

# 昌吉回族自治州水利局

# 文件

## 昌吉回族自治州人力资源与社会保障局

昌州水字〔2024〕111号

### 关于做好2024年自治州水利专业技术人员 继续教育专业课网上培训的通知

各县（市）水利局、水管总站、流域管理处、州水利局直属各单位，各县（市）人力资源和社会保障局：

为认真做好2024年自治州水利行业专业技术人员继续教育专业课网上培训工作，根据《专业技术人员继续教育规定》（人社部令第25号）、《新疆维吾尔自治区专业技术人员继续教育条例》相关规定，经研究，决定开展2024年自治州水利专业技术人员继续教育专业课网上培训工作，请各单位高度重视，按照《2024年自治州水利专业技

术人员继续教育专业课网上培训方案》，认真做好 2024 年水利专业技术教育培训各项工作。

附件：2024 年自治州水利专业技术人员继续教育专业课网上培训方案

昌吉回族自治州水利局

昌吉回族自治州人力资源与社会保障局

2024 年 7 月 4 日

---

昌吉回族自治州水利局

2024 年 7 月 4 日印发

---

## 附件

# 关于 2024 年自治州水利专业技术人员 继续教育专业课网上培训方案

根据《专业技术人员继续教育规定》(人社部令第 25 号)、《新疆维吾尔自治区专业技术人员继续教育条例》相关规定, 经研究, 决定开展 2024 年自治州水利专业技术人员继续教育专业课网上培训工作, 现制定本方案如下。

## 一、培训对象

全州各级各类企、事业单位从事水利专业技术人员(申报中、初级专业技术职务任职资格的专业技术人员)。

## 二、培训时间和内容

2024 年 7 月 8 日至 11 月 30 日, 逾期不再组织网上培训, 培训内容以系统设置内容为准。符合 2024 年晋升初、中级职称条件的专业技术人员须于开班后尽快完成专业科目网上培训任务, 以免影响 2024 年的职称评审工作。

## 三、培训形式和流程

### (一) 报名备案流程

- 1、学员登录新疆专业技术人员管理平台 ([www.xjzcsq.com](http://www.xjzcsq.com)) , 进入系统后点击“我的主页”选择“继续教育报名”点击“继续教育专业课”菜单, 进入专业课报名管理。

- 2、点击“我要报名”选择报名专业工程系列→水利专业→选择级别;

点击下一步选择培训基地，系统将列出所有可报名的机构名称，选择昌吉州水利技术培训中心;点击下一步填写个人信息，保存报名信息。

3、报名信息保存后，提交报名信息，等待培训机构（基地）审核报名信息；如果审核通过，方可按机构要求进行培训；如果审核不通过，报名将被退回，此时按培训机构（基地）意见进行修改，修改完毕后再次提交。

未完成报名备案的，则不予以认定继续教育成绩。

## （二）网络培训流程

培训采取线上网络学习方式进行，学员按程序自行在网上完成注册、学习、考试等相关内容。流程如下：

- 1、学员自行登录培训系统网址：<http://cjzj.LLLnet.cn>；
- 2、按要求在线实名注册并登录系统；
- 3、进入培训广场，然后选择“专业科目培训”，选择所属年份，再选择“水利工程专业”，最后点击“选择课程”；
- 4、点击页面下方“立即购买”按钮，进行网上缴费（2024年水利工程专业课培训收费为每人120元）；
- 5、完成网上缴费后，在个人中心进行学习与考试；
- 6、学员完成全部课程学习和课程测试且合格后，可在个人中心的“档案证书”栏目在线打印“合格证书”。

## 四、培训缴费

学员可自行上网缴费，缴费步骤如下：

第一步：在培训广场选择课程并点击“立即购买”；

第二步：如需发票，请填写出具发票单位或姓名等开票信息，系

统提供电子发票；

第三步：可选择“银行卡快捷支付”、“网银支付”或微信扫码支付，推荐使用微信扫码支付。

在培训缴费过程中遇到问题可拨打网站提供的服务电话（400-8989-889）咨询。

## 五、培训管理

（一）根据《中华人民共和国人力资源和社会保障部令》（第25号）文件精神，并结合我州的实际情况，专业课总课时不低于60课时。学员在网上学习期间，系统将自动记录每个学员的在线学习时间，重复学习同一专题，系统不累计学时。学员完成专题学习后进行网上测试，测试合格者视为完成本专题学习任务。

（二）为保证培训工作实效性，培训平台定期通过技术手段对系统内学员学习情况进行检查，对采取第三方软件等非正常的学习行为，一经查实，取消当年学习资格并通报学员所在单位。

（三）培训结束后，学员可自行打印合格证留存。

（四）各县（市）、州直各有关单位要高度重视专业技术人员继续教育专业课网上培训工作，及时组织专业技术人员参加学习，保证专业技术人员专业课培训任务按时完成。学员完成规定的专业课继续教育任务以后，以此做为专业技术人员参加本年度考核和晋升职称的必备条件之一。

## 六、服务支持

培训报名、学习期间，学员如有疑问，可在工作时间通过电话进行咨询。

咨询方式：0994-2323902（昌吉州水管总站办公室）

技术咨询：400-8989-889

附件：2024年水利专业技术人员继续教育培训课程表

## 附件

### 2024年水利专业技术人员继续教育培训课程表

| 序号 | 课程名称             | 主要内容                   | 学时  | 简介  | 总学时 |
|----|------------------|------------------------|-----|---|-----|
| 1  | 《习近平生态文明思想解读》    | 《习近平生态文明思想解读》（上）       | 1   | 习近平生态文明思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是中国共产党不懈探索生态文明建设的理论升华和实践结晶，是马克思主义基本原理同中国生态文明建设实践相结合、同中华优秀传统生态文化相结合的重大成果，是以习近平同志为核心的党中央治国理政实践创新和理论创新在生态文明建设领域的集中体现，是新时代我国生态文明建设的根本遵循和行动指南。 | 2   |
|    |                  | 《习近平生态文明思想解读》（下）       | 1   |   |     |
| 2  | 水利相关法律及<br>知识产权法 | 水利相关法规（直播课程）<br>具体内容待定 | 2   | 待定  | 9   |
|    |                  | 知识产权基本知识               | 1.5 | 知识产权表面上可被理解为“对知识的财产权”，其前提是知识具备成为法律上的财产的条件。那知识产权到底是什么，它的基本性质是什么，它的法律性质又是什么呢？让我们带着这些问题一起来学习。  |     |
|    |                  | 专利保护基本知识               | 5.5 | 专利保护是指在专利权被授予后，未经专利权人的同意，不得对发明进行商业性制造、使用、许诺销售、销售或者进口，在专利权受到侵害后，专利权人通过协商、请求专利行政部门干预或诉讼的方法保护专利权的行为。不同领域的专利保护方式也不同。那专利保护什么？具备什么条件可以取得专利权保护？让我们带着这些问题一起来学习。                     |     |

|   |         |                         |      |  |     |
|---|---------|-------------------------|------|--|-----|
| 3 | 水利安全生产  | 水资源开发利用及洪水灾害治理          | 0.15 | <p>洪水灾害威胁人民生命和财产安全，采取什么样的措施和方法才可以有效防范洪水灾害，避免人民生命财产受损，维护社会稳定发展，本课程为您解答防洪防汛的理论与方法。</p>   | 2.5 |
|   |         | 水文水利计算的任务与内容            | 0.12 |  |     |
|   |         | 水文水利计算的主要研究方法           | 0.13 |  |     |
|   |         | 洪水资料的分析处理               | 0.23 |  |     |
|   |         | 历史洪水的调查和考证              | 0.19 |  |     |
|   |         | 考虑历史洪水资料信息的洪水频率计算方法     | 0.39 |  |     |
|   |         | 设计成果的合理性分析              | 0.16 |  |     |
|   |         | 设计洪水值的抽样误差和安全修正值问题      | 0.12 |  |     |
|   |         | 防洪安全设计                  | 0.13 |  |     |
|   |         | 设计洪水概念                  | 0.20 |  |     |
| 4 | 水文地质学基础 | 设计洪水过程线的拟定              | 0.31 | <p>地下水对水利、土木、地质工程等专业领域发展至关重要，是当今社会经济与生态和谐发展的“镇山石”。随着人类活动的加剧，地下水资源短缺、地下水污染加剧、地下水害频发，严重制约了“一带一路”、“黄河流域生态保护和高质量发展规划”等国家战略的实施。学习《水文地质学基础》课程，掌握破解地下水问题之钥，服务国家战略之需求。</p> | 12  |
|   |         | 设计洪水的地区组成               | 0.21 |  |     |
|   |         | 入库设计洪水                  | 0.18 |  |     |
|   |         | 地球中水的分布与循环（地球上的水及天然水循环） | 1.2  |  |     |
|   |         | 岩土中的空隙与水                | 0.8  |  |     |
|   |         | 地下水的赋存                  | 0.8  |  |     |
|   |         | 地下水运动的基本规律              | 0.8  |  |     |
|   |         | 包气带水                    | 0.8  |  |     |
|   |         | 地下水的化学组分及其演变            | 0.8  |  |     |
|   |         | 地下水的补给与排泄               | 0.8  |  |     |

|    |           |                                 |     |   |      |
|----|-----------|---------------------------------|-----|---|------|
| 5  | 水工建筑物     | 水利工程概况                          | 0.8 | 本课程主要讲授水利水电工程中大坝、溢洪道、隧洞、水闸等水工建筑物的工作原理、材料、结构、构造及其设计方法，培养结合实际、全面思考和解决工程问题、注重技术安全与经济合理的专业素质，为开展水利工程设计、施工或科研等工作打下坚实的专业基础。 | 17   |
|    |           | 重力坝的荷载、抗滑稳定分析、应力分析及构造(附实例学习)    | 5.1 |   |      |
|    |           | 拱坝的荷载体型、抗滑稳定分析、应力分析及构造(附实例学习)   | 2.8 |   |      |
|    |           | 土石坝的材料、渗流分析、稳定分析、变形分析及构造(附实例学习) | 4.2 |   |      |
|    |           | 岸边溢洪道之井式溢洪道和正槽溢洪道(附实例学习)        | 0.5 |   |      |
|    |           | 水工隧洞的布置、进口段、洞身段及出口段<br>(附实例学习)  | 1.6 |   |      |
|    |           | 土基上的水闸                          | 1.1 |   |      |
|    |           | 水工建筑物破坏案例分析                     | 0.8 |   |      |
| 6  | 水文水利计算    | 洪峰流量及时段洪量的频率分析                  | 1.8 | 本门课程涉及工程水文计算和水利水能计算两部分内容。通过本门课程的学习，能够为从事洪水风险评价、水文预报、水库调度、水资源评价等工作打下坚实的基础。   | 11   |
|    |           | 防洪安全设计与设计洪水                     | 1.1 |   |      |
|    |           | 小流域及城市设计洪水                      | 0.6 |   |      |
|    |           | 设计年径流及其年内分配                     | 1.1 |   |      |
|    |           | 需水量计算与预测                        | 1   |   |      |
|    |           | 径流调节计算                          | 1.8 |   |      |
|    |           | 水电站水能计算                         | 1.2 |   |      |
|    |           | 灌溉工程水利计算                        | 1.1 |   |      |
|    |           | 防洪工程水利计算                        | 1.1 |   |      |
| 7  | 建筑施工组织与管理 | 建筑工程流水施工                        | 2.5 | 这是一门具有理学一体化特色的专业技能课，本课程从施工组织与管理的发展历程出发，介绍建筑施工组织的基本知识点，讲解施工方案、施工平面图、单位工程施工组织设计等技术文件的编制方法。为从事施工管理工作打下坚实的基础。             | 9    |
|    |           | 网络计划技术                          | 1.4 |   |      |
|    |           | 施工准备工作                          | 0.4 |   |      |
|    |           | 建筑工程安全文明施工                      | 1   |   |      |
|    |           | 单位工程施工组织设计                      | 1.8 |   |      |
|    |           | 施工组织总设计                         | 1.2 |   |      |
|    |           | 建筑工程施工进度控制                      | 0.7 |   |      |
|    |           | 拓展知识                            | 0.1 |   |      |
| 合计 |           |                                 |     |   | 62.5 |

