

2023年度职称评审成果汇总简表

姓名： 杨德重		是否破格： 否		是否高水平人才： 否		任现职时间： 2019. 01. 01		所在单位： 数理学院		现职称： 副教授	
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）						
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%，其中讲授课程305.6学时;任现职以来，指导大学生创新项目6项，指导北京市化学实验竞赛2项，满足学院要求;任现职以来，教学评价优秀;任现职以来，招收培养全日制研究生年均1名，无”存在问题“学位论文。为本科生主讲2门课程，为研究生主讲1门课程。							
	（二） 业 绩 贡 献	a. 教学研究与教学业绩			(1) 任现职以来，课堂教学年均达288学时（不含折合系数）。无教学无事故，学生评价为优。						
					(1) 杨德重等， 利用氢键调控低共熔溶剂CO2捕集性能的实验教学设计， 实验技术与管理， 2023， 40(5)： 160—164. （核心期刊）						
					(5) (2) 杨德重，基于全微分方程探讨关于熵的热力学关系式，大学化学，2023，在线发表 (3) 杨德重等，基于胸腺嘧啶的离子液体溶剂体系溶解腺嘌呤的实验教学设计， 实验技术与管理， 2023，已录用，待刊出。(核心期刊)						
		指导本科生发表重要学术期刊论文： (1) Jinyu Cheng （程金字，学号：1001191122），et al. CO2 Absorption Mechanism by the Deep Eutectic Solvents Formed by Monoethanolamine—Based Protic Ionic Liquid and Ethylene Glycol. International Journal of Molecular Sciences. 2022， 23(3):1893. (SCI) (2) Xiao Wang （王潇，学号：1002184110）et al.CO2 Absorption Mechanism by Diamino Protic Ionic Liquids (DPILs) Containing Azolide Anions, Processes 2021， 9(6)， 1023. (SCI) (3) Ran Li （李冉，学号：1001181513）， et al. Molecules， 2020， 25(23)， 5743. (SCI)									
		b. 科学研究与学术贡献			(1) 混合离子液体吸收二氧化硫的研究，27万，基本科研业务费，2020—2022。（负责） (2) CO2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），求真学人项目，2022—2024. （参与，排名第2） (3) 循环井生物强化与物理/化学协同修复技术，30万，科学技术部，国家重点研发计划，2020—2024（参与）						
					(1) Dezhong Yang*, et al. ACS Sustainable Chemistry & Engineering， 2023， 11(16)， 6272 - 6279. （A类期刊） (2) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications， 2022， 58(53)， 7376—7379. （A类期刊） (2) (3) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications， 2022， 58(42)， 6212—6214. (A类期刊) (4) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications， 2022， 58(13)， 2160—2163. (A类期刊) (5) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications， 2019， 55(83)， 12483—12486. (A类期刊) 除以上所列论文外，另有以第一作者/第一通讯作者发表国际SCI论文8篇。						
（三）可替代业绩贡献											
公共活动			2019—2022担任大型仪器化学吸附仪的负责人，负责仪器的共享、使用和维护。参与学院扶贫捐助活动，参与北京市党员献爱心活动，参与研究生招生宣传，参与《蓝猫实验室安全文化手册》的编著工作，作为组织委员会委员参与第六届全国离子液体与绿色过程学术会议的组织工作（2023年5月，浙江德清），担任第二届全国能源与材料化学高峰论坛第五单元—能源环境化学与碳中和的组织委员/学术委员（2023年11月，山东青岛），符合所在单位规								

