

附件 2

海南大学高级专业技术资格评价推荐表

单位名称	南海海洋资源利用国家重点实验室	一级学科	材料科学与工程		二级学科	材料学	现职称	无	取得时间		评价类型	□正常晋升 □破格晋升 □转评 □认定 √拔尖创新人才直接评审 □试聘		
姓名	田新龙	性别	男	出生年月	1988.01	最高学历	研究生	最高学位	博士	毕业时间	2016.06	毕业学校	华南理工大学	
所学专业	化学工程与技术	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	√自科 □社科 □体育 □艺术 □外语			
申报系列	科研系列	岗位类型	基础研究			申报职称	研究员				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（续）								
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	Formation of a Tubular Assembly by Ultrathin Ti <sub>0.8</sub> Co <sub>0.2</sub> N Nanosheets as Efficient Oxygen Reduction Electrocatalysts for Hydrogen-/Metal-Air Fuel Cells	ACS Catal.	2018, 8, 8970-8975. (2018.08.17)	中科院 JCR 一区 (I类)	SCI (12.221)	第一作者 他引 43 次		
		课堂	实验(践)											
系统承担__门课程的讲授，其中__门为基础课或专业基础课；总计教学工作量__学时，其中课堂授课__学时，为本科生授课__学时。课堂教学质量测评“优”的次数达__%。							High-Performance Core-Shell Catalyst with Nitride Nanoparticles as a Core: Well-Defined Titanium Copper Nitride Coated with an Atomic Pt Layer for the Oxygen Reduction Reaction	ACS Catal.	2017, 7, 3810-3817 (2017.04.25)	中科院 JCR 一区 (I类)	SCI (11.384)	第一作者 他引 26 次		
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														
截至 2019 年 12 月，近 6 年时间已辅助培养硕士研究生 4 名和博士研究生 2 名，其中 1 名为外籍博士（巴基斯坦）。2019 年 3 月入职南海海洋资源利用国家重点实验室以来，积极的筹备和谋划实验室建设，以新能源材料合成、制备和性能测试为重点，购进了相关仪器设备和测试表征设备，当前实验室已经基本具备了材料合成和测试手段，为研究生培养创造了一个较好的实验和测试平台。当前实验室在读研究生 5 人，硕士二年级 2 人（联合培养 1 人），硕士一年级 3 人，主要围绕“氢能源化学与催化”为主线，分别对应设置了相关研究课题，并同华南理工大学、东北师范大学和华中科技大学数个课题组建立了较好的合作关系。							Unsupported Platinum-Based Electrocatalysts for Oxygen Reduction Reaction	ACS Energy Lett.	2017, 2, 2035-2043. (2017.08.08)	中科院 JCR 四区	SCI (12.277)	第一作者 他引 89 次		
							Research Advances in Unsupported Pt-Based Catalysts for Electrochemical Methanol Oxidation	J. Energy. Chem.	2017, 26, 1067-1076. (2017.10.13)	中科院 JCR 三区	SCI (3.886)	第一作者 他引 74 次		
							Binary Transition Metal Nitrides with Enhanced Activity and Durability for the Oxygen Reduction Reaction	J. Mater. Chem. A	2015, 3, 16801-16809 (2015.07.13)	中科院 JCR 一区 (I类)	SCI (8.262)	第一作者 他引 55 次		
三、任现职以来发表论文情况						四、任现职以来承担科研项目（含教改研究项目）情况								
以第一作者（或第一通讯作者）发表论文总数：8 篇		其中：SCI 收录 8 篇				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
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	结 题	1	2017.01-2019.02	低铂核壳结构催化剂的制备及其氧还原性能	国家级	1	15	15	博士后特助基金
Advanced Electrocatalysts for the Oxygen Reduction Reaction in Energy Conversion Technologies	Joule	2020, 4, 45-68. (2019.12.20)	Cell 姊妹刊	SCI (暂无影响因子)	第一作者		2	2018.01-2019.02	多尺度二元过渡金属氮化物的可控合成及其氧还原性能	省部级	1	5	5	博士后面 上基金
Engineering Bunched Pt-Ni Alloy Nanocages for Efficient Oxygen Reduction in Practical Fuel Cells	Science	2019, 366, 850-856. (2019.11.15)	中科院 JCR 一区 (T类)	SCI (41.063)	第一作者 他引 7 次	在 研	1	2019.01-2021.12	以多面体氮化物为核的低铂核壳催化剂的制备及其构效关系研究	国家级	1	27.5	首期 16.5	国家自然 科学青年 基金
Transition Metal Nitride Coated with Atomic Layers of Pt as a Low-Cost, Highly Stable Electrocatalyst for the Oxygen Reduction Reaction	J. Am. Chem. Soc.	2016, 138, 1575-1583. (2016.01.21)	中科院 JCR 一区 (I类)	SCI (13.858)	第一作者 他引 152 次		2	2020.01-2022.12	AuPd 合金纳米催化剂的可控合成及其甲烷催化性能研究	省部级	1	10	10	海南省高 层次人才 基金

<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>教学质量专项评估结果：</b>															
1. 2019年1月受聘为海南省电化学储能与能量转换重点实验室学术委员会委员； 2. 2019年3月受聘为国家自然科学基金委同行评议专家； 3. 2019年9月被认定为海南省“其他类”高层次人才； 4. 2019年12月海南大学高层次人才年度考核结果为“优秀”。																				
<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>  本人签名：_____年 月 日			<b>所在单位基层推荐委员会评议推荐意见</b>																	
<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>   负责人签字： （加盖党委公章）  年 月 日	<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>   负责人签字： （加盖单位公章）  年 月 日	<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>   负责人签字： （加盖单位公章）  年 月 日	主任签名： （加盖单位盖章）  年 月 日																	
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">评委总人数</th> <th style="width: 15%;">参加人数</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">投票结果</th> <th style="width: 15%;">备注</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">同意</td> <td></td> <td style="text-align: center;">不同意</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">评议依次推荐情况（排名）</td> <td style="text-align: center;">系列</td> <td style="text-align: center;">正（副）高</td> <td style="text-align: center;">本系列同级别 申报人数</td> <td style="text-align: center;">名</td> </tr> </tbody> </table>	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
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>学校审核工作小组审核意见</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>   审核人员签字：_____			审核小组签名： （人事处代章）																	