

2023年度职称评审成果汇总简表

姓名：黄欣		是否破格：否		是否高水平人才：否		任现职时间：2021.10.02		所在单位：数理学院		现职称：讲师		
申报类型		满足申报类型的条件			具体信息（填写要求见填表说明）							
副教授		（一）教学要求			任现职以来，每学年完成本学院人均教学工作量的100%以上，其中讲授课程年均不少于288学时;指导大学生创新创业项目年均1项，满足学院要求;与王英滨老师合带培养全日制研究生1名，无“存在问题”学位论文;为本科生独立主讲2门课程，《大学化学》和《实验化学》。							
					（二）业绩贡献		a. 教学研究与教学业绩		(5)			黄欣*, 袁雪. 生物质基复合材料CuO _x /C的制备及电催化CO ₂ 还原的综合教学实验设计. 广东化工, 2023, 50(16), 203—206. (IF= 0.173, 中文期刊, C类期刊)
		(6)							黄欣*, 袁雪. “碳中和”背景下大学化学课程与绿色化学理念融合探索. 首都师范大学学报(自然科学版), 2023. (IF= 0.46, 中文期刊, C类期刊) http://kns.cnki.net/kcms/detail/11.3189.N.20230424.1343.002.html .			
		(6)							指导本科生发表重要学术期刊论文1篇: 刘姝驿(1005223203)、袁雪、黄欣*等. Nickel—phytic acid hybrid for highly efficient electrocatalytic upgrading of HMF. Front. Chem, 2023.11:1199921. (doi: 10.3389/fchem.2023.1199921) (IF=5.545, SCI, B类期刊)			
		(1)			任现职以来课堂教学年均达288学时。教学无事故，学生评价为优（90分以上）。							
教学为主型		b. 科学研究与学术贡献			(1)			① 电催化生物质平台化合物高值化转化研究，15万，中央高校基本科研业务费，2022—2024。（负责） ②CO ₂ 加氢制甲醇新型高效Cu基催化剂体系的优化设计，60万，中国地质大学（北京）求真学人资助计划项目，2022—2024。（参与） ③ 木质纤维素转化制备戊酸酯类燃料联产化学品研究，59万，科技部，国家重点研发计划，2019—2023。（参与） ④多功能生物质基催化材料的可控组装及其对生物质基含氧衍生物还原胺化催化性能的研究，64万，国家自然科学基金委面上项目，2021—2024。（参与）				
					(2)			① Shuyi Liu, Xue Yuan, Xin Huang*, Yu Huang, Chen Sun, Kun Qian and Wenjie Zhang. Nickel—phytic acid hybrid for highly efficient electrocatalytic upgrading of HMF.Front. Chem. 11:1199921. doi: 10.3389/fchem.2023.1199921 (IF=5.545, SCI, B类期刊) ② Xin Huang, Jinliang Song, Manli Hua, Bingfeng Chen, Zhenbing Xie, Huizhen Liu, Zhanrong Zhang, Qinglei Meng and Buxing Han *Robust selenium—doped carbon nitride nanotubes for selective electrocatalytic oxidation of furan compounds to maleic acid. Chem. Sci. 2021, 12, 6342—6349. (IF=8.4, SCI, A类期刊) ③ Xin Huang, Jinliang Song, Manli Hua, Zhenbing Xie, Shuaishuai Liu, Tianbin Wu, Guanying Yang, Buxing Han, Enhancing the electrocatalytic activity of CoO for the oxidation of 5—hydroxymethylfurfural by introducing oxygen vacancies. Green Chem. 2020, 22, 843—849. (IF=8.8, SCI, A类期刊) ④ Xin Huang, Jinliang Song, Haoran Wu, Chao Xie, Manli Hua, Yue Hu, Buxing Han, Ordered—mesoporous—carbon—confined Pb/PbO composites: superior electrocatalysts for CO ₂ reduction. ChemSusChem 2020, 13, 1—8. (IF=8.4, SCI, A类期刊)				

