

## 专业技术职称申报评审材料提要

姓名	王琦	性别	女	出生年月	1985年7月	民族	汉	政治面貌	中共党员
工作单位及所在部门		昆明理工大学津桥学院电气与信息工程学院				行政职务		数字智能化创新发展研究中心主任	
参加工作时间		2008年7月		现从事专业		数字媒体技术		累计专业技术工作年限	
								9年	
现职称		讲师		取得时间		2016年9月		聘任时间	
								2016年9月	
申报职称		副教授			申报专业名称		数字媒体技术		
最高学历情况	全日制教育	2013年6月毕业于昆明理工大学设计艺术学专业							
		学历		硕士研究生		学位		硕士	
	在职教育	年 月毕业于			学校		专业		
		学历				学位			
<b>主要学习和工作经历</b>									
起止时间		就读学校或工作单位			所学或从事专业			担任职务	
2011年9月—2013年7月		昆明理工大学			设计艺术学			研究生	
2004年9月—2008年7月		昆明理工大学			动画			本科	
2020年9月至今		昆明理工大学津桥学院电气与信息工程学院			数字媒体技术专职教师兼科技活动中心			负责人	
2018年8月—2020年8月		昆明理工大学津桥学院电气与信息工程学院			学生工作办公室			主任	
2014年7月—2018年7月		昆明理工大学津桥学院电气与信息工程学院			专职辅导员兼任电信学院学生第二党支部书记				
<b>聘任现职称以来承担课题（项目）情况</b>									
起止时间		课题（项目）名称			批准机关		本人承担部分		完成情况
2020.7—2022.6		《数字技术在非物质文化遗产传承保护中的应用研究》教育科学研究基金项目（厅级）			云南省教育厅		主持		未结题
2022.8—2024.6		《新工科背景下云南地域特色文化在“三维建模基础”课程思政教育中的研究与应用》课程思政教改项目（校级）			昆明理工大学津桥学院		主持		未结题
2021.7—2023.8		《虚拟现实技术》云南省本科高校一流课程建设项目（省级）			云南省教育厅		参与，排名第二		未结题
2021.7—2023.6		《数媒创新项目实训》云南省本科高校课程思政示范课（校级）			昆明理工大学津桥学院		参与，排名第二		未结题

2016.9—2019.12	云南省本科高校创新创业教育改革试点学院(系)建设项目(省级)	云南省教育厅	参与, 排名第七	已结题
2018.5—2021.12	《基于多学科交叉融合的电气信息类专业可持续竞争力人才培养模式改革与实践》云南省首批新工科研究与实践项目(省级)	云南省教育厅	参与, 排名第七	已结题
2019.7—2022.12	云南省高校数字化学习应用工程研究中心(省级)	云南省教育厅	参与, 排名第八	已结题
2016.9—2018.6	《增强现实(AR)智能旅游地图——以云南民族村为例》大学生创新训练计划项目(省级)	云南省教育厅	指导教师	已结题
2017.9—2019.6	《鼻内呼吸器》大学生创新训练计划项目(省级)	云南省教育厅	指导教师	已结题
2018.9—2020.6	《温室智能化控制系统》大学生创新训练计划项目(省级)	云南省教育厅	指导教师	已结题
2019.9—2021.6	《Ox.makerbike—智能平衡自行车》大学生创新训练计划项目(国家级)	云南省教育厅	指导教师	已结题
2019.9—2021.6	《基于 PLC 的温室控制系统》大学生创业训练计划项目(国家级)	云南省教育厅	指导教师	已结题
2020.9—2022.6	《森林卫士—火情“预报员”》大学生创新训练计划项目(国家级)	云南省教育厅	指导教师	已结题
2020.9—2022.6	《智能消防小车》大学生创新训练计划项目(校级)	云南省教育厅	指导教师	已结题
2021.9—2023.6	《“刚毅坚卓”——重走联大》大学生创新训练计划项目(省级)	云南省教育厅	指导教师	未结题
2021.9—2023.6	《梦想校园自主选》大学生创新训练计划项目(校级)	云南省教育厅	指导教师	未结题

聘任现职称以来获得专利情况					
批准时间	专利名称	批准机关	排名	推广应用情况	
2021.1	窗帘机器人系统（软著）	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2021.1	空气净化器系统（软著）	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2021.1	智能平衡车系统（软著）	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2021.1	森林火灾报警器系统（软著）	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2021.1	基于 PLC 控制的温室大棚系统（软著）	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2022.4	NFC 智能教室控制系统（软著）	中华人民共和国国家版权局	3	正在推广	
2022.4	基于 arduino 的光感智能避障车系统	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2022.4	大学生科技活动中心服务软件	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2022.5	货运楼梯轨道运行控制软件	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2022.6	掌上志愿填报系统	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2022.5	VR 云端漫游系统	中华人民共和国国家版权局	1	正在推广	
2021.4	智能平衡自行车（外观设计专利）	中华人民共和国国家知识产权局	1	正在推广	
2021.4	空气净化器（外观设计专利）	中华人民共和国国家知识产权局	1	正在推广	
2021.4	温室大棚模型（外观设计专利）	中华人民共和国国家知识产权局	1	正在推广	
2021.4	森林火灾报警器（外观设计专利）	中华人民共和国国家知识产权局	1	正在推广	
2021.5	智能窗帘控制器（外观设计专利）	中华人民共和国国家知识产权局	1	正在推广	
聘任现职称以来获得表彰奖励情况					
时间	表彰奖励名称	批准机关	奖励等级	排名	本人承担任务
2018.5	第九届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛，指导学生施阳获得手机壁纸组全国总决赛三等奖	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯组委会	国家级	无	全部
2019.4	指导梁航峰、张明轩获得第十届蓝桥杯全国软件和信息技术专	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯组委会	省级	无	全部

	业人才大赛视觉艺术设计赛全国选拔赛（海报）优秀奖				
2020.7	第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛优秀指导教师（指导张耀）	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯组委会	省级	无	全部
2021.6	第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛优秀指导教师（指导董珊、夏鹏盛、杨秋洋）	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯组委会	省级	无	全部
2022.6	第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛优秀指导教师（指导汤金秋、夏鹏盛、王孝喆、董珊、）	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯组委会	省级	无	全部
2022.6	第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛优秀指导教师（指导夏鹏盛）	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯组委会	国家级	无	全部
2015.4	2014年度昆明理工大学津桥学院社会管理综合治理先进个人	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2015.5	第五届辅导员风采大赛“三等奖”	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2015.5	2014——2015 学年上学期优秀辅导员	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2015.5	第六届辅导员风采大赛“二等奖”	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2015.12	2014——2015 学年优秀教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2016.5	2015——2016 学年上学期优秀辅导员	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2016.12	2015——2016 学年优秀创业指导教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2016.7	2016 年度优秀共产党员	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2017.1	2015——2016 学年优秀教职员	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2018.10	2018 年教师教学大赛优秀奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2018.11	校第十二届运动会女子丙组 4*100 接力第六名	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2019.5	“学创杯”2019 年全国大学生创业综合模拟大赛省赛优秀指导教师	高等学校国家级实验教学示范中心	省级	无	全部
2020.1	2018——2019 学年优秀教职员	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2020.7	2020 年度优秀共产党员	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部

2021.6	大学生课外学术科技节优秀指导教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2021.10	第十五届“互联网+”大学生创新创业大赛优秀创业指导教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2021.12	2020—2021 学年优秀教职员	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2016.12	《构建独立学院电气信息类信息类人才培养模式的探索与实践》获校级教学成果奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2019.7	指导学生参加2019年（第12届）中国大学生计算机设计大赛获三等奖	中国大学生计算机设计大赛组委会	校级	无	全部
2018.12	指导学生参加第11届全国三维数字化创新设计大赛全国总决赛获二等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委会	国家级	无	全部
2019.12	指导学生参加第12届全国三维数字化创新设计大赛全国总决赛获三等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委会	国家级	无	全部
2021.12	指导学生参加第14届全国三维数字化创新设计大赛全国总决赛获三等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委会	国家级	无	全部
2020.10	指导《PLC 温室控制系统助力宁蒍和高寒山区脱贫攻坚》入选第十三届中国大学生创新创业年会并进行交流和展示	国家级大学生创新创业训练计划专家组	国家级	无	全部
2019.7	指导《基于智能控制系统的羊肚菌种植基地》获第五届云南省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖	云南省教育厅	省级	无	全部
2018.7	指导《体验云南民族村》获（第11届）中国大学生计算机设计大赛三等奖	中国大学生计算机设计大赛组委会	国家级	无	全部
2022.7	指导学生平面设计作品《和》入围（第15届）中国大学生计算机设计大赛国家级决赛	中国大学生计算机设计大赛组委会	国家级	无	全部

### 聘任现职称以来学术研究成果情况

时 间	名 称（题目）	出版单位 （发表刊物）	本人承担部分	字 数
2022.6	数字技术在非物质文化遗产传承保护钟的应用研究	教学与研究	独撰	4406
2022.9	高校计算机教学中现代教育技术的应用探讨	教学与研究	独撰	2771
2018.6	大学生就业指导手册	吉林大学出版社	编委，排名第 16	5000

### 聘任现职称以来专业技术工作总结

本人符合《昆明理工大学津桥学院高等学校教师系列专业技术职称评审条件（修订）》（昆工津桥〔2022〕66号）第七条，第八条（三）1，第十二条中一、教学科研型（一）和（二），现申请副教授职称。

#### 一、思想政治方面：

在政治方面，作为一名中共党员，始终坚持党的路线、方针、政策、认真学习马列主义、毛泽东思想、和邓小平理论，牢记八荣八耻，始终坚持全心全意为人民服务的主导思想，坚持改革、发展和进步，不断提高自己的政治理论水平和政治觉悟。积极参加各项政治活动，团结同志，具有良好的职业道德和敬业精神。遵纪守法，爱岗敬业，具有强烈的政治责任感，工作责任心强，能够全心全意为师生服务，具有较强的团队合作能力，凡事顾大局、识大体，能够主动配合领导开展工作。本人性格豁达开朗，不计较个人得失，奋发进取，勤勉自励，多次被评为昆明理工大学津桥学院优秀共产党员。在工作中时时处处以教师的职责，党员的标准严格要求自己。注重党性修养和自身修养，生活上勤俭节约，为人诚实正派，做到了“清白做人、干净做事”的要求。

#### 二、工作和业绩方面（学生工作）：

2014年自入职以来，担任专职辅导员兼任学生第二党支部书记，担任电信学院2014级电自、电信、建智专业辅导员，在2014——2018年辅导员考核中，多次获得优秀辅导员称号。在昆明理工大学津桥学院第五届、六届辅导员风采大赛中分获二、三等奖。所带专业班级、团支部多次获得先进级班集体光荣、红旗团支部等光荣称号，其中电信141班获得省级先进班集体。为了提高自己的学生工

作能力，2015年2月底由学校委派到云南省教育厅学生工作处借调锻炼，参与全省高校就业创业工作，因工作认真努力，协助部门完成了多项工作，得到厅领导一致好评。2018年8月担任电信学院学生工作办公室主任，推动了电信学院学生工作的开展。2020年8月转岗后，从事数字媒体技术专业专职教师工作：

指导学生参加学科竞赛活动，各类学科竞赛指导近300学时，获得国家级奖项近10项、省级奖项40余项。其中包括云南省“互联网+”大学生创新创业大赛、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛、大学生计算机设计大赛、全国三维数字化创新设计大赛、“挑战杯”云南省大学生创业计划竞赛等多项比赛。学生在学科竞赛和创新创业项目制作过程中不断提升自身实力和专业素养，为就业打下了坚实基础。

### 三、工作业绩（教学工作）：

#### 1、育人及教研教改成果：

任职以来，以饱满的热情讲授每一门课程，课前认真准备，课中耐心细致讲解，课后通过作业反馈教学质量。课堂教学课时数1552学时，实验教学320学时，指导学生专业实(见)习146人次、课程设计343人次、毕业设计（论文）等45人次。承担计算机科学与技术专业数字媒体方向、数字媒体技术专业课程，主讲《数字图像处理》、《三维建模基础》、《三维动画设计》、《造型基础》、《数字媒体认证培训》、《数媒创新项目实训》等多门专业课程，在授课过程中，学院领导及教学督导给予了较高的评价，讲课风趣幽默，受到学生喜欢。

主持《数字技术在非物质文化遗产传承保护中的应用研究》云南省教育科学基金项目，项目于2015年10月立项，我于2020年1月接手并更换题目；

主持《新工科背景下云南地域特色文化在“三维建模基础”课程思政教育中的研究与应用》校级课程思政教学改革项目，该项目于2022年4月立项；

参与《虚拟现实技术》省级一流课程建设项目（排名第二），该项目于2021年7月立项；

参与校级《数媒创新项目实训》云南省本科高校课程思政示范课建设（排名第二），该项目于2021年7月立项。

大创项目：入职津桥以来，先后担任电信学院 Ox. maker 学生工作室、创客之家、大学生科技活动中心负责人兼指导教师，积极组织学生进行科技创意作品制作，参加大学生创新创业训练计划项目申报，已获得国家级项目 3 项，省级 4 项，校级 2 项。国家级项目：2019 年组织申报的《Ox. makerbike—智能平衡自行车》已于 2021 年 6 月结题、《基于 PLC 的温室控制系统》已于 2021 年 6 月结题、2020 年《森林卫士—火情“预报员”》已于 2022 年 6 月结题。省级项目：2016 年组织申报的《增强现实（AR）智能旅游地图——以云南民族村为例》已于 2018 年 6 月结题、2017 年组织申报的《鼻内呼吸器》已于 2019 年 6 月结题、2018 年组织申报的《温室智能化控制系统》已于 2020 年结题、2021 年申报的《“刚毅坚卓”——重走联大》目前处于项目建设期。

## 2、科学研究成果：

2022 年 6 月，在北大核心期刊《教学与研究》第 6 期中发表论文《数字技术在非物质文化遗产传承保护中的应用研究》，2022 年 9 月，在北大核心期刊《教学与研究》第 12 期发表论文《高校计算机教学中现代教育技术的应用探讨》，两篇论文均为独撰。

参与出版一本教材《大学生就业指导手册》，担任编委，排名第 16。

参与《云南省本科高校创新创业教育改革试点学院（系）建设项目》，负责创业学生组织、创业项目模拟孵化与试点实施等工作，该项目于 2016 年 9 月立项，2019 年 12 月已结题；

参与《基于多学科交叉融合的电气信息类专业可持续竞争力人才培养模式改革与实践》云南省首批新工科研究与实践项目，负责学生科技创新体系制定与实施等工作，该项目于 2018 年 5 月立项，2021 年 12 月已结题；

参与《云南省高校数字化学习应用工程研究中心》项目申报和建设，负责三维技术指导及工程中心学生管理等多项工作，该项目于 2019 年 7 月立项。

取得《窗帘机器人系统》、《空气净化器系统》、《智能平衡车系统》、《森林火灾报警器系统》、《基于 PLC 控制的温室大棚系统》、《NFC 智能教室控制系统》、《基于 arduino 的光感智能避障车系统》、《大学生科技活动中心服务

软件》、《货运楼梯轨道运行控制软件》、《掌上志愿填报系统》、《VR 云端漫游系统》等 11 件软件著作权，《智能平衡自行车》、《空气净化器》、《温室大棚模型》、《森林火灾报警器》、《智能窗帘控制器》等 5 件外观专利。

#### **四、继续教育学习方面：**

积极参加多种学习交流活活动，不断在专业技能、创新创业指导、学生工作能力等方面提升自身素质修养。

2017 年 3 月，参加云南省教育厅主办新道师资研修院协办云南省双创导师培训，取得结业证书。

2017 年 12 月，参加全国高校创业指导师培训，获国家高级创业指导师资格证书。

2018 年 2 月，参加职业技能考试，获高级电工证书。

2019 年 11 月，参加全国民办高校学生工作联席会举办的第二期思维导图与民办高校辅导员专业能力提升培训，取得结业证书。

2020 年 4 月，参加国家教育行政学院举办全国高校辅导员网络培训示范班培训，取得合格证书。

2022 年 4 月，参加教育部全国高校教师网络培训中心举办的课程思政高质量推进线上研学周 2（人文社科类）培训，取得培训证书。

#### **五、个人获奖情况：**

自 2018 年 5 月以来，连续五年获得蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛优秀指导教师。

2019 年 5 月，获“学创杯”2019 年全国大学生创业综合模拟大赛省赛优秀指导教师；

2015 年 4 月，获 2014 年度昆明理工大学津桥学院社会管理综合治理先进个人；

2015 年 5 月，获 2014——2015 学年上学期优秀辅导员；

2016 年 5 月，获 2015——2016 学年上学期优秀辅导员；

2015 年 12 月，获 2014——2015 学年优秀教师；

2017年1月，获2015——2016学年优秀教职员；

2020年1月，获2020——2021学年优秀教职员；

2016年13月，获2015——2016学年优秀创业指导教师；

2021年6月，获大学生课外学术科技节优秀指导教师；

2021年10月，获第十五届“互联网+”大学生创新创业大赛优秀创业指导教师；

2018年11月，获校第十二届运动会女子丙组4\*100接力第六名；

2016年7月，获2016年度优秀共产党员；

2020年7月，获2020年度优秀共产党员。

感谢学校学院领导，大力支持电信学院创新创业工作发展，成立电信学院数字智能化创新发展研究中心三级机构。感谢学院领导信任，推荐我担任主任一职，今后我将努力做好工作室和学科竞赛工作的组织和管理，促进学院学科竞赛和创新创业活动的蓬勃发展，提升学生实践动手能力，协助学校管理协助学校及学院管理所属重点实验室和工程研究中心，为推动我院创新创业工作持续发展做出贡献。

综上，我提出申请副教授职称资格，希望能够通过评审，使自己的业务工作更上层楼，站在新的职称高度上不忘初心，继续为师生服务。

