

## 附件 2

## 海南大学高级专业技术资格评审推荐表

单位名称	海南大学	一级学科	化学工程与技术		二级学科	工业催化	现职称	副教授	取得时间	2017.01	晋升类型	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 留学回国首次申报			
姓名	陈铁桥	性别	男	出生年月	1986.01		最高学历	博士	最高学位	博士	毕业时间	2013.12	毕业学校	湖南大学	
所学专业	应用化学	现从事专业	工业催化			申报专业	化学工程与技术			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	科研为主型			申报职称	教授			申报级别	正高	职称首次认定	<input checked="" 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 (优D)	备注	以第一作者（或第一通讯作者）发表论文总数：15 篇		其中：SCI 等收录 15 篇					
		课堂	实验（践）					论文名称	期刊名	期号及发表日期	刊物级别	检索及 IF	备注		
17-18 下学期	有机化学实验 B		32/32/32	32/32/32		B		Hydrophosphorylation of Alkynes Catalyzed by Palladium: Generality and Mechanism.	Journal of the American Chemical Society	2018, 140, 3139-3155	JCR 一区	SCI, 14.357			
	精细化学品分子设计与合成	16		16			研究生	Efficient Pd-Catalyzed Dehydrogenative Coupling of P(O)H with RSH: a Precise Construction of P(O)-S Bonds	Journal of the American Chemical Society	2016, 138, 5825-5828	JCR 一区	SCI, 13.858			
18-19 上学期	有机合成实验		16/16/16	16/16/16		B		C-P Bond-Forming Reactions via C-O/P-H Cross Coupling Catalyzed by Nickel.	Journal of the American Chemical Society	2015, 137: 1782-1785	JCR 一区	SCI, 13.038			
	有机化学 C	48	0	48		B		Nickel-Catalyzed C-O/C-H Cross-Coupling Reactions for C-C Bond Formation.	Angewandte Chemie International Edition	2015, 54: 8600-8602	JCR 一区	SCI, 11.790			
	高等有机合成	16		16			研究生	Efficient and Selective Hydrogenation of C-O Bonds with a Simple Sodium Formate Catalyzed by Nickel	Chemical Communications	2018, 54, 1521-1524	JCR 一区	SCI, 6.290			
以上课程为在海南大学的教学工作，综合课程评价两学期均为 A (>90 分)。另指导应用化学 2015-1-2 班毕业实习（32 课时），应用化学 2018-1-2 班新生导学课（2 课时），该部分教学工作在本科教学系统中没有记录，未计算在内。								Nickel-Catalyzed Synthesis of (E)-Olefins from Benzylic Alcohol Derivatives and Arylacetonitriles via C-O Activation	Chemical Communications	2016, 52, 2157-2160	JCR 一区	SCI, 6.319			
								Efficient Nickel-catalyzed Phosphinylation of C-S Bonds Forming C-P Bonds.	Chemical Communications	2016, 52, 12233-12236	JCR 一区	SCI, 6.319			
								Nickel-Catalyzed P-C Bond Formation via P-H/C-CN Cross Couplings.	Chemical Communications	2015, 51, 7540-7542	JCR 二区	SCI, 6.567			
								Palladium-Catalyzed Dehydrogenative Coupling of Terminal Alkynes with Secondary Phosphine Oxides	Chemical Communications	2015, 51, 3549-3551	JCR 二区	SCI, 6.567			
								Catalytic sp <sup>3</sup> C-CN Bond Cleavage: Ni-Mediated Phosphorylation of Alkyl nitriles.	Organic Letters	2018, 20, 6746-6749	JCR 一区	SCI, 6.492			
								Palladium-Catalyzed Decarbonylative Alkynylation of Amides.	Organic Letters	2018, 20, 2741-2744	JCR 一区	SCI, 6.492			
								Silver-Free Direct Synthesis of Alkynylphosphine Oxides via sp <sup>3</sup> C-H/P(O)-H Dehydrogenative Coupling Catalyzed by Palladium	Organic Letters	2017, 19, 4692-4695	JCR 一区	SCI, 6.492			
								Nickel-Catalyzed Direct C-H/C-O Cross Couplings Generating Fluorobenzenes and Heteroarenes.	Organic Letters	2015, 17, 812-815	JCR 二区	SCI, 6.732			
								Facile Base-Mediated Redox Transformation: An Efficient Strategy for the Synthesis of $\alpha$ Acyloxyphosphoryl Compounds	Organic Letters	2014, 16: 6152-6155	JCR 二区	SCI, 6.364			
								Nickel-Catalyzed $\alpha$ -Benzoylation of Arylacetonitriles via C-O Activation	Advanced Synthesis & Catalysis	2016, 358, 816-819	JCR 一区	SCI, 5.646			
								由于表格空间所限，发表论文情况仅列 2014-2018 年间（近五年）以第一作者和第一通讯作者身份发表的部分论文（15 篇），在此期间发表的其它第一作者和第一通讯作者身份论文（23 篇）见附件与查新报告。五年前发表的 SCI 论文未列入统计。							
四、任现职以来承担科研项目（含教改研究项目）情况															
							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
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 224 学时，其中课堂授课 80 学时，为本科生授课 192 学时。课堂教学质量测评“优”的次数达 100 %。							已完成项目	1	2015-2017	过渡金属催化惰性 C-O 键官能团化反应及其机理研究	国家级	第一	26	26	国家自然科学基金青年项目
								2	2015-2017	过渡金属催化 C-H/P-H 键脱氢偶联构建 C-P 键的研究	省部级	第一	4	4	湖南省自然科学基金青年项目
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	2019-2022	过渡金属催化酰胺 C-N 键活化与官能团化反应的研究	国家级	第一	66	33	以海南大学为平台申请的国家自然科学基金面上项目
								2	2019-2020	利用过渡金属催化脱氢偶联策略构建 P-Z 键的研究	省部级	第一	10	10	海南省自然科学基金面上项目
							由于表格空间所限，仅列主持的 4 个项目，以第一参与（排名第二）的三个国家自然科学基金面上项目见附件。								
1. 在海南大学指导的硕士研究生为 5 名：李朝晖，徐凯强，向康，季昕怡，田治彬 2. 指导应用化学本科毕业设计 1 人：向成康 3. 任海南大学化学工程与技术学院 C 类教师，组建包含刘龙博士和黄添增博士在内的教学科研团队。															

<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>		
1. 自 2018 年 9 月开始，受邀担任国际 SCI 期刊《Heteroatom Chemistry》的编委 2. 自 2018 年 9 月开始担任应用化学 2018-1 班班主任 3. International Symposium on C-O activation (ISCO-2016). Himeji, Hyogo, Japan, 2016.10.25-2016.10.27 (Oral Talk). 4. 第十一届全国磷化学化工学术讨论会.武汉, 2017.10.21-2017.10.23 (invited talk) 5. 第十五届全国均相催化学术讨论会.杭州, 2017.9.26-2017.9.29 (Oral Talk) 6. 第八届岭南有机化学论坛, 广西师范大学, 桂林, 中国, 2018.10.11-2018.10.13 (invited talk) 7. 第二届中南有机化学论坛, 广西师范学院, 广西化学化工学会, 广西民族大学, 南宁, 中国, 2018.11.09-2018.11.11 (invited talk). 8. 由于对 SCI 期刊《Chemistry-An Asian Journal》关于 Homogeneous Catalysis from Young Investigators in Asian 专刊的贡献, 收到该期刊的奖状							
<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：陈铁桥 <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			<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>	<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			
			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>   审核人员签字：			审核小组签名： （人事处代章）				