料工程技术, 非金属矿物材料技术, 光伏材料制备技术, 碳素加工技术, 硅材料制备技术, 橡胶工程技术, 碳素材料技术	
	硅酸盐工程	硅酸盐工程		
	复合材料	复合材料		
材料成形及控制工程	金属材料与热处理	金属材料与热处理		
	热加工工艺及设备	热加工工艺及设备		
材料成形及控制工程	铸造	铸造	建筑材料工程技术, 建筑材料检测技术, 建筑装饰材料技术, 建筑与工程材料, 建筑材料设备应用, 新型建筑材料技术, 建筑材料生产与管理, 高分子材料加工工艺, 硅酸盐工艺及工业控制	
	塑性成形工艺及设备	锻压工艺及设备		
	焊接工艺及设备	焊接工艺及设备		
石油工程	石油工程	钻井工程, 采油工程, 油藏工程	钻井技术, 油气开采技术, 油气储运技术, 油田化学应用技术, 石油工程技术, 石油开采, 石油钻井, 石油天然气开采石油地质录井与测井, 石油与天然气储运, 化学工艺, 工艺分析与检验, 石油冶炼, 化工机械与设备, 化工仪表及自动化, 橡胶工艺, 林产化工, 核化学化工, 石油炼制	
油气储运工程	石油天然气储运工程	石油储运		

	化学工程与工艺	化学工程	化学工程，石油加工，工业化学，核化工	化工过程装备技术，火炸药技术
		化工工艺	无机化工，有机化工，煤化工	
		高分子化工	高分子化工	
本专业(工程、工程经济)	化学工程与工艺	精细化工	精细化工，感光材料	
		生物化工	生物化工	
		工业分析	工业分析	
		电化学工程	电化学生产工艺	
		工业催化	工业催化	
		化学工程与工艺		
		高分子材料及化工		
		生物化学工程		
制药工程	生物工程	生物化工	生物化工	
		微生物制药	微生物制药	
		生物化学工程		
		发酵工程	发酵工程	
	制药工程	化学制药	化学制药	
		生物制	生物制药	

		药		
		中药制药	中药制药	
		制药工程		
	给水排水工程	给水排水工程	给水排水工程	
建筑环境与设备工程		供热通风与空调工程	供热通风与空调工程	
		城市燃气工程	城市燃气工程	
		供热空调与燃气工程		
通信工程	通信工程	通信工程，无线通信，计算机通信	程控交换技术，通信网络与设备，通信技术，移动通信技术，通信系统运行管理，通信工程设计与监理，电信服务与管理，光通信技术，物联网工程技术	
	计算机通信			
电子信息工程	电子工程	无线电技术，广播电视工程，电子视监，电子工程，水声电子工程，船舶通信导航，大气探测技术，微电子电路与系统，水下引导电子技术	电子仪器仪表与维修，电子设备与运行管理，电子声像技术，信息安全技术，图文信息技术，广播电视台网络技术，有线电视工程技术，电子信息工程技术，智能产品开发，智能终端技术与应用，智能监控技术应用，汽车智能技术，电子电路设计与工艺，电子制造技术与设备，电子测量技术与仪器，电子工艺与管理，声像工程技术，移动互联应用技术，光电技术应用，光伏工程技术，光电显示技术，物联网应用技术	

		信息工程	信息工程，图象传输与处理，信息处理显示与识别，	
	电子信息工程	电磁场与微波技术	电磁场与微波技术	
本专业(工程、工程经济)	电子信息工程	广播电视工程		
		电子信息工程		
		无线电技术与信息系统		
		电子与信息技术		
		摄影测量与遥感	摄影测量与遥感	
		公共安全图像技术	刑事照相	
	机械设计制造及其自动化	机械制造工艺与设备	机械制造工艺与设备，机械制造工程，精密机械与仪器制造，精密机械与仪器制造，精密机械工程	机械设计与制造，机械制造与自动化，数控技术，精密机械技术，特种加工技术，材料成型与控制技术，金属材料与热处理技术，铸造技术，锻压技术，焊接技术与自动化，机械产品检测检验技术，理化测试与质检技术，电机与电器技术，电线电缆制造技术，内燃机制造与维修，机械装备制造技术，工业设计，工业工程技术，自动化生产设备应用，机电设备安装技术，机电设备维修与管理，数控设备应用与维护，制冷与空调技术，光电制造与应用技术，新能源装备技术，机电一体化技术，电气自动化技术，工业过程自动化技术，智能控制技术，工业网络技术，液压与气动技术，电梯工程技术，工业机器人技术，工业机器人技术应用

机械设计制造及其自动化	机械设计及制造	机械设计及制造, 矿业机械, 冶金机械, 起重运输与工程机械, 高分子材料加工机械, 纺织机械, 仪器机械, 印刷机械, 农业机械	焊接技术及自动化, 自动化技术, 计算机控制技术, 测试及质检技术, 工程机械运用与维修, 机械制造与控制, 机械加工技术, 机电设备安装与维修, 数控技术应用, 机械制造技术, 模具设计与制造, 机电技术应用, 制冷和空调设备运用与维修, 电气运行与控制, 模具制造技术, 电气技术应用, 电机与电器, 机电产品检测技术应用, 仪器仪表, 表面金属处理技术应用, 光电仪器制造与维修, 工业自动化仪表及应用, 电子电器应用与维修, 电机电器制造与维修, 微电子技术与器件, 制冷和空调设备运行与维修, 电梯安装与维修保养
		机车车辆工程	铁道机车车辆制造与维护, 铁道通信信号设备制造与维护, 铁道施工和养路机械制造与维护
		汽车与拖拉机	汽车电子技术, 汽车制造与装配技术, 汽车检测与维修技术, 新能源汽车技术, 新能源汽车装调与检修, 汽车制造与维修, 汽车制造与检修, 汽车电子技术应用, 矿山机械运行与维修
		流体传动及控制	流体传动及控制, 流体控制与操纵系统
		真空技术及设备	真空技术及设备
	机械电子工程	电子精密机械, 电子设备结构, 机械自动化及机器人, 机械制造电子控制与检测, 机械电子工程	电子材料与元器件制造, 微电子技术与器件制造
	设备工程与管理	设备工程与管理	

		林业与 木工机 械	林业机械	
	测控技术与 仪器	精密仪 器	精密仪器, 时间计控 技术及仪 器,分析仪 器,科学仪 器工程	辐射测量与防护
本 专 业 (工 程、 工 程 经 济)	测控技术与 仪器	光学技 术与光 电仪器	应用光学, 光学材料, 光学工艺 与测试,光 学仪器	辐射测量与防护
		检测技 术及仪 器仪表	检测技术 及仪器,电 磁测量及 仪表,工业 自动化仪 表,仪表及 测试系统, 无损检测	
		电子仪 器及测 量技术	电子仪器 及测量技 术	
	测控技术与 仪器	几何量 计量测 试	几何量计 量测试	辐射测量与防护
		热工计 量测试	热工计 量测试	
		力学计 量测试	力学计 量测试	
		无线电 计量测 试	无线电计 量测试	

		检测技术与精密仪器		
		测控技术与仪器		
	过程装备与控制工程	化工设备与机械	化工设备与机械	
电气工程及其自动化	电力系统及其自动化	电力系统及其自动化, 继电保护与自动远动技术		电厂设备运行与维护, 小型水电站及电力网, 电力系统继电保护与自动化, 农村电气化技术, 发电厂及电力系统, 电力系统自动化技术, 高压输配电线路施工运行与维护, 电力系统继电保护与自动化技术, 水电站机电设备与自动化, 电网监控技术, 电力客户服务与管理, 水电站与电力网, 电源变换技术与应用, 农业电气化技术, 分布式发电与微电网技术, 机场电工技术
		高电压技术及设备, 电气绝缘与电缆, 电气绝缘材料		
	电气技术	电气技术, 船舶电气管理, 铁道电气化		
	电机电器及其控制	电机, 电器, 微特电机及控制电器		
电气工程及其自动化	光源与照明			
	电气工程及其自动化			

工程管理		管理工 程	工业管理 工程,建筑 管理工程, 邮电管理 工程,物资 管理工程, 基本建设 管理工程	
		涉外建筑 工程营造 与管理		
		国际工 程管理		
		房地产 经营管 理		
	工业工程	工业工 程		
相 近 专 业	航海技术	海洋船 舶驾驶	海洋船舶 驾驶	
	轮机工程	轮机管 理	轮机管理	
	交通运输	交通运 输	铁道运输, 交通运输 管理工程	
		载运工 具运用 工程	汽车运用 工程	

相 近 专 业	交通运输	道路交通管理工程	高速铁道技术，电气化铁道技术，铁道机车车辆，铁道通信信号，铁道运输经济，城市轨道交通车辆，城市轨道交通控制，航道路程技术，港口物流设备与自动控制，管道工程施工，铁道机车，铁道供电技术，铁道工程技术，铁道机械化维修技术，铁道信号自动控制，铁道通信与信息化技术，铁道交通运营管理，铁路物流管理，铁路桥梁与隧道工程技术，高速铁道工程技术，高速铁路客运乘务，动车组检修技术，高铁综合维修技术，智能交通技术运用，道路桥梁工程技术，道路运输与路政管理，道路养护与管理，公路机械化施工技术，工程机械运用技术，交通运营管理，交通枢纽运营管理，汽车运用与维修技术，汽车车身维修技术，汽车运用安全管理，新能源汽车运用与维修，港口机械与自动控制，港口与航运管理，港口物流管理，管道工程技术，管道运输管理，城市轨道交通车辆技术，城市轨道交通机电技术，城市轨道交通通信信号技术，城市轨道交通供配电技术，城市轨道交通工程技术，城市轨道交通运营管理，电力机车运用与检修，机场场务技术与管理，内燃机车运用与检修，无人机操控与维护，铁道车辆运用与检修，新能源汽车维修，船舶水手与机工，工程潜水，汽车运用与维修，城市轨道交通车辆运用与检修，城市轨道交通供电，城市轨道交通信号，船舶电气技术，港口机械运行与维护
	自动化	流体传动及控制	流体机械，压缩机，水力机械
		工业自动化	工业自动化，工业电气自动化，生产过程自动化，电力牵引与传动控制
	自动化	自动化	
		自动控制	自动控制，交通信号与控制，水下自航器自动控制

		飞行器制导与控制	飞行器自动控制，导弹制导，惯性导航与仪表	无人机应用技术，导弹维修
生物医学工程	生物医学工程	生物医学工程，生物医学工程与仪器		
核工程与核技术	核技术	同位素分离，核材料，核电子学与核技术应用		
	核工程	核反应堆工程，核动力装置		
工程力学	工程力学	工程力学		
园林	观赏园艺	观赏园艺		
	园林	园林	园艺技术，园林技术，园林工程技术，	
	风景园林	风景园林	风景园林设计	
工商管理	工商行政管理	工商行政管理		
	企业管理	企业管理		
	国际企业管理	国际企业管理		
	房地产经营管理			
	工商管理			
	投资经济	投资经济管理		
	技术经济	技术经济		

		邮电通信管理		
	林业经济管理	林业经济管理		