

## 2023 年材料与化工专业学位博士研究生招生（硕博连读）

### 资格审查公示

根据《关于 2023 年硕博连读研究生选拔工作的通知》、《南京工业大学 2023 年博士研究生招生简章》和《0856 材料与化工专业学位类别 2023 年博士研究生招生实施细则》文件规定，对报考材料与化工硕博连读的考生进行资格审查，现对 24 名考生材料予以公示。

#### 一、硕博连读报考条件

1. 须为本校二年级及以上全日制专业学位类别的在籍硕士研究生，完成硕士生期间规定的课程学习和考核（无重修记录）；
2. 英语要求达到六级水平（CET-6 $\geq$ 425），或以第一作者在SCI收录期刊上公开发表至少一篇英文学术论文；
3. 申请至少一项与工程化项目密切相关的发明专利（排名前三，学生中排名第一）；
4. 实际参与重大重点类工程化项目，并在实质性关联企业开展不少于6个月的专业实践（需提供证明材料）。

#### 二、考生名单

序号	学院	姓名	是否已完成硕士期间规定课程学习和考核	外语水平		发明专利	专业实践
				六级水平	学术论文		
1	化工学院	陈宽	是	CET-6 498 分	已发表文章: improvements dielectric permittivity and energy density of layered polymer composites incorporated with ultralow contents of RGO@BTO hybrid nanosheets; 《ACS Applied Electronic Materials》. 2022 年 6 月	已公开专利: 《一种 PVC/木质素-环氧涂层复合板及其制备方法》(发明专利), 申请公布号: CN115160619A, 申请公布日期: 2022.10.11, 发明人: 沈明丽, 张莹莹, 陈宽, 褚良永, 暴宁钟, 戴志成; 第三发明人(学生第一)	常熟耐素生物材料科技有限公司 (2021.9-2022.4)

					第四期, SCI 二区(4.494) Shuimiao Xia, Kuan Chen, Kelan Yan, Liming Shen, Meiyu Zhang, Zhicheng Shi, and Runhua Fan; 共同 第一作者(排名第二)		
2	化工 学院	顾亚 伟	是	CET-4 490 分	录用未发表: Rigid-interface-locking of ZIF-8 membranes to enable for superior high-pressure propylene/propane separation; J. Membr. Sci.; SCI 1 区(10.53); 顾亚伟, 花敬贤, 陈锦烽, 朱文艺, 侯如静, 王重庆, 潘宜昌 ; 共同一作(排名第一)	已申请专利: 一种取向的 ZIF 膜材料及其制备方法和应用 (发明专利); 申请号: 202211076982.3; 申请日: 2022-09-05; 潘宜昌, 顾亚伟, 花敬贤, 王重庆, 邢卫红; 第 二发明人(学生第一)	南京盛泰克新材料 有限公司 (2022.04-2022.09)
3	化工 学院	胡其 智	是	CET-6 443 分	已发表: Ambient-Temperature reductive Amination of 5-Hydroxymethylfurfural Over Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Supported Carbon-Doped Nickel Catalyst; 《ChemSusChem》 2022 年 7 月第 13 期; 杂志 等级(SCI 一区(9.140)); Qizhi Hu, Shi Jiang, Yue Wu, Hongzhong Xu, Guoqing Li, Yu Zhou*, Jun Wang* 共同一作(排名第 一)	已申请专利: 一种包裹 Pt 的 沸石分子筛催化剂的制备方 法及应用(发明专利); 申 请号: 202211351187.0; 申请 日 2022 年 11 月 1 日; 发明 人: 周瑜, 胡其智, 熊卓, 许红中, 蒋师, 王军; 第二 发明人(学生第一)	南京福优特环保科 技有限公司 (2021.05-2022.06)
4	机械 与动 力工 程学 院	黄博 厚	是	CET-6 431 分		1、已公开专利: 一种用于余 热回收的高炉渣滚筒快冷式 干法处理装置(发明专利); 申请公布号: CN 114774596 A 申请公布日: 2022.07.22; 发 明人: 凌祥 黄博厚 刘威宏 包恒兴; 第二发明人(学生 第一) 2、已授权专利: 一种用于余 热回收的高炉渣滚筒快冷式 干法处理装置(实用新型专 利); 授权公告号: CN 217377923U 授权公告日	南京天沃节能环保 科技有限公司 (2021.10-2022.10)

						2022.09.06; 发明人: 凌祥 黄博厚 刘威宏 包恒兴 ; <b>第二发明人 (学生第一)</b> 3、 <b>已申请专利:</b> 一种用于余热回收的高炉渣滚筒快冷式干法处理装置 (PCT); 申请号 PCT/CN2022/128585; 申请日期: 2022.10.31; 发明人: 凌祥 黄博厚 刘威宏 包恒兴 ; <b>第二发明人 (学生第一)</b>	
5	化工学院	李晨	是	CET-6 455 分		<b>已申请专利:</b> 一种二氧化碳和丙烯制甲基丙烯酸工艺 (发明专利); 申请号: 202211448161.8; 申请日: 2022 年 11 月 18 日; 发明人: 万辉、管国锋、李晨、王磊; <b>第三发明人 (学生第一)</b>	南京工业大学西太湖产业学院 (2022.01-2022.11)
6	化工学院	李家辉	是	CET-4 447 分	<b>已发表论文:</b> High-flux corrugated PDMS composite membrane fabricated by using nanofiber substrate; 《Journal of membrane science》 2022 年 2 月 120 期 SCI 一区 (IF 10.53); Jiahui Li, Yang Pan, Wenqi Ji, Haipeng Zhu, Gongping Liu, Guangru Zhang, Wanqin Jin; <b>第一作者</b>	<b>已公开专利:</b> 一种高通量波纹状 PDMS 纳米纤维复合膜及其制备方法 (发明专利); CN114515516 A ; 2022 年 5 月 20 日; 发明人: 刘公平, 李家辉, 朱海鹏, 金万勤; <b>第二发明人 (学生第一)</b>	江苏久膜高科技股份有限公司 (2022.01-2022.10)
7	化工学院	梁政	是	CET-6 526 分		<b>已申请专利:</b> 一种提高多孔碳化硅膜机械强度的方法 (发明专利); 申请号 202211452696.2; 申请日 2022 年 11 月 21 日; 发明人 邢卫红、古其林、梁政、周剑、仲兆祥; <b>第三发明人 (学生第一)</b>	江苏九朗高科技股份有限公司 (2022.03-2022.10)
8	化工学院	宋尚志	是	CET-6 449 分		1. <b>已公开专利:</b> 一种介孔纳米微球镍镁钙复合氧化物催化剂及应用 (发明专利); 申请公布号: CN 114558624 A; 申请公布日: 2022 年 06 月 10 日; 发明人: 管国锋 宋尚志 万辉 丁靖 王磊 冯能	南工大西太湖 (常州) 科技有限公司 (2021.10-2022.11)

						杰； <b>第二发明人（学生第一）</b> 2.已公开专利：海胆状 In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 负载 Cu-Ag 双金属合金催化剂及其制备方法和应用（发明专利）；申请公开号：CN 114602498 A；申请公布日：2022 年 05 月 31 日；发明人：万辉 管国锋 宋尚志 丁靖 王磊； <b>第三发明人（学生第一）</b>	
9	化工学院	田启凯	是	CET-6 447 分		已申请专利：一种强化酶催化的皮克林乳液微反应器及其制备方法（发明专利）；申请号：202211282224.7；申请日 2022 年 10 月 19 日；发明人：余子夷，田启凯，张少斌，张静，沈海霞； <b>第二发明人（学生第一）</b>	芯安医疗技术（南京）有限公司 (2022.03-2023.06)
10	化工学院	王晓云	是	CET-6 440 分		已申请专利：一种两性离子-纳米银防污抗菌涂层改善 ECMO 用 PMP 中空纤维膜血液相容性的方法（发明专利）；申请号：202211403799.X；申请日：2022.11.11；发明人：崔朝亮，王晓云，何婷； <b>第二发明人（学生第一）</b>	南京九盈膜科技有限公司 (2022.03-2022.09)
11	化工学院	魏涛	是	CET-4 474 分	已发表：Removal of organics and ammonia in landfill leachate via catalytic oxyprolysis over MOF-derived Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> @SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; 《Separation and Purification Technology》2022 年 10 月 Volume 30; SCI 一区 (9.136); Tao Wei,Bochen zhao,Zihan Zhou,Hongxiang Di,Tapiwanashe Shumba,Mifen cui.Zhe Zhou,Xihua Xu,Min Qi,Jihai Tang,Patrick G.Ndungu,Xu Qiao,Zhuxiu	已公开专利：一种无定形硅铝封装金属氧化物催化剂的制备方法及其应用（发明专利）；申请公布号：CN 115254108 A；申请公布日：2022 年 11 月 1 日；发明人：张竹修 乔旭 魏涛 汤吉海 崔咪芬 周子涵 周哲 樊京豪 陈献 费兆阳 刘清； <b>第三发明人（学生第一）</b>	扬子江生态文明中心、南京资环工程技术研究院有限公司 (2021.11-2022.10)

					Zhang;第一作者		
12	化工学院	徐祥森	是	CET-6 445分		已公开专利：一种多层次结构碳化硅催化膜的制备方法（发明专利）；申请公布号：CN 114515587 A；申请公布日：2022.05.20；发明人：徐祥森 吕奉焯 甘金鑫 韩亚茹 陈嘉豪 张梦 曾毅清 张峰 仲兆祥 邢卫红； <b>第一发明人</b>	江苏久朗高科技股份有限公司 (2022.01-2022.09)
13	化工学院	余坤霖	是	CET-6 438分	录用未发表：Improved SSZ-13 thin membranes fabricated by seeded-gel approach for efficient CO <sub>2</sub> capture; Chinese Journal of Chemical Engineering (录用); SCI 2 区 (影响因子 3.898) ;Xingzhong Li#, Kunlin Yu#, Zibo He, Bo Liu*, Rongfei Zhou*, Weihong Xing; <b>共同一作 (排名第二)</b>	已公开专利：一种金属改性 M-MFI 分子筛膜的合成方法（发明专利）；申请公布号：CN114560474A；申请公布日：2022.05.31；发明人：周荣飞，余坤霖，刘宇超，王斌，柳波； <b>第二发明人 (学生第一)</b>	南京方膜高科技有 限公司 (2022.03-2022.10)
14	化工学院	袁羚峰	是	CET-6 456分		1.已公开专利：以并行化实现微液滴高通量制备的三维微流控芯片（发明专利）；申请公布号：CN 113304790 A；申请公布日：2021.08.27；发明人：余子夷、袁羚峰、张静；第二发明人（学生第一）； 2.已公开专利：一种提升甲烷催化氧化效率的微通道反应器芯片及其制备方法（发明专利）；申请公布号：CN 114733346 A；申请公布日：2022.07.12；发明人：余子夷、袁羚峰、张静、于超； <b>第二发明人 (学生第一)</b>	剑桥大学南京科技 创新中心有限公司 (2021.06-2022.11)
15	化工学院	岳启宏	是	CET-4 427分	录用未发表： In situ polarization of covalent organic frameworks in seawater enables enhanced photocatalytic hydrogen evolution under visible-light irradiation. 《Nano	已申请专利：一种共价有机框架的制备方法及其在光催化海水析氢中的应用（发明专利）；申请号：202211378769.8；申请日2022年11月04日；周瑜、岳启宏、李国庆、王军； <b>第二发</b>	江苏釜鼎能源科技 有限公司 (2021.05-2022.05)

					Research》(录用), SCI 一区, (IF: 10.269); Qihong Yue, Guoqing Li, Ping Fu, Biao Meng, Fangpei Ma, Yu Zhou, Jun Wang, 共同一作 (排名第一)	明人 (学生第一)	
16	生物与制药工程学院	陈乾	是	CET-6 472 分		已公开专利: 贻贝蛋白-聚谷氨酸涂层机器制备方法和应用 (发明专利); 授权公告号: CN 114452447 A; 授权公告日: 2022 年 05 月 10 日; 发明人: 徐虹 王瑞 陈乾 李莎 崔康杰 黄显慧; 第三发明人 (学生第一)	南京轩凯生物科技有限公司 (2022.02-2022.09)
17	生物与制药工程学院	李冬梅	是	CET-4 452 分	1.已发表: Emulsifying Properties of Rhamnolipids and Their In Vitro Antifungal Activity against Plant Pathogenic Fungi; 《Molecules》2022-11-10; 杂志等级 (SCI 三区 (影响因子 4.927)); Dongmei Li, Weiyi Tao, Dinghua Yu, Shuang Li; 第一作者; 2.已发表: The functional emulsifying component of SL-bioemulsifier is an SDR family oxidoreductase protein; 《Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects》2022-06-27; 杂志等级 (SCI 三区 (影响因子 5.518)); Weiyi Tao, Dongmei Li, Junzhang Lin, Weidong Wang, Shuang Li; 第二作者 (老师第一)	已公开专利: 一种苯醚甲环唑增效水乳剂及其制备方法和应用 (发明专利); 申请公布号: CN115251070A; 申请公布日: 2022 年 11 月 1 日; 发明人: 李霜 李冬梅 陶惟一; 第二发明人 (学生第一)	新沂肽科生物科技有限公司 (2021.04-2021.10)
18	生物与制药工程学院	李春雨	是	CET-6 444 分		1.已公开专利: 一种联萘酚基环氧树脂单体及其制备方法与在制备全生物基环氧树脂中的应用 (发明专利); 申请公布号: CN115197174A; 申请公布日: 2022 年 10 月	南京先进材料与过程装备研究院有限公司 (2022.03-2022.09)

						<p>18日；发明人郭凯 孟晶晶 李春雨等；第三发明人（学生第一）</p> <p>2.已公开专利：一种全生物基氰基环氧树脂及其绿色制备方法（发明专利）；申请公布号：CN114395110A；申请公布日：2022年4月26日；发明人：郭凯 孟晶晶 李春雨 管浩；第三发明人（学生第一）</p> <p>3.已申请专利：一种基于丹皮酚的生物基环氧树脂及其制备方法与应用；申请号：202211285521.7；申请日2022年10月20日；发明人：郭凯、李春雨、孟晶晶；第二发明人（学生第一）</p>	
19	生物与制药工程学院	延欢	是	CET-4 430分	<p>已发表：Copper-catalyzed [4 + 2] oxidative annulation of <math>\alpha,\beta</math>-unsaturated ketoxime acetates with ethyl trifluoropyruvate towards 2H-1,3-oxazines.《Chemical Communications》；2022年47期；SCI二区（6.065）；Huan Yan, Gaochen Xu, Meng Gu,Sai Zhang,Qinghuan Wu,Jingjing Meng, Ning Zhu, Zheng Fang, Jindian Duan* and Kai Guo; 第一作者</p>	<p>1.已公开专利：一种利用微通道反应装置合成2H-1,3-噁嗪类化合物的方法（发明专利）；申请公布号：CN114702460A；申请公布日：2022.07.05；发明人 郭凯 延欢 段金电 方正 李玉光 季栋 咸漠；第二发明人（学生第一）；</p> <p>2.已公开专利：一种二氢噁唑类化合物的合成方法（发明专利）；申请公布号：CN114524777A；申请公布日：2022.05.24；发明人：沈磊 延欢 段金电 徐高晨 张赛 邬庆欢 季栋 李玉光 郭凯；第二发明人（学生第一）</p>	南京先进材料与过程装备研究院有限公司 (2022.03-2022.09)
20	生物与制药工程学院	黄桂翔	是	CET-6 452分		<p>1.已公开专利：一种高性能木质素基聚氨酯及其制备方法；申请公布号：CN114133508A；申请公布日：2022年03月04日；发明人：李玉光 黄桂翔等；第二发明人（学生第一）；</p> <p>2.已公开专利：一种改性木质素多元醇及其制备方法；申</p>	南京先进材料与过程装备研究院有限公司 (2022.03-2022.09)

						<p>请公布号：CN114349945A；          申请公布日：2022年04月15日；发明人：李玉光 黄桂翔等；第二发明人（学生第一）；</p> <p>3.已申请专利：一种在微流场中利用化学-酶级联反应生成2-喹啉羧酸的办法及装置；申请号：202211453992.4；申请日2022年11月21日；发明人：郭凯 黄桂翔等；第二发明人（学生第一）；</p> <p>4.已申请专利：一种固定醛缩酶的办法；申请号：202211471303.2；申请日2022年11月22日；发明人：郭凯 黄桂翔等；第二发明人（学生第一）；</p> <p>5.已申请专利：一种三元纳米光催化剂固定化的制备方法及其应用；申请号：202211469987.2；申请日2022年11月22日；发明人：郭凯 黄桂翔等；第二发明人（学生第一）</p>	
21	材料学院	刘海彤	是	CET-6 448分		<p>已公开专利：一种透明隔音隔热涂料及其制备方法；公开号：CN115260847A；2022年11月01日；刘海彤；第2发明人，学生第一</p> <p>已申请专利：一种透明阻尼紫外光固化涂料及其制备方法；申请号：202211455632.8；2022年11月21日；刘海彤；第2发明人，学生第一</p>	江苏博云塑业股份有限公司（2021.03-2021.09）
22	材料学院	张宇	是	CET-6 432分		<p>已公开专利：一种超高分子量聚乙烯纤维表面包覆改性方法（实用新型专利）；申请公布号：202210401720；申请公布日：2022年04月18日；发明人：张宇；第2发明人，学生第一</p>	南京海胜塑胶科技有限公司（2022.03-2022.09）
23	材料学院	郭才宝	是	CET-4 548分	录用未发表： Electrochemical and passive	<p>1. 已授权专利：用于增材制造的含氢钛合金丝材的制备</p>	南京尚吉增材制造研究院有限公司



					behaviors of Ti-Fe-B alloy manufactured via casting, forging and additive manufacturing; Materials Characterization(录用);SCI 二区 (4.537) ; 郭才宝; 第一作者。	方法, 授权号: CN113549855B; 郭才宝, 第2发明人, 学生第一; 2. 已授权专利: 用于改善钛合金丝材增材制造冶金组织的工艺, 授权号: CN113430474B, 郭才宝, 第2发明人, 学生第一	(2022.02-2022.09)
24	化学与分子工程学院	夏亨通	是	CET-6 454分		已申请专利: 一种绿色环保阻垢剂(发明专利); 申请号: 202211462181.0; 申请日2022年11月22日; 发明人: 杨文忠, 夏亨通; 第二发明人(学生第一)	深圳市爱康泉水处理服务有限公司 (2022.02-2022.10)

### 三、公示时间

公示时间: 2022年11月29日-2022年12月1日。名单中各考生应遵循诚实守信原则, 严禁弄虚作假。如存在虚假材料, 一经查实, 直接取消硕博连读报考资格。

如果对公示内容有异议, 可以通过来信、来电等方式向学院反映, 也可到访学院查阅考生报考资料。

化工学院, 联系电话: 025-83587816, 邮箱: hgxy@njtech.edu.cn, 地址: 沉毅南楼 319;

材料学院, 联系电话: 025-83587260, 邮箱: lihuaidong@vip.163.com, 地址: 润德楼 A521;

生物与制药工程学院, 联系电话: 025-58139371, 邮箱: whq@njtech.edu.cn, 地址: 尚德楼 A1-211;

化学与分子工程学院, 联系电话: 025-58139537 邮箱: chem@njtech.edu.cn 地址: 笃行楼 337。

南京工业大学材料科学与工程学院

2022年11月29日