

## 南京工业大学2025年博士研究生招生专业目录

一级学科/专业学位	分组	综合考核初试科目	博导	培养单位	
070300 化学	01 无机化学	①1001 英语 ②2044高等有机化学 2045高等物理化学(化分) 2046高等分析化学(三选一) ③3031学科研究进展(化学)	白俊峰	化学与分子工程学院	
			黄岭		
	02 分析化学		王小辉	化学与分子工程学院	
			戴志晖		
	03 有机化学		陈晓君	柔性电子(未来技术)学院	
			董晓臣		
	04 物理化学		余昌敏	化学与分子工程学院	
			冯超		
			付振乾		
			赵莉莉		
	05 高分子化学与物理		Gernot Frenking	化学与分子工程学院	
			杨艳辉		
	06 绿色能源化学		黄岭	柔性电子(未来技术)学院	
			黄维		
吕刚		化学与分子工程学院			
王小辉					
霍峰蔚					
安众福					
07 化学生物学	林进义	柔性电子(未来技术)学院			
	戴志晖				
080300 光学工程	01 发光材料与器件	吴宇平	化学与分子工程学院		
		付丽君			
		陈宇辉			
		王小辉			
	02 微纳光学	黄维	柔性电子(未来技术)学院		
		王建浦			
		安众福			
		肖德宝			
	03 能源光子学	陶友田		柔性电子(未来技术)学院	
		王娜娜			
		余昌敏			
		彭其明			
	04 柔性光学技术与工程	高德青			柔性电子(未来技术)学院
		林进义			
		霍峰蔚			
		黄晓			
王琳					
李海					
熊伟伟					
谢小吉					
陈永华					
080500 材料科学与工程	01 材料物理与化学	董晓臣	材料科学与工程学院		
		李盛			
		吕刚			
		李仁志			
		刘举庆			
		张仕明			
		秦天石			
		沈晓冬		材料科学与工程学院	
		邓敏			
		卢都友			
		陆春华			
		杨晖			
		崔予文			
		杨建			
		崔升			
		朱云峰			
倪亚茹					
胡秀兰					
陈忠伟					
刘庆					
范国华					
许亚洪					
王丽熙					
沈岳松					
赵相玉					
莫立武					
王一峰					
冯永宝					
操振华					
方亮					
寇佳慧					
贾志宏					
信运昌					
付丽君	化学与分子工程学院				

## 南京工业大学2025年博士研究生招生专业目录

080500 材料科学与工程	02材料学	①1001英语 ②2001材料物理化学 2002现代测试方法 (二选一) ③3001学科研究进展 (材料)	沈晓冬	材料科学与工程学院
			邓敏	
			卢都友	
			陆春华	
			杨晖	
			崔予文	
			杨建	
			崔升	
			朱云峰	
			倪亚茹	
			胡秀兰	
			陈忠伟	
			刘庆	
			范国华	
			许亚洪	
			王丽熙	
			沈岳松	
			赵相玉	
			莫立武	
			王一峰	
	冯永宝			
	操振华			
	方亮			
	寇佳慧			
	贾志宏			
	信运昌			
	戴志晖		化学与分子工程学院	
	付丽君			
	沈晓冬		材料科学与工程学院	
	邓敏			
	卢都友			
	陆春华			
杨晖				
崔予文				
杨建				
崔升				
朱云峰				
倪亚茹				
胡秀兰				
陈忠伟				
刘庆				
范国华				
许亚洪				
王丽熙				
沈岳松				
赵相玉				
莫立武				
王一峰				
冯永宝				
操振华				
方亮				
寇佳慧				
贾志宏				
信运昌				
付丽君	化学与分子工程学院			
王建浦	柔性电子（未来技术）学院			
孙庚志				
王琳				
陈永华				
刘举庆				
王娜娜				
彭其明				
李仁志				
黄维				
黄晓				
李海				
高德青	化学与分子工程学院			
张伟娜				
陶友田				
付振乾				
谢小吉				
张仕明				
熊伟伟				
李盛				
戴志晖				
戴志晖				

## 南京工业大学2025年博士研究生招生专业目录

080700 动力工程及工程热物理	01工程热物理	①1001英语 ②2021高等传热学（动力工程） ③3002学科研究进展（动力）	陈勇 凌祥 毕晓涛 彭浩	机械与动力工程学院				
	02化工过程机械	①1001英语 ②2003固体力学 2021高等传热学（动力工程） 2006现代机械制造工程（三选一） ③3002学科研究进展（动力） 3003学科研究进展（机械）（二选一）	凌祥 赵建平 周剑秋 苏小平 陆金桂 彭浩 陆晓峰 赵启林 周剑锋 王华					
	03流体机械及工程		凌祥 周剑锋					
	04动力机械及工程		凌祥 苏小平 王华					
	05新能源科学与工程		①1001英语 ②2021高等传热学（动力工程） ③3002学科研究进展（动力）		凌祥 毕晓涛 周剑秋 朱玉松			
	06动力工程及自动化	①1001英语 ②2029线性系统理论 ③3015学科研究进展（自动化）	张广明 沈谋全 方志 张登峰 张泉灵 刘峰 史建涛 王华 李丽娟		机械与动力工程学院			
			07智能制造技术与工程			①1001英语 ②2029线性系统理论 ③3015学科研究进展（自动化）	张广明 方志 张泉灵 张登峰 刘峰 史建涛 王华 李丽娟	
							薄翠梅	化工学院
							081400 土木工程	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展（土木工程）
	02防灾减灾工程及防护工程	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展（土木工程）			李鸿晶 王曙光 陆伟东 李延成 王璐 杨会峰 冯闯 杜东升 任鑫			
			高洪梅 王志华 周峰 吴志坚 赵凯 李小军		交通运输工程学院			

## 南京工业大学2025年博士研究生招生专业目录

081400 土木工程	03桥梁与隧道工程	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展 (土木工程)	王仁贵	土木工程学院	
			李鸿晶		
	方海				
	冯闯				
	王俊				
	任鑫				
	周峰		交通运输工程学院		
	王志华				
	李小军				
	04智能建造与运维		①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展 (土木工程)	高洪梅	土木工程学院
				王曙光	
	05岩土工程			陆伟东	交通运输工程学院
				张大长	
				马巍	
李小军					
吴志坚					
周峰					
06绿色建筑技术与工程	王志华	土木工程学院			
	庄海洋				
07智慧城市与智能交通	高洪梅	机械与动力工程学院			
	陆伟东				
	王俊				
	岳孔				
081700 化学工程与技术	01化学工程	①1001英语 ②2007高等物理化学 (化工) ③3004学科研究进展 (化工)	张广明	交通运输工程学院	
			马巍		
			吴志坚		
			赵凯		
			徐南平	化工学院	
			张利雄		
			王军		
			杨晓宁		
			金万勤		
			范益群		
			陈苏		
			邢卫红		
			黄彦		
			邵宗平		
			黄培		
			汪勇		
			黄军		
			顾学红		
			暴宁钟		
			漆虹		
			杨阳		
			周崑		
			孙世鹏		
			周荣飞		
			陈日志		
			陈小强		
			杨超		
			孙林兵		
			仲兆祥		
			陈宇辉		
			杨刚		
			汤吉海		
			朱家华		
			居沈贵		
李卫星					
段金贵					
刘公平					
景文珩					
薄翠梅					
赵宜江					
万辉					
潘宜昌					
穆立文					
王纬					
朱育丹					
徐至					
周浩力					
储震宇					
周瑜					

## 南京工业大学2025年博士研究生招生专业目录

081700 化学工程与技术	01化学工程	①1001英语 ②2007高等物理化学(化工) ③3004学科研究进展(化工)	陈焕浩 邱鸣慧 王学瑞 徐乐 张广儒	化工学院								
	02化学工艺	①1001英语 ②2007高等物理化学(化工) ③3004学科研究进展(化工)	徐南平 金万勤 范益群 邢卫红 邵宗平 顾学红 暴宁钟 杨超 孙林兵 仲兆祥 汤吉海 穆立文 万辉	化工学院								
			邱鸣慧 周浩力									
			03生物化工		①1001英语 ②2009生物技术进展 ③3005生化反应工程进展	应汉杰 郭凯 陈可泉 陈勇 方正 韩世清 纪晓俊 贾红华 姜岷 李霜 李振江 谢婧婧 吴斌 朱晨杰 朱宁 任路静 陈英文 信丰学 周俊 庄伟 何伟 董维亮 王昕 柳东 Jonathan B. Baell 陈国广 胡焱 李学明 卢定强 王德才 杨文革 张琪 赵权宇 孙炳峰 马博 胡永红 江凌 李莎 邵荣	生物与制药工程学院					
						许岩 王军 陈苏 汪勇 黄军 陈小强 段金贵 周幸福 储震宇		化工学院				
						04应用化学			A组(化工、柔电适用) ①1001英语 ②2007高等物理化学(化工) ③3004学科研究进展(化工)	杨文忠 景苏 唐永明 毛建友 刘睿 黄维	化学与分子工程学院	
										B组(化分学院适用) ①1001英语 ②2043综合化学 ③3025学科研究进展(化分)		熊伟伟
								秦天石				



## 南京工业大学2025年博士研究生招生专业目录

081700 化学工程与技术	07制药工程与技术	①1001英语 ②2009生物技术进展 ③3005生化反应工程进展	任路静	生物与制药工程学院			
			陈英文				
			信丰学				
			周俊				
			庄伟				
			何伟				
			董维亮				
			王昕				
			柳东				
			Jonathan B. Baell				
			陈国广				
			胡焱				
			李学明				
			卢定强				
			王德才				
			杨文革				
			张琪				
赵权宇							
孙炳峰							
马博							
胡永红							
江凌							
李莎							
邵荣							
081800 地质资源与地质工程	01地质工程	①1001英语 ②2053高等工程地质学 ③3032学科研究进展（地质工程）	吴志坚	交通运输工程学院			
			高洪梅				
			赵凯				
			王志华				
	02地球探测与信息技术			①1001英语 ②2053高等工程地质学 ③3032学科研究进展（地质工程）	马巍	土木工程学院	
					李小军		
	03城市智能地质感知与调控				①1001英语 ②2053高等工程地质学 ③3032学科研究进展（地质工程）	李鸿晶	土木工程学院
						张大长	
		吴志坚					
		赵凯					
	04非金属矿产资源利用		①1001英语 ②2001材料物理化学 ③3033学科研究进展（非金属矿产资源开发与利用）			马巍	材料科学与工程学院
						周峰	
				王志华			
				高洪梅			
				李小军			
				王俊			
李延成							
沈晓冬							
卢都友							
莫立武							
邓敏							
寇佳慧							
周峰							
冯闯							

## 南京工业大学2025年博士研究生招生专业目录

083600 生物工程	01合成生物技术与系统生物工程 02生物催化与转化工程 03生物高分子材料工程 04制药与食品生物工程 05生物资源与环境工程 06生物检测技术与安全评价	①1001英语 ②2009生物技术进展 ③3005生化反应工程进展	应汉杰	生物与制药工程学院
			郭凯	
			陈可泉	
			陈勇	
			方正	
			韩世清	
			纪晓俊	
			贾红华	
			姜岷	
			李霜	
			李振江	
			谢婧婧	
			吴斌	
			朱晨杰	
			朱宁	
			任路静	
			陈英文	
			信丰学	
			周俊	
			庄伟	
			何伟	
			董维亮	
			王昕	
			柳东	
			Jonathan B. Baell	
			陈国广	
			胡焱	
李学明				
卢定强				
王德才				
杨文革				
张琪				
赵权宇				
孙炳峰				
马博				
胡永红				
江凌				
李莎				
邵荣				
083700 安全科学与工程	01危险化学品安全 02化工过程安全 03火灾科学与消防工程 04新能源与新材料安全 05公共安全与应急技术	①1001英语 ②2018化工安全 ③3010学科研究进展（安工）	蒋军成	安全科学与工程学院
			潘勇	
			周汝	
			王静虹	
			张彬	
			张明广	
			周魁斌	
			潘旭海	
			王志荣	
龚俊辉				