

水利职教名师候选人

个人资料清单

- 1、个人简历；
- 2、名师、新星心得；
- 3、名师、新星寄语；
- 4、名师、新星名言；
- 5、名师、新星先进事迹；
- 6、所属专业领域、学校学科发展综述；
- 7、详细联系方式。

个人简历

代彦芹，女，1983年9月出生，副教授，工学硕士。2010年本科毕业于昆明理工大学电力工程学院水利水电工程专业。2010年8月就职于昆明理工大学津桥学院建筑工程系，从事水利水电工程专业的相关教学工作，并担任教研室主任。2016年底就职于云南水利水电职业学院水利工程学院，从事水利相关专业的教学科研工作。

在教学工作方面：工作以来，一直从事水利相关专业的主干课程的教学任务，严格要求自己，不断学习提高，紧跟行业的发展方向，坚持因材施教，积极调动学生的积极性，激发学生的兴趣，教学效果良好，深受学生欢迎；坚持课程体系、教学内容、教学方式方法的改革创新；同时认真指导帮助新同事提高教学水平。

在科研方面：长期致力于岩土边坡等专业领域的研究，已主持省级科研课题2项，参与省级科研课题两项，发表EI一篇，ISTP一篇，编写教材一部，参编教材1部。

名师心得

当我开始站上三尺讲台，我知道自己的人生就必定开始了一段庄严，负责，充满挑战的篇章。从教 11 年以来，我经历了从最初的彷徨无措，到刻苦钻研，最后自信建立的过程，总结下来，我认为：

1. 教师是一个良心工程，我们始终需要将学生作为教育的中心，热爱学生，真诚对待学生；充实自己的知识，做到有正气、有爱心、有学问、有魅力，才能有资格担任人民教师的神圣使命，才有可能用心血浇灌祖国的新苗，才能培养出创造型的人才，才能吸引、感染和激励学生走向德智体美劳全面发展的道路。

2. 教师要有扎实的知识基础和较为丰富的实践经验才能胜任教学工作。教师不仅需要将知识更好更多的传授给学生，还需要使学生掌握更好的为社会服务的本领，所以作为教师，除了上学时掌握的专业知识外，还必须关注行业发展的新动向，刻苦钻研业务水平，积极开展教学研究改革，大胆创新，才能成为一名合格的老师。与此同时，教师的不断学习积极进取，也会对学生产生不可估量的影响。

3. 教师的教学不仅仅是教授课本的知识，更需要将学习的方法和研究的思维传授给学生。所以在教学中要有引领、前瞻的思想高度，不仅仅教授死知识，而要在潜移默化中培养学生的学习方法和思维方式，教会学生会思考会应用的能力。

名师寄语

教师是崇高的事业，一旦将教师作为自己的终身职业，就要以教师的职业道德鞭策自己，为人师表，言传身教，只求风险、不求回报，这样才能无愧于国家和人民，无愧于自己教师的称号。

教师只有坚定自己的政治信念，遵守宪法和法律，忠诚党和人民的教育事业，师德高尚，治学严谨，诚信与人，爱岗敬业，才能真正做到教书育人、为人师表，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，才能培养学生良好的学习习惯和学习风气。

名师名言

做一名好老师，必须要：不忘初心，牢记使命。认真做事，老实做人，师德并重，悉心钻研，为高等职业教育事业增砖添瓦。

对任何一门课程的学习，基本理论必须要掌握，培养学习的方法是关键，拓展知识储备是助力。

名师先进事迹

代彦芹老师从教 11 年以来，本职工作尽职尽责，勤勤恳恳，在教学教改及科研等方面都取得了一些成果和荣誉，工作也得到了学生及相关领导的肯定。

作为一名党员，始终要求思想进步，积极进取，遵纪守法，团结同事，能积极执行党的各项方针政策，努力提高自己的政治思想觉悟，不断加强自身品德修养，以适应新形势下教育的需要。与时俱进，及时了解学习实时动态。在工作中任劳任怨，服从领导，保质保量完成各项工作任务。曾作为多名学生的入党联系人，了解学生的思想动态，引导及帮助学生解决学习和生活中遇到的问题。担任水利工程学院“党员联系班级”活动中 191041 班的党员联系人，掌握班级情况，引导班级的思想动态，关心学生的入党情况，并监督各入党积极分子和预备党员的工作。

作为一名学院的专职教师，始终秉承学院的“教书育人，为人师表”的教学宗旨，主要担任《土力学》、《水工钢筋混凝土结构》、《建筑材料》等课程的主讲工作，年课时量达到 500 课时左右。在课堂教学中，根据学生的实际情况，采用不同的教学方式，深入浅出，在教授学生理论知识的基础上，引导学生对所学知识的深入理解和扩展，教学效果良好。在日常的工作中不断自我学习和提升，争取做好一名称职的教师，曾参加两次教育部组织的骨干教师的培训活动。在教学中不断提高自己的教学水平，参加昆明理工大学青年教师教学教

学技能竞赛，获得“三等奖”，参加学院的说课比赛，获得“二等奖”，获得了学院及同事、同学的肯定。

在实践方面，担任水利系 2016 级学生的《认识实习》指导教师，带领学生来到富民的兴贡水库，对拱坝的基本构造和相关工作性能进行深入的了解，并让学生知道水利行业的艰辛与伟大。担任多个年纪《水工钢筋混凝土结构》的课程设计指导教师，在理论知识的基础上帮助学生设计出一个属于自己的楼盖，提升学生对本专业的认识度和自豪感。担任《建筑材料》与《土力学》的实训指导教师，提高学生的团队协作能力和动手能力，更对相关建材和土料的实验设施和操作规程有了更深入的了解。

2017 年和张利平老师一起担任共同指导学生参加第十一届全国“蜀水杯”技能大赛中土工试验项目，并荣获三等奖。2018 年指导学生参加第十二届“鲁水杯”技能大赛河道修防工项目，学生陈永军荣获三等奖。

除教学工作外，还在 2015 年度申请获得云南省教育厅“名师工作室”访问学者的资格，在云南农业大学工程学院龚爱民院长的指导下，参与各项课堂、实验及实践事宜，并得到龚老师的耐心指导，对自身的教学能力和科研能力有了一定的提高，于 2018 年拿到合格证书。主持省级科研项目两项，参与省级科研项目两项，发表 EI 一篇，ISTP 一篇，编写教材一部。

近年来，学院引进不少年轻教师，为帮助他们更好更快的适应教学工作，代彦芹老师积极主动发挥“传帮带”作用，促进年轻教师的

成长。指导和帮助青年教师的教学工作能力，以自身的实际行动感染和带动年轻教师爱岗敬业，在教学方法上无私传授，悉心指导；教学内容上相互商量，互相切磋，促进了教学水平的整体提高。

所属专业领域、学校学科发展综述

云南水利水电职业学院是一所具有 60 多年办学历史，以培养水利水电建设、运行、管理一线的高素质建设者和专业技术人才为主的高等职业学校，也是全省唯一一所水利水电类高职学校。

水利工程学院开设水利水电工程技术、水利工程、水利水电建筑工程、岩土工程技术、水文水资源工程、机电灌排工程 6 个专业，拥有一支品德高尚、结构合理、业务精湛、爱岗敬业的高水平师资队伍，具有教职工 30 余人，其中在读博士 3 人，硕士研究生 20 余人，副高级及以上职称的教师占教师总数的 38%。常规教学楼及实验实训基地建筑面积 3 万余平，实验实训基地仪器设备先进，功能齐全，建有建材实验室、土工实验室、施工实训室、水质检测实验室、地质实训室、地质标本实训室、水力学实训室、计算机机房等实训室。

水利工程学院始终坚持“产教融合”以培养高技能人才为目标，以就业为导向，不断创新形式，加强指导，广泛开展校内外实训、技能竞赛等一系列活动：校外，依托云南水利水电职业教育集团资源优势，共建多处校外实训基地，为学生实训、就业提供充足资源。

学院以面向行业、面向基层、服务“兴水强滇”和国家一带一路战略为目标，着力培养水利建设、运行、管理第一线的高素质技术技能人才，毕业生历年初次就业签约率达 96%以上。

代彦芹联系方式

电话：15987187347；

邮箱：276851849@qq.com；

通信地址：云南省昆明市五华区昌源中路万科金域国际三期八栋 1706