

附件 1

成都信息工程大学

第五届“优秀教师”申报表

申报人：

虞 游

所在单位（盖章）：

光电工程学院

填表时间：

2023 年 5 月 4 日

成都信息工程大学

二〇二三年

填表说明

1. 申报人教学工作情况表中第（一）至（八）项请按照预先设置的表格填写，如有不够可适当调整表格。
2. 表中各项信息的统计时间“近*年”指从 2022 年开始往前的年份。
3. 申报人教学工作情况表中评教情况依据学校教学评估中心的数据填报。
4. 申报人教学工作情况表中参与的各项工作和成果请提供佐证材料。
5. 填写及打印时，请删除表中的填写示例、括号内的填写提示和备注的填写说明。

一、申报人基本情况

姓名	虞 游	性别	男	出生年月	1984.08.09
学历	博士研究生	学位	工学博士	政治面貌	中共党员
到校工作时间		2012 年 07 月			
所在单位		光电工程学院			
职称		副教授		职务	实验室主任
电子邮箱		yy2012@cuit.edu.cn		电话	13648073329
年度考核等级		2022 年：合格 2021 年：优 2020 年：合格 2019 年：优 2018 年：合格			

二、申报人教学工作情况

近两年评教情况 (2021-2022-2、 2021-2022-1、2020- 2021-2、2020-2021- 1)		被评价总数 3 次，其中优秀 3 次、良好 0 次（备注：2022-2023-1 学期借调四川省委网信办，无评教结果）					
(一)承担本科、研究生教学工作情况(含指导实践教学、指导毕业设计、毕业论文)	本科生教学工作：近两年主讲 5 门课程（其中核心课 0 门，必修课 5 门，选修课 0 门），总计 380 学时，年均 190 学时。分别为：						
	序号	学期	课程名称	课程性质	学时	授课教学头数	选课总人数
	1	2021-2022-1	大学物理实验 2	必修	21	1	360（自选）
	2	2021-2022-1	基础物理实验 2	必修	3	1	26
	3	2020-2021-2	计算物理基础	必修	32	1	25
	4	2020-2021-2	大学物理实验 1	必修	105	1	1720（自选）
	5	2020-2021-2	基础物理实验 1	必修	6	1	26
	研究生教学工作：近两年主讲 2 门课程，总学时 32 学时，年均 16 学时。分别为：						
	序号	学期	课程名称	课程性质	学时	授课教学头数	选课总人数
	1	2022-2023-1	电子科学与技术学科前沿	必修	8	1	45
	2	2021-2022-2	高等固体物理	必修	8	1	15
	3	2021-2022-1	电子科学与技术学科前沿	必修	8	1	47
	4	2020-2021-2	高等固体物理	必修	8	1	15

	指导本科毕业论文（设计）工作： 近两年 共计指导 4 名本科生完成毕业论文（设计）工作，其中 0 名成绩优秀。 担任研究生导师工作： 近两年 共计指导 0 名研究生完成毕业论文（设计）工作，其中 0 名研究生学位论文被评为省级优秀。						
	序号	年度	指导本科毕业论文（设计）人数	本科毕业论文（设计）成绩优秀人数	指导研究生毕业论文（设计）人数	省级优秀研究生论文数	
	1	2022 年	0	0	1	0	
	2	2021 年	4	0	0	0	
	近两年其他教学工作（包括但不限于以下内容）： 1、 电子科学与技术 221 班导师。						
（二）教学基本建设情况（参与 2022 版人才培养方案和课程大纲修订情况及近三年承担实验室建设项目和实验教学示范中心情况）	序号	项目名称		主要贡献	排名	备注	
	1	2022 版《基础物理实验 1》课程大纲修订		主持	1	基础必修	
	2	2022 版《基础物理实验 2》课程大纲修订		主持	1	基础必修	
	3	2022 版《大学物理实验 1》课程大纲修订		主持	1	基础必修	
	4	2022 版《大学物理实验 2》课程大纲修订		主持	1	基础必修	
	5	2022 版《功能材料设计》课程大纲制订		主持	1	专业必修	
	6	2022 版应用物理学专业人才培养方案		参与	5	特色专业	
	7	2021 年物理实验中心实验室建设项目		主持	1	扩建	
（三）近三年承担的校级及以上教改项目（或专业综合改革、本科教学工程项目、教材建设项目、课程建设项目等）、科研项目情况	序号	项目名称		立项时间	排名	项目来源	项目类别
	1	光自旋霍尔效应实验教学师资培训		2022	1	教育部产学研合作协同育人	教学
	2	基于“任务驱动”的《功能材料设计》课程建设		2022	1	本科教学工程	教学
	3	基于数码光学的新光学教育师资培训		2021	1	教育部产学研合作协同育人	教学
	4	《大学物理实验》课程思政建设探索与研究		2022	2	本科教学工程	教学
	5	以学科竞赛为导向的大学物理实验教学改革研究		2021	2	本科教学工程	教学
	6	地方高校应用物理学专业大学生创新思维和科学素养提升培养模式探索		2021	4	四川省高等教育人才培养质量和教学改革项目	教学
	7	金属硫族化合物 SnS 的热电性能研究		2021	1	四川省高校重点实验室项目	科研
	8	黄铜矿结构红外非线性光学晶体的热膨胀机理研究		2020	1	四川省高校重点实验室项目	科研
	9	聚变中子辐照下钨钼复合材料的位移级联碰撞效应的微观机理研究		2022	2	四川省自然科学基金项目	科研

	10	高性能光电探测材料与集成器件	2022	4	四川省科技厅自然科学基金创新研究群体项目	科研
	11	氢同位素在氚增殖剂 Li_2TiO_3 表面的交换反应机理研究	2020	2	国家自然科学基金委青年基金	科研
(四)近三年公开发表的教学研究论文、科研论文及出版教材、专著情况	序号	论文(专著)名称	期刊名	期刊级别	发表(出版)时间	类别
	1	虚拟仿真实验对大学物理实验教学的影响	高等教育前沿	一般期刊	2020	教学
	2	First-principles calculations of the dynamical and thermodynamic properties of lead chalcogenides PbX ($\text{X} = \text{S}, \text{Se}, \text{Te}$)	Chalcogenide Letters	SCI	2022	科研
(五)近三年获得专利授权情况	序号	专利名称	时间	专利号	本人排名	专利类型
(六)近三年获奖情况(教学成果奖可填近两届)	序号	奖项名称及等级	获奖时间	颁奖部门	集体获奖注明排名	
	1	成都信息工程大学第四届教学质量奖(校级)	2022	成都信息工程大学		
	2	“工程教育模式下大学物理实验教学探索与实践”获成都信息工程大学优秀教学成果三等奖	2021	成都信息工程大学	1	
	3	“从 CDIO 到工程教育专业认证——电子科学与技术专业综合改革”获成都信息工程大学优秀教学成果一等奖	2021	成都信息工程大学	10	
	4	四川省第六届大学生普通物理知识竞赛优秀指导教师	2021	四川省物理学会		
(七)近三年指导学生在学科竞赛中获奖情况(省级及以上,只列最高奖,不重复计算)	序号	竞赛名称	获奖等级(人数)	竞赛级别及档次	获奖时间	
	1	第七届全国大学生物理实验竞赛	三等奖(3人)	国家级	2021	
	2	四川省第六届大学生普通物理知识竞赛	二等奖(3人)	省级	2021	
(八)近三年指导学生参与创新创业训练计划	序号	项目名称	项目级别		立项时间	
	1	金属硫族化合物 SnS 的热电性能研究	校级		2022	
	2	密立根油滴实验随机性研究	校级		2022	
	3	掺杂对 ZrCo 合金贮氢性能影响机理研究	校级		2020	

项目情况 (校级及以上)				
(九) 教学改革 的特色做法 与创新点	<p>为了满足工程教育专业认证对大学物理实验教学提出的新要求，对物理实验教学进行新的探索与实践。以工程教育专业认证为契机，按照“以产出目标为导向”的教学理念推进大学物理实验教学改革，特色做法与创新点主要包括：</p> <p>(1) 更新实验项目设置，使其能更好地适应不同专业学生的培养要求；</p> <p>(2) 研究和优化大学物理实验教学模式，扩大实验室开放范围；</p> <p>(3) 加强和优化学生预习环节，积极发挥学生的创新和研究能力；</p> <p>(4) 利用多种教学手段，改进课堂教学方法，提高课堂教学质量；</p> <p>(5) 建立“教育产出和实际成效”的评价与考核方式，提高学生综合能力；</p> <p>(6) 放宽实验报告格式要求，鼓励学生积极对实验进行总结和深入研究，发挥其创新意识。</p>			
<p align="center">申报人承诺：以上填写内容属实。申报人签字：</p>				
单位推荐 意见	<p>虞游老师在物理类、材料类相关课程理论和实践教学中具有丰富的经验，承担了多门课程的教学和实验室管理工作，在专业建设、课程改革、实验室建设、学科竞赛、大学生创新创业等方面做了大量工作，成绩突出，效果显著。曾获得成都信息工程大学青年教师教学竞赛奖、教职工多媒体课件大赛奖、青年教师教学奖、物理知识竞赛优秀指导教师等奖项。该老师除了在教学和教研上出色外，在科研上也取得一定的成果，近年来主持国家自然科学基金委、科技厅、教育厅、高校重点实验室、横向等项目，发表多篇 SCI 论文，并能够把教学与科研紧密结合，促进学生全面发展。</p> <p>虞游老师热爱教育事业，工作态度端正，为人师表，团结同事，顾全大局，乐于奉献，经我院综合考虑决定推荐虞游老师参加本届“优秀教师”评选。</p>			