

附件 2

海南大学高级专业技术资格评价推荐表

单位名称	材料科学与工程学院	一级学科	材料科学与工程		二级学科	材料物理与化学	现职称	教授(高聘)	取得时间	2015.6	评价类型	<input type="checkbox"/> 正常晋升 <input type="checkbox"/> 破格晋升 <input type="checkbox"/> 转评 <input type="checkbox"/> 认定 <input type="checkbox"/> 拔尖 创新人才直接评审 <input type="checkbox"/> 试聘 <input checked="" type="checkbox"/> 留学回国首次申报		
姓名	李德	性别	男	出生年月	1983.3		最高学历	研究生	最高学位	博士	毕业时间	2010.6	毕业学校	南京大学
所学专业	凝聚态物理	现从事专业	材料科学与工程			申报专业	材料科学与工程			申报类别	<input checked="" type="checkbox"/> 自科 <input type="checkbox"/> 社科 <input type="checkbox"/> 体育 <input type="checkbox"/> 艺术 <input type="checkbox"/> 外语			
申报系列	教师系列	岗位类型	教学科研型			申报职称	教授				申报级别	正高		
一、任现职以来(或近五年)教学工作情况(研究系列可不填)							三、任现职以来发表论文情况							
学年及学期	授课程名称及教学任务	总学时数		标准学时 工作量	测评 结果 (ABCD)	备注	以第一作者(或第一通讯作者) 发表论文总数: 17 篇		其中: SCI、SSCI、EI、A&HCI、CSCD、CSSCI 等收录 17 篇; 北大核心期刊 0 篇。					
		课堂	实验(践)				论文名称	期刊名	期号及发表日期	刊物级别	检索情况及 影响因子	备注		
15-16 上学期	材料学专业英语(2 个班)/大学物理 C	32/64	0/0	64/64	B		Electrochemical Oscillation in Li-Ion Batteries	Joule	2, 1265-1277, 2018.7.18	Cell 姊妹 刊	EI	第一作者, 海南 大学第三单位		
15-16 下学期	电化学原理及实验(实验 2 组)/毕业论文(设计) (1 人)	20/0	12/10	24/10		电化会上	Size-Dependent Memory Effect of the LiFePO ₄ Electrode in Li-Ion Batteries	ACS Applied Materials & Interfaces	10, 41407-41414, 2018.12.5	I 类	SCI, 8.456	第一通讯作者		
15-16 下学期	电化学原理	32	0	24		合上, 研究生	Relaxation-Induced Memory Effect of LiFePO ₄ Electrodes in Li-Ion Batteries	ACS Applied Materials & Interfaces	9, 24561-24567, 2017.7.26	I 类	SCI, 8.097	第一通讯作者		
16-17 上学期	材料学专业英语(2 个班)/大学物理 C	32/64	0/0	64/64	B		Synthesis of Double-Shell SnO ₂ @C Hollow Nanospheres as Sulfur/Sulfide Cages for Lithium-Sulfur Batteries	ACS Applied Materials & Interfaces	8, 27795-27802, 2016.10.19	I 类	SCI, 7.504	第一通讯作者		
16-17 下学期	电化学原理及实验(实验 3 组)/大学物理实验 B(下)/ 毕业论文(设计)(5 人)	20/0/0	12/16/10	48/16/50		电化会上	A stable filamentous coaxial microelectrode for Li-ion batteries: a case of olivine LiFePO ₄	Chemical Communications	55, 3529-3531, 2019.3.25	I 类	SCI, 6.164	第一通讯作者		
16-17 下学期	电化学原理	32	0	28		合上, 研究生	Memory-effect-induced electrochemical oscillation of an Al-doped Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ composite in Li-ion batteries	Chemical Communications	55, 1279-1282, 2019.1.28	I 类	SCI, 6.164	第一通讯作者		
17-18 上学期	材料学专业英语/大学物理 C/材料研究进展(讲 座)	32/64/6	0/0/0	32/64/6	B		Lithium Borocarbide LiBC as an Anode Material for Rechargeable Li-Ion Batteries	Journal of Physical Chemistry C	122,18231-18236, 2018.8.16	II 类	SCI, 4.309	第一作者, 海南 大学第三单位		
17-18 下学期	电化学原理及实验(实验 3 组)/大学物理 C/毕 业论文(设计)(4 人)	32/64/0	16/0/10	60/64/40		电化会上	Crystallinity-dependent capacity of a LiBC anode material in Li-ion batteries	Physical Chemistry Chemical Physics	20, 28176-28184, 2018.11.28	II 类	SCI, 3.567	第一通讯作者		
17-18 下学期	电化学原理	32	0	16		合上, 研究生	High-voltage performance of concentration-gradient Li[Ni _{0.6} Co _{0.2} Mn _{0.2}]O ₂ layered oxide cathode materials for lithium batteries	New Journal of Chemistry	42, 5868-5874, 2018.4.21	III 类	SCI, 3.069	第一通讯作者		
18-19 上学期	材料学专业英语/材料学专业英语(理实)/大学物理 C (混合式一次)/材料科学进展 I(理实)/课程论文(设计) (13 人)	32/32/64/4/ 0	0/0/0/0/32	32/32/64/4/17. 3	B		Hierarchical carbon microstructures prepared from oil-palm-shell tracheids for Li-S batteries	New Journal of Chemistry	41, 4110-4115, 2017.5.21	III 类	SCI, 3.201	第一通讯作者		
18-19 下学期	电化学原理及实验(实验 2 组)/电化学原理及实 验(理实)/毕业论文(设计)(5 人)	32/32/0	16/16/10	48/36/50		电化会上	Coin-Cell-Based In Situ Characterization Techniques for Li-Ion Batteries	Frontiers in Energy Research	6, 16, 2018.3.20	III 类	EI	第一通讯作者		
18-19 下学期	电化学原理/专业 Seminar	32/2	0/0	24/2		电化会上, 研究生	Two-phase transition of Li-intercalation compounds in Li-ion batteries	Materials Today	17, 451-463, 2014.11	I 类	SCI, 14.107	第一作者, 在 日本做博士 后期间发表 的论文, 未用 于任何职称 认定或职称 评审。		
19-20 上学期	材料学专业英语/材料学专业英语(理实)/ 课程论文(设计)(7 人)	32/32/0	0/0/32	32/32/9.3		Doping-induced memory effect in Li-ion batteries: the case of Al-doped Li ₄ Ti ₅ O ₁₂	Chemical Science	6, 4066-4070, 2015.4.17	I 类	SCI, 9.144				
19-20 上学期	能源转换与储存/专业 Seminar(博)	32/3	0/0	20/3	能源合上, 研究生	A hybrid phase-transition model of olivine LiFePO ₄ for the charge and discharge processes	Journal of Power Sources	233, 299-303, 2013.7.1	I 类	SCI, 5.211				
系统承担 5 门课程的讲授, 其中 3 门为基础课或专业基础课; 总计教学工作量 1143.6 学时, 其中课堂授课 845 学时, 为本科生授课 1026.6 学时。课堂教学质量测评“优”的次数达 100 %。							An unsymmetrical lithium-ion pathway between charge and discharge processes in a two-phase stage of Li ₄ Ti ₅ O ₁₂	Physical Chemistry Chemical Physics	14, 9086-9091, 2012.4.24	II 类	SCI, 3.829			
							Exchange of electric and magnetic resonances in multilayered metal/dielectric nanoplates	Optics Express	19, 22942-22949, 2011.11.7	I 类	SCI, 3.587			
							The Size-Dependent Phase Transition of LiFePO ₄ Particles during Charging and Discharging in Lithium-Ion Batteries	Energy Technology	2, 542-547, 2014.6	无分区	SCI, 2.824			
二、任现职以来参加教育教学改革研究情况/培养指导研究生(本科生毕业设计)情况/参与实验室建设等情况							四、任现职以来承担科研项目(含教改研究项目)情况							

<p>1. 教改论文 1 篇：材料科学与工程专业《电化学原理及实验》的教学研究[J]. 广东化工, 2017, 44(1): 135-136。</p> <p>2. 培养硕士研究生 11 名, 其中已经毕业的有: 贾建峰、陈相雷、郭小龙和张辽, 目前正在读的有: 杨乾文、许智杰、兰图、任园园、虞亚霖、陈朗朗和胡方旭。其中贾建峰获得 2017 年硕士研究生国家奖学金, 张辽获得 2018 年硕士研究生国家奖学金, 硕士学位论文被评为海南大学 2019 年优秀硕士学位论文, 郭小龙获被评为海南大学 2019 年“大学生年度人物”, 并受国家留学基金委资助去比利时留学。</p> <p>3. 指导 15 名本科生毕业设计论文, 部分毕业生继续读研: 刘猛闯(武汉大学)、李凯(中山大学)和许智杰(海南大学)。</p> <p>4. 参与海南省硅钨钛资源综合开发与利用重点实验室建设(负责实验室改造、仪器设备购置、实验平台搭建、实验室日常管理和维护等); 参与南海海洋资源利用国家重点实验室海洋能源利用课题组的筹建, 包括实验室的设计规划、仪器设备的搬迁调试等。</p> <p>5. 参与海南大学材料科学与工程博士点申报和海南大学主办的第 17 届生态材料加工与设计国际会议的筹备和会务工作。</p> <p>6. 参加了 6 次外省举办的学术会议, 包括 1 次中国微米纳米技术学会第 21 届学术年会暨第 10 届国际会议(国内一级学会学术会议和国际学术会议, 作了口头报告), 3 次全国电化学大会(国内二级学会学术会议, 作了 2 次口头报告)。</p>	状态	序号	项目起止时间	项目名称	项目级别	排名	合同经费(万元)	实到经费(万元)	备注
	已完成项目	1	2017.1-2019.12	离子嵌入型电极材料记忆效应的研究	国家级	1	20	20	国家自然科学基金青年项目
		2	2016.1-2017.12	锂离子电池两相电极材料记忆效应的研究	省部级	1	8	8	海南省自然科学基金面上项目
		3	2018.7-2019.12	海南省硅钨钛资源综合开发与利用重点实验室建设专项资金	省部级	1	25	25	海南省重点实验室和工程技术研究中心建设专项资金
		4	2018.1-2019.12	高性能生物碳资源在电化学储能中的应用	省部级	2	50	50	海南省自然科学基金创新团队项目
在研项目	1	2019.4-2021.4	锂离子电池两相电极材料电化学振荡的研究	省部级	1	50	50	海南省自然科学基金重点研发计划项目	

五、任现职以来符合其他业绩条件选项(包括: 获奖、专利、著作、精品课程、专家人才称号等)			教授会对申报人的评议情况: (是否通过)	代表作同行外审情况: (是否通过)	教学质量专项评估结果:		
<p>1. 主持完成海南省自然科学基金面上项目 1 项: 锂离子电池两相电极材料记忆效应的研究(20165186), 2016.01-2017.12, 8 万元, 作为其他业绩条件, 不再用作基本业绩条件。</p> <p>2. 2018 年海南省自然科学奖三等奖, 多孔炭材料的制备以及在储能中的应用, 第二完成人, 证书号: 2018-Z-3-05-R02</p> <p>3. 石英窗口原位拉曼扣式电池, 实用新型专利, 排名第一, 授权时间: 2018.2.6, 专利号: ZL201720651389.5</p> <p>4. 铍窗原位 XRD 扣式电池, 实用新型专利, 排名第一, 授权时间: 2017.10.13, 专利号: ZL201720090217.5</p>							
本人承诺: 所提供的个人信息和证明材料真实准确, 对因提供有关信息、证件不实或违反有关规定造成的后果, 责任自负。 本人签名: _____ 年 月 日			所在单位基层推荐委员会评议推荐意见				
所在单位党委(或党总支) 对申报人的思想政治素质与师德师风情况进行审查:	所在单位对申报人 社会服务情况进行审查: (实验系列不作要求)	学生工作部(处)对申报人 (40 周岁以下青年教师) 担任班主任(或辅导员)情况进行审查: (研究系列、实验系列不作要求)	主任签名: (加盖单位盖章) _____ 年 月 日				
负责人签字: (加盖党委公章) _____ 年 月 日	负责人签字: (加盖单位公章) _____ 年 月 日	负责人签字: (加盖单位公章) _____ 年 月 日	评委总人数	参加人数	投票结果		备注
					同意	不同意	
			评议依次推荐情况(排名)	系列	正(副)高	本系列同级别 申报人数	名
学校审核工作小组审核意见							
所在单位基层推荐委员会对申报人的条件审核情况:(是否符合申报条件) 审核人员签字: _____			审核小组签名: (人事处代章) _____				