

附件 2

海南大学高级专业技术资格评审推荐表

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	讲师	取得时间	2014. 11	晋升类型	<input checked="" type="checkbox"/> 正常晋升 <input type="checkbox"/> 破格晋升 <input type="checkbox"/> 转评 <input type="checkbox"/> 拔尖创新人才直接评审 <input type="checkbox"/> 留学回国首次申报		
姓名	陈大明	性别	男	出生年月	1986. 10		最高学历	研究生	最高学位	博士	毕业时间	2014. 6	毕业学校	电子科技大学	
所学专业	电子科学与技术	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	副教授			申报级别	副高	职称首次认定	<input type="checkbox"/> 留学回国认定 <input type="checkbox"/> 国内博士后认定		
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： 7 篇		其中：SCI、SSCI、EI、A&HCI、CSCD、CSSCI 等收录 5 篇；北大核心期刊 2 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			
14-15 下学期	材料研究与计算机应用(2 个班)/ 计算机在材料科学中的应用	48/32	16/0	46.24/48	B/B		Effect of Al on the microstructure, magnetic and millimeter-wave properties of high oriented barium hexaferrite thin films	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	2017, 2017.7.28	SCI	SCI, 3.046	第一作者			
15-16 上学期	大学物理 D/大学物理实验 C（3 组）	48/0	0/96	48/89.28	B/B		Highly c-axis oriented, self-biased and low loss barium ferrite thin films by sol-gel method	Materials Letters	2016, 2016.12.8	SCI	SCI, 2.687	第一作者			
	材料合成与制备(2 个班)/材料力学性能(4 组)	30/0	0/64	28.5/64	B/B	合上	Magnetic properties and millimeter wave loss of highly oriented scandium substituted barium hexaferrite thin films for millimeter wave application	Journal of Materials Science: Materials in Electronics,	9, 2017.1.24	SCI	SCI, 2.324	第一作者			
15-16 下学期	材料研究与计算机应用（2 个班）/毕业 设计（3 人）/材料合成与制备综合实验(4 组)	48/0/0	16/30/96	56.4/30/85.44	B/B	实验课合 上	Perpendicularly oriented barium ferrite thin films with low microwave loss, prepared by pulsed laser deposition	Chinese Physics B	6, 2016.4.20	SCI	SCI, 1.321	第一作者			
16-17 上学期	多孔材料制备与表征/大学物理 D/课程论 文(设计)/ 材料合成与制备（2 个班）	32/48/0/32	0/0/32/0	32/48/26.67/30 .4	B/B/ B/B	实验课合 上	Rust evolution and electrochemical properties of field-exposed carbon steel in a tropical marine environment	International Journal of Electrochemical Science	8, 2018.7.5	SCI	SCI, 1.369	第一作者			
16-17 下学期	大学物理 D 材料合成与制备综合实验（4 组）/毕业设计（5 人）	48/0/0	0/60/50	48/60/50	B/B		热带海洋大气环境中耐候钢腐蚀特征与机理的研究	腐蚀科学与防护技术	2, 2018.2	中文核心	CSCD	通讯作者			
17-18 上学期	材料研究与计算机应用	24	16	52	B/B		PVDF-HFP 基凝胶电解质用于 LiNi <sub>0.5</sub> Co <sub>0.2</sub> Mn <sub>0.3</sub> O <sub>2</sub> 三元正极锂离子电池	材料导报 B	6, 2017.6	中文核心	CSCD	通讯作者			
	材料合成与制备/课程论文(设计)	20/0	0/32/	30/26.67	B/B	合上									
17-18 下学期	材料研究与计算机应用（实验班）	24	8	48			四、任现职以来承担科研项目（含教改研究项目）情况								
	材料合成与制备综合实验（5 组）/材料物 理性能/大学物理 D/毕业设计（5 人）	0/0/48/0/	76/12/0/50	71.6/12/56/50	B/B/ B/B	实验课合 上	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	备注
18-19 上学期	材料研究与计算机应用	24	16	52	B		已完 成 项 目	1	2016.1-2017.12	热带海洋大气环境中耐候钢的腐 蚀行为及机理研究	省部级	1	5	5	海南省自然 科学基金
	材料合成与制备（普通班）/材料合成与制 备（实验班）/课程论文(设计)	18/18/0	0/0/32	27/24.3/26.67	B/B	合上		2	2018.1-2018.12	基于 LTCC 工艺的小型化微波旋 磁铁氧体环行器一体化技术基础	国家级	2	10	10	国家自然科 学基金
系统承担 8 门课程的讲授,其中 7 门为基础课或专业基础课;总计教学工作量 1267.17 学时,其中课堂授课 1057.16 学时,为本科生授课 1057.16 学时。课堂教学质量测评“优”的次数达 100 %。								3	2015.1-2016.12	椰壳制备石墨烯三维分级多孔材 料及在锂硫电池中的应用	省部级	2	20	20	海南省科技 合作专项
								4	2015.1-2016.12	海绵状椰壳活性炭的制备、固定生 物酶及在吸油除污中的应用	省部级	2	25	25	省应用技术研 发与示范专项
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							在研 项目	1	2019.01-2019.12	多铁异质结薄膜的毫米波性能和 磁电耦合效应研究	国家级	1	8	8	国家自然科 学基金（2018 年立项）
1. 2016 年在广东化工期刊上发表《〈材料合成与制备〉课程改革探讨》教改论文 1 篇。 2. 协助陈永教授培养硕士研究生 6 名（曹博凯、薛景元、侯博、夏劲松、陈相雷、贾孝波），博士生一名（张晶晶）								2	2017.01-2019.12	离子嵌入型电极材料记忆效应的 研究	国家级	3	20	20	国家自然科 学基金

3. 指导 13 名本科生毕业设计论文，陆永成（2017 届）、陈卓（2018 届）获得优秀本科毕业论文，陈卓被评为优秀毕业生。 4. 指导完成 2015 年大学生创新创业训练计划项目 1 项（负责学生：王桂娟、陈卓、徐鸣）。 5. 参与海南省硅锆钛资源综合开发与利用重点实验室建设（编写实验室管理条例、开放课题管理、实验室评估等） 6. 参与南海海洋资源利用国家重点实验室的建设（重点参与海洋能源利用课题组的筹建）	3	2018.03-2019.12	高性能生物碳资源在电化学储能中的应用	省部级	3	50	50	海南省自然科学基金创新团队项目
---	---	-----------------	--------------------	-----	---	----	----	-----------------

<b>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）</b>	<b>教授会对申报人的评议情况： （是否通过）</b>	<b>代表作同行外审情况： （是否通过）</b>
<b>1. 获奖</b> 2018 年海南省自然科学奖三等奖，多孔碳材料的制备及其在储能中的应用 <b>2. 专利</b> (1) 一种卷绕柱状超级电容器，实用新型专利，排名第四，授权时间：2018.5.4 ZL 2017 2 0834370.4 (2) 软包叠片式对称超级电容器，实用新型专利，排名第五，授权时间：2018.2.27 ZL 2017 2 0765304.6 (3) 一种简易软包电池夹具，实用新型专利，排名第四，授权时间：2018.2.27 ZL 2017 2 0888597.7 <b>3. 著作</b> (1) 新时期无机非金属材料与应用探究，排名第一，ISBN：978-7-5022-8399-5，出版社：中国原子能出版社，专著，编写字数：十万字，出版时间：2017.07		

<b>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。</b>	<b>所在单位基层推荐委员会评议推荐意见</b>
本人签名：  年 月 日	

<b>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：</b>	<b>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）</b>	<b>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）</b>	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
<b>学校职称办复核意见</b>						

<b>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）</b>	审核小组签名： （人事处代章）
审核人员签字：	