

# 科研业绩审核表

姓 名	王建康	申报职称 及类型	副教授、科 研为主型	所在 院（部）	材料科学与工程学院
任现职以来承担纵向科研项目情况					
立项年度	项目名称	项目来源	项目类别	认定级别	
2019-08-16	蛋黄-介孔蛋壳结构铁氧化物固体酸纳米反应器的构筑及其降解苯酚机制研究	国家自然科学基金委	国家级	A3	
	多级孔结构铁氧化物纳米材料制备、电子结构调控及其降解苯酚研究	重庆市科学技术委员会	省部级	B2	
2019-10-08	磷化铁纳米片/还原氧化石墨烯合成、缺陷调控及酸性废水产氢与同步降解有机污染物	重庆市教育委员会	市级	C	
任现职以来承担横向科研项目情况					
立项年度	项目名称	合作单位	到账经费 (万元)	备注	
科研处审核人签字:					
任现职以来以第一作者或学校认可的通讯作者发表学术论文情况					
序号	论文名称	发表刊物名称	发表时间	二次文献 转载收录	认定级别
4	Preparation of immobilized coating Fenton-like catalyst for high efficient degradation of phenol	Environmental Pollution	2017-05-01	SCI收录	A1
9	Tunable oxidation state of Co in CoOx@N-doped graphene derived from PANI/Co3O4 and the enhanced oxygen reduction catalysis	Applied Surface Science	2019-01-28	SCI收录	A2
2	Design of a novel immobilized solid acid coating and its application in Fenton-like oxidation of phenol	Applied Surface Science	2017-07-01	SCI收录	A2
1	A novel solid acid coating catalyst on Q235 carbon steel for Fenton-like oxidation of phenol under circumneutral pH	Journal of Alloys and Compounds	2017-07-15	SCI收录	A2

8	Enhanced Hydrogen Evolution Activity of Ni/Ni <sub>3</sub> S <sub>2</sub> Nanosheet Grown on Ti Mesh by Cu Doped Ni	Journal of the Electrochemical Society	2019-02-05	SCI收录	B1
5	Preparation of Fenton-like coating catalyst on Q235 carbon steel by plasma electrolytic oxidation in silicate electrolyte	Surface & Coatings Technology	2016-12-15	SCI收录	A1
11	Three-dimensional interconnected Co(OH) <sub>2</sub> nanosheets on Ti mesh as a highly sensitive electrochemical sensor for hydrazine detection	New Journal of Chemistry	2019-02-21	SCI收录	B1
10	Facile and fast synthesis of Ni composite coating on Ti mesh by electrodeposition method for high-performance hydrogen production	Materials Letters	2019-06-15	SCI收录	B1
3	A Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /FeAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> composite coating via plasma electrolytic oxidation on Q235 carbon steel for Fenton-like degradation of phenol	Environmental Science and Pollution Research	2016-08-01	SCI收录	B1
6	Preparation of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /MWCNT nano-hybrid and its application as phenol sensor	Materials Research Express	2018-07-04	SCI收录	B2
7	Mo doped amorphous CoS <sub>x</sub> porous leaf-like nanostructure on Ti mesh as electrocatalyst for alkaline hydrogen production	Journal of The Electrochemical Society	2020-07-24	SCI收录	B1

#### 任现职以来出版学术著作情况

序号	著作名称	出版社	出版时间	成果排名	认定级别

#### 任现职以来获知识产权成果情况

序号	专利/新产品/标准名称	授权专利类型/产品认定部门/标准审核单位	成果转化情况	成果排名	认定级别

#### 任现职以来获应用对策成果情况

序号	成果名称	发表刊物 / 采纳单位 / 批示领导	发表/ 采纳 / 批示时间	成果排名	认定级别	
任现职以来科研成果获奖情况						
序号	成果名称	获奖 等级	公章单位	获奖 年度	成果 排名	认定 级别
任现职以来艺术成果发表/ 展演/ 获奖情况						
序号	成果名称	发表刊物/ 出版 社/ 展演单位/ 公章单位	发表/ 展演/ 获奖时间	获奖 等级	成果 排名	认定 级别
科研处审核人签字:						
科研处审核意见:						
<div> <div>负责人签字:</div> <div>(公章)</div> <div>年 月 日</div> </div>						