

云南省住房和城乡建设厅文件

云建建〔2021〕143号

云南省住房和城乡建设厅关于2021年度 云南省二级建造师执业资格计算机化 考试有关工作的通知

各州、市住房和城乡建设局，有关单位及个人：

根据《住房和城乡建设部执业资格注册中心关于2021年度二级建造师执业资格计算机化考试有关工作的通知》（建注函〔2021〕78号）安排，为做好2021年度云南省二级建造师执业资格计算机化考试考务工作，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》《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》及《专业技术人员职业资格考试考务工作规程》要求，结合云南省实际，现将考试有关事项通知如下：

一、报考条件

(一) 报考人员现工作单位或户籍所在地须在云南省行政区域内。

(二) 报考人员应遵纪守法并具备工程类或工程经济类中等专科以上学历，且从事建设工程施工管理工作满 2 年（其他相近专业满 5 年）；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；工程及工程经济类专业对照表详见附件 1。

(三) 已取得云南省二级建造师执业资格证书的报考人员，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。

二、报名方式及时间

2021 年度云南省二级建造师执业资格计算机化考试采用网络平台统一报名，报名时间为 2021 年 10 月 8 日 00:00 时起至 10 月 18 日 24:00 时止，逾期不能补报。

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。

2021 年度二级建造师执业资格计算机化考试依据《二级建造师执业资格考试大纲》（2019 年版）命题。

四、考试时间、科目及地点

(一) 考试时间与科目

基于往年报考统计及机位设置情况，2021年度云南省二级建造师执业资格计算机化考试分两个批次进行。市政公用工程专业原则上第一批次安排新考和续考考生，如报名人数较多，将随机安排至第二批次，具体考试时间以准考证为准。

第一批次：

11月6日

09:00 ~ 12:00	专业工程管理与实务（市政公用工程）
13:30 ~ 15:00	建设工程法规及相关知识
15:40 ~ 18:10	建设工程施工管理

第二批次：

11月20日

09:00 ~ 12:00	专业工程管理与实务（建筑工程、机电工程、矿业工程）
13:30 ~ 15:00	建设工程法规及相关知识
15:40 ~ 18:10	建设工程施工管理

11月21日

09:00 ~ 12:00	专业工程管理与实务（公路工程、水利水电工程、市政公用工程〔增项〕）
13:30 ~ 15:00	建设工程法规及相关知识
15:40 ~ 18:10	建设工程施工管理

（二）考试地点

考试具体地点以准考证为准。

五、考试报名要求

本次考试全程实行告知承诺制。根据告知承诺制要求，报考人员需确认本人符合考试报名条件，完整填写报考信息，包括：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，并签署《专业技术人员资格考试报名证明事项告知承诺制报考承诺书》（电子文本）。其中，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。

报考人员须承诺本人填报的所有信息真实、准确、完整、有效，并对本人不实承诺承担相关责任。

（一）考试报名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：实名认证及注册、考试报名、网上缴费、准考证打印。

（二）2021年度云南省二级建造师执业资格计算机化考试报名流程详见附件2。

（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，不适用告知承诺制，须本人到现场进行报名材料核查，核查合格后方可报名。

现场核查时间及地点：2021年10月9日至10月19日，上午09:00至12:00，下午13:00至17:00；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)。

现场核查需准备的材料：①身份证原件及复印件1份；②学历学位证书原件及复印件1份；③参保证明；④其它与报名相关的材料。

六、缴费时间及方式

(一)收费标准：根据《云南省发展和改革委员会 云南省财政厅关于二级建造师执业资格考试收费标准有关事项的函》要求，按每人每科60元的收费标准收取云南省二级建造师执业资格考试费。

(二)缴费时间：2021年10月9日14:00时起至10月20日17:00时止。

(三)缴费方式：信息确认并通过报名系统自动核验后即可在网上缴费。信息确认后所有信息不可修改，缴费完毕即视为报名成功。

七、考试相关事项

(一)2021年度云南省二级建造师执业资格计算机化考试工作由省住房城乡建设厅负责，本次考试所发布的通告、有关通知及考试所有信息均在官方网站(云南省住房和城乡建设厅官网：<https://zfcxjst.yn.gov.cn>；云南省建筑市场监管与诚信信息网：<http://www.ynjzjgcx.com>；云南省建设注册考试中心官网：<http://www.ynjspx.cn>，以下统称“官方网站”)公布。因查看其他渠道的错误信息造成的报考失误，由报考人员自行负责。报考人员应避免通过其他网站以跳转方式进入报名系统，防止造

成个人信息泄露。

(二) 报考人员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本人有效身份证件上的信息不一致(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) 因考生自身原因，造成不符合报考条件的，或者未按照资格核查部门要求办理相关事项的，按报名无效或成绩无效处理。

(四) 报名成功的考生请分别于 2021 年 10 月 30 日(第一批次)、11 月 13 日(第二批次)09:00 起登录报名系统打印准考证。

由于部分考区机位有限，系统将会自动调整部分考生至最近考区参考，请考生按照准考证打印时间及时打印，提前查看考点信息，确保按时参加考试。

(五) 本次考试首次采用计算机考试，为便于考生熟练操作考试系统，请考生在打印准考证期间，主动在报名系统登录模拟考试系统进行练习。

(六) 考生须携带准考证和有效身份证件(包括在有效期内的二代身份证、加载金融功能并带照片的社会保障卡等)原件参加考试，准考证和有效身份证件两证不齐全者，不得参加考试。开考 5 分钟后一律禁止入场，考生应按考试相关规定和要求作答，防止被抄袭。考试时长 2 小时以内的科目，考试结

束方可交卷退场；考试时长超过2小时的科目，开考2小时后方可交卷退场，不按规定和要求执行造成的后果自行承担。

（七）考生考试时，应严守考场规则和考试纪律；诚信参考，严禁替考和抄袭；严禁使用通讯工具或其他高科技手段等作弊。考生发生违法违规行为，将根据《专业技术人员资格考试违纪违规行为处理规定》和相关法律法规依法处理。

（八）本次考试客观题采用分数处理自动化系统，无人工登分、核分过程，不接受考生核查申请。主观题核查、考试成绩公布及证书办理等事宜，将通过官方网站发布，请考生关注后续通知。

八、相关要求

（一）加强组织领导。本次二级建造师考试是我省首次实行计算机化考试，报名工作和考务组织工作时间短、任务重，各成员单位要高度重视，加强领导，坚决克服畏难情绪，勇于担当，狠抓落实；各州（市）住房城乡建设主管部门要建立和落实责任人制度，主要领导是本地区考试安全第一责任人，分管副局长是直接责任人。各地要注重考务统筹协调，妥善安排好工作人员和相关设施，认真做好宣传及相关咨询工作，确保考试各环节无缝衔接；坚持公开透明，主动接受社会监督，建立内部约束机制，主动邀请人大代表、政协委员及纪检监察等部门对整个考务工作全程监督，确保考试安全。

（二）做好疫情防控。应试人员须考前3天提前申领“云南健康码”和“通信大数据行程卡”，并于首场考试考前48小

时内进行新冠病毒核酸检测。“云南健康码”和“通信大数据行程卡”均为绿码，现场测量体温正常（ $\leq 37.3^{\circ}\text{C}$ ），考前48小时内核酸检测结果为阴性的，可正常参加考试。“云南健康码”为黄码，“通信大数据行程卡”显示到过国内中风险地区的城市的应试人员，须提供考试前3天内2次（每次间隔不低于24小时）有效的核酸检测阴性证明，现场测量体温正常（ $\leq 37.3^{\circ}\text{C}$ ）可正常参加考试。近一个月内有境外旅居史且“云南健康码”为绿码的应试人员，须提供14天有效的集中医学观察证明和7天有效居家隔离观察证明、考试前3天内2次（每次间隔不低于24小时）有效的核酸检测阴性证明，且现场测量体温正常（ $\leq 37.3^{\circ}\text{C}$ ）方可参加考试。“云南健康码”为红码或未出具核酸检测阴性证明的应试人员，不得进入考点。25个边境县（市）的应试人员，考试前7天内尽量减少外出，不前往抵边乡镇；参加考试往返途中不得乘坐公共交通工具；提供考试前7天内2次（最近一次检测应在首场考试考前48小时内）有效的核酸检测阴性证明。应试人员须严格按照疫情防控要求参加考试，及时关注官方网站，了解疫情防控变化。

（三）加强监督管理。一是加强资格核查。在报名、考试、证书办理及执业全过程，行业主管部门和考试管理部门要通过在线核查、现场核查、协助核查、“双随机一公开”抽查等方式，对申请人的承诺内容进行核查，核查报考人员是否符合属地化管理要求和报名条件。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，经查不符合报考条件要求的，证书无效。二是加强违法违规处理。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。

报名咨询电话：0871—68503796、68503797、68503798、68503703

技术咨询电话：0871—68503700、68503706、68503707、68013468

住房城乡建设厅机关纪委监督电话：0871—64336702

省建设注册考试中心投诉监督电话：0871—68503701、
68503702

附件：1. 工程及工程经济类专业对照表

2. 2021 年度云南省二级建造师执业资格计算机化考试
报名流程


云南省住房和城乡建设厅
2021 年 9 月 30 日

附件 1

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	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，房地产经营与估价，物业设施管理，房地产检测与估价，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。
		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	
		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, 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, 服务机器人装调与维护, 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	电子材料与元器件	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		
		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			
	计算机科学与技术	计算机及应用	计算机及应用		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。
		计算机软件	计算机软件		
计算机科学教育		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					
采矿工程	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	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。
	应用地球化学	地球化学与勘察	
	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	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	
	道路交通事故防治工程		

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	船舶工程，造 船工艺及设备	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	
	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 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	

热能动力工程	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, 输配电线路施工检修与运行, 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, 输配电线路施工与运行, 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	
	制冷与低温技术	制冷设备与低温技术	
	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	
	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。		
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		

	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	
		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 with 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	
		粉末冶金	粉末冶金	
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, 炭素加工技术, 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	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。
	热加工工艺及设备	热加工工艺及设备	
	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	
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	
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		
	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	
		生物制药	生物制药	
		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。
	应用电子技术	应用电子技术，电子技术	
	信息工程	信息工程，图象传输与处理，信息处理显示与识别，	
	电磁场与微波技术	电磁场与微波技术	
	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	机械设计制造, 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, 计算机辅助设计与制造, 生产过程自动化技术, 计算机控制技术, 检测技术及应用, 理化测试及质检技术, 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, 微电子技术及器件, 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	铁道车辆	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，微电子技术及器件制造。
		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
		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	
		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。
	高电压与绝缘技术	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	
	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			
	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		道路交通管理工程		<p>高速铁路技术，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，航道工程技术，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，高速铁路工程技术，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。</p>
	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		
		自动控制	自动控制，交通信号与控制，水下自航器自动控制	

相近 专业		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			

附件 2

2021 年度云南省二级建造师执业资格 计算机化考试报名流程

一、实名认证

报考人员需认真阅读《报考指南》，报考人员需关注“云南建管”微信小程序，使用手机号进行注册并完成实名认证。

二、报名登录

完成实名认证的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，使用“云南建管”微信小程序“扫一扫”功能扫码登录报名。

三、报考信息填报

2021 年度云南省二级建造师执业资格计算机化考试报名分为新考、续考和增项考生：

（1）新考考生是指 2021 年首次报名参加考试的考生，填写报名信息时需上传学历证书、身份证信息等材料；（2）续考考生是指参加过上一年度考试，部分或全部应试科目未通过的考生，填写报名信息时需上传身份证信息；（3）增项考生是指已取得云南省某一专业执业资格证书，加考其他专业的考生，填写报名信息时需上传身份证信息。

四、报考信息确认

报考人员确认报名信息无误后，应在报名系统中确认《专业技术人员资格考试报名证明事项告知承诺制报考承诺书》(电子文本)。

特别提示：每位考生在报名缴费前均可修改报名信息并重新上报。缴费后视为报名成功，不能再修改报名信息。

五、打印准考证

报名成功的考生请分别于 2021 年 10 月 30 日(第一批次)、11 月 13 日(第二批次) 09:00 起登录报名系统，进入“准考证打印”中打印准考证。

六、模拟考试系统练习

本次考试首次采用计算机考试，考生可在准考证打印起始日至正式开考前，登录报名系统模拟考试系统进行练习。

七、其他

报考人员在报名过程中，对报名事项有疑问或需要辅导的，可通过电话和现场咨询方式解决。联系电话：0871—68503796、68503797、68503798、68503703；现场咨询时间及地点：2021 年 10 月 9 日至 10 月 19 日，上午 09:00 至 12:00，下午 13:00 至 17:00；云南建设人才培养考核基地（云南省昆明市官渡区福保路 1 号凯旋利车博汇一栋 4 楼）。

