

2023年度职称评审成果汇总简表

姓名： 李庚伟		是否破格： 副教授满15年破格 是否高水平人才： 否		任现职时间： 2005. 12. 31		所在单位： 数理学院		现职称： 副教授	
申报类型		满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）					
教授	教学为主型	（一）教学要求		近五年来每学年本学院人均教学工作量100%，其中讲授课程344学时。指导学生毕业论文、各种学科竞赛和大创项目等均满足学院要求;任现职以来教学评价均为优秀；近五年来，招收培养全日制研究生年均1.2名，无“存在问题”学位论文。为本科生独立/主讲10余门课程。					
		（二） 业绩 贡献	a. 教学研究与教学业绩	（1）	近5年来课堂教学年均344学时超过288学时（不含折合系数）。教学无事故，学生评价为优（90分以上）。				
				（2）	主持省部级教改项目1项：新工科背景下的大学物理课程体系重构与教学模式创新[2020年高等学校教学研究立项项目（编号:DJZW202008hb)], 2020—2022。（负责） 主持校级教改项目1项：利用 AR 技术开发深难度的大学物理虚拟仿真实验[2021年本科教育质量提升计划建设项目（编号:XNFZ202106)], 2021. 12. 23—2022. 12. 22。（负责）				
				（5）	李庚伟. 在时谐电磁场中用矢量势A直接表达电场强度E的一个显式. 大学物理，2011—02—28(30)，16—17。（核心期刊） 李庚伟. 地球外核的电荷密度. 地球物理学进展，2009—10—24(5)，1561—1565。（核心期刊） 李庚伟. 新形势下《大学物理思维技巧训练与培养》课程的构建与创新人才培养的探索与实践. 物理与工程，2021—06(31)，137—143。（核心期刊） 李庚伟. 一道典型综合性物理竞赛题详细解析. 渤海大学学报（自然科学版），2021—03(42)，248—252。（核心期刊）				
			b. 科学研究与学术贡献	（1）	红外辐射涂料用红外屏蔽/隔热层高温材料的设计及优化机理研究（51172216）。61 万元。国家自然科学基金委基金委面上项目，2012—01—01—2015—12—31。（参与，排名第2） 典型耐磨耐火材料高温冲蚀磨损行为及性能优化的基础研究（50972134）。36万元。国家自然科学基金委基金委面上项目，2010—01—01—2012—12—31。（参与，排名第2） 铝矾土尾矿高温致密化及烧成变形调控研究（2018YFC1901501—03）。50万元。国家重点研发计划项目，2019—04—25—2022—11—30。（参与，排名第2）				
（2）	李庚伟.The effect of grain boundary on Na ion transport in polycrystalline solid—state electrolyte cubic Na3PS4.Materials Research Express, 8(2021)， 025508—1—025508—8。（IF=1.62，SCI，B类期刊） 李庚伟.Bi202Se photoconductive detector with low power consumption and high sensitivity.Acta Physica Sinica, 2020—09—17(Vol. 69, No. 24), 248502 —1—248502—9。（SCI，B类期刊） 李庚伟.Comparative study of n—GaN transition group refractory metal Ohmic electrode.Acta Physica Sinica, 2019—10—14(Vol.68, No.20), 206101—1 —206101—9。（SCI，B类期刊） 李庚伟.Preparation, properties, and applications of Bi 2 0 2 Se thin films: A review.Journal of Semiconductors, 2023—03—14, 44, 3, 031001—1—031001—16。（IF=5.1，EI期刊） 李庚伟. 氧离子束辅助激光淀积生长Zn0/Si的XPS探究. 材料科学与工艺，2008—04—15(16)，255—258。（EI期刊）								
		（三）可替代业绩贡献							

