

2025 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）
	(一) 教学要求		近 5 年来，每学年完成本学院人均教学工作量的 100%，其中讲授课程 325.2 学时；任现职以来，指导大学生创新项目 7 项，指导北京市大学生化学实验竞赛 2 项，满足学院要求；任现职以来，教学评价优秀；近 5 年以来，招收培养全日制研究生年均 1.6 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。
教授	(二) 业绩 贡献	a. 教学研究与教学业绩	<p>(1) 近 5 年以来，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。</p> <p>(5) (1) 杨德重等，氢键供体调控低共熔溶剂捕集 CO₂ 机理的实验设计，化学教育（中英文），2024，45(08)：55—62。（核心期刊） (2) 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） (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，2023，40(11)：212—217+224。（核心期刊） (4) 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，2023，38(11)，309—316。</p>
教学为主型			<p>(6) 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)</p>
		b. 科学研究与学术贡献	<p>(1) (1) 贫水类碳捕集溶剂研究，2 万，横向项目，2024—2026。（负责） (2) 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） (3) 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） (4) 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）</p>
			<p>(2) (1) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications, 2025, 61(38), 6913—6916. (B 区期刊) (2) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications, 2024, 60(55), 7061—7064. (B 区期刊) (3) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications, 2022, 58(42), 6212—6214. (B 区期刊) (4) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications, 2022, 58(13), 2160—2163. (B 区期刊) (5) Dezhong Yang*, et al. Chemical Communications, 2019, 55(10), 1426—1429. (B 区期刊) 除以上所列论文外，另有地大为第一单位，且以第一作者/第一通讯作者（校外通讯作者除外时）发表国际 SCI 论文 12 篇。</p>

