

## 南京工业大学2022年博士研究生招生专业目录

一级学科	分组	博导	综合考核初试科目	培养单位		
070300 化学	01无机化学	化学与分子工程学院: 白俊峰	①1001 英语 ②2044高等有机化学 2045高等物理化学 2046高等分析化学 (三选一) ③3031学科研究进展(化学)	化学与分子工程学院		
		黄岭				
		02分析化学			化学与分子工程学院: 陈晓君	化学与分子工程学院 先进材料研究院
	先进材料研究院 李林					
	董晓臣					
	化学与分子工程学院: 冯超					
	03有机化学	罗德平		化学与分子工程学院 先进材料研究院		
		先进材料研究院: 付振乾				
		化学与分子工程学院: 赵莉莉				
	04物理化学	Gernot Frenking		化学与分子工程学院 先进材料研究院		
		先进材料研究院: 黄维				
		高德青				
		化学与分子工程学院: 刘祥				
	05高分子化学与物理	先进材料研究院: 霍峰蔚		化学与分子工程学院 先进材料研究院		
		安众福				
		陈宇辉				
	06绿色能源化学	吴宇平		化学与分子工程学院		
		刘祥				
		付丽君				
		黄维				
	080300 光学工程	01发光材料与器件		王建浦	①1001 英语 ②2051物理光学 2052光学材料 (二选一) ③3030学科研究进展(光学工程)	先进材料研究院
				安众福		
				肖德宝		
				陶友田		
霍峰蔚						
02微纳光学		黄晓				
		王琳				
		李海				
		熊伟伟				
		谢小吉				
03能源光子学		陈永华				
		董晓臣				
		朱纪欣				
04柔性光学技术与工程		刘举庆				
		李林				
		张仕明				
		高德青				
		秦天石				
		唐明述				
		周廉				
080500 材料科学与工程	01材料物理与化学	沈晓冬	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)	材料科学与工程学院 化学与分子工程学院		
		吕忆农				
		张其土				
		周洪庆				
		邓敏				
		张军				
		卢都友				
		陆春华				
		杨晖				
		崔予文				
		杨建				
		崔升				
		朱云峰				
		倪亚茹				
胡秀兰						

一级学科	分组	博导	综合考核初试科目	培养单位	
080500 材料科学与工程	02材料学	刘庆	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)	材料科学与工程学院 化学与分子工程学院	
		范国华			
		许亚洪			
		化学与分子工程学院: 付丽君			
	03材料加工工程	唐明述			
		周廉			
		沈晓冬			
		吕忆农			
		张其土			
		周洪庆			
		邓敏			
		张军			
		卢都友			
		陆春华			
		杨晖			
		崔予文			
		杨建			
		崔升			
		朱云峰			
		倪亚茹			
		胡秀兰			
		刘庆			
		范国华			
		许亚洪			
	化学与分子工程学院: 付丽君				
	04磁光电材料物性与器件	唐明述			
		周廉			
		沈晓冬			
		吕忆农			
		张其土			
		周洪庆			
		邓敏			
		张军			
		卢都友			
		陆春华			
		杨晖			
		杨建			
		崔升			
	05光电功能与信息材料	朱云峰			
		倪亚茹			
		胡秀兰			
		刘庆			
		范国华			
		许亚洪			
		化学与分子工程学院: 付丽君			
	01工程热物理	王建浦		①1001英语 ②2021高等传热学(动力工程) ③3002学科研究进展(动力)	机械与动力工程学院
		孙庚志			
王琳					
陈永华					
刘举庆					

一级学科	分组	博导	综合考核初试科目	培养单位			
080700 动力工程及工程热物理	02化工过程机械	张红	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）	机械与动力工程学院			
		方岱宁					
		涂善东					
		巩建鸣					
		凌祥					
		周昌玉					
		赵建平					
		周剑秋					
		殷晨波					
		洪荣晶					
		苏小平					
		陆金桂					
	03流体机械及工程	谈金祝	①1001英语 ②2021高等传热学（动力工程） ③3002学科研究进展（动力）	机械与动力工程学院			
		凌祥					
		04动力机械及工程			凌祥	机械与动力工程学院	
					苏小平		
		05新能源科学与工程			<b>机械与动力工程学院：</b> 凌祥	①1001英语 ②2021高等传热学（动力工程） ③3002学科研究进展（动力）	机械与动力工程学院 化学与分子工程学院
					毕晓涛		
周剑秋							
<b>化学与分子工程学院：</b> 刘祥							
06动力工程及自动化	张广明	①1001英语 ②2029线性系统理论 ③3015学科研究进展（自动化）	机械与动力工程学院				
	沈谋全						
081400 土木工程	01结构工程	聂建国	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展（土木工程）	土木工程学院			
		李鸿晶					
		董军					
		王曙光					
		陆伟东					
		张大长					
		方海					
		王璐					
		徐秀丽					
	02防灾减灾工程及防护工程	陈国兴	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展（土木工程）	土木工程学院 交通运输工程学院			
		李鸿晶					
		王曙光					
		周正华					
		张建东					
		陆伟东					
		吴志坚					
		李延成					
		王璐					
		庄海洋					
	03桥梁与隧道工程	徐秀丽	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展（土木工程）	土木工程学院 交通运输工程学院			
		翟婉明					
		陈国兴					
		李鸿晶					
		张建东					
		周正华					
		徐秀丽					
	04土木工程建造与管理	方海	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展（土木工程）	土木工程学院			
庄海洋							
张建东							
董军							
王曙光							
05岩土工程	陆伟东	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展（土木工程）	土木工程学院				
	张大长						
	翟婉明						
	马巍						
	陈国兴	①1001英语 ②2030高等工程力学 ③3023学科研究进展（土木工程）	交通运输工程学院				
	王旭东						

一级学科	分组	博导	综合考核初试科目	培养单位
		周正华		
		吴志坚		
		庄海洋		
	06智慧城市与智能交通	翟婉明	①1001英语 ②2037智慧城市与智能交通基础 ③3024学科研究进展（智能交通）	交通运输工程学院
		张广明		
	吴志坚			
07绿色建筑技术与工程	龚延风	①1001英语 ②2038建筑理论 ③3018学科研究进展（绿色建筑）	城建建设学院	
08供热、供燃气、通风及空调工程	龚延风	①1001英语 ②2026高等传热学（暖通） ③3013学科研究进展（暖通）	城建建设学院	
09市政工程	徐炎华	①1001英语 ②2025水分析化学 ③3012学科研究进展（市政）	环境科学与工程学院	
081700 化学工程与技术	01化学工程	乔旭	①1001英语 ②2007高等物理化学 ③3004学科研究进展(化工)	化工学院
		管国锋		
		陈长林		
		张利雄		
		王军		
		杨晓宁		
		林晓		
		金万勤		
		陈洪龄		
		范益群		
		陈苏		
		冯新		
		邢卫红		
		黄彦		
		邵宗平		
		黄培		
		汪勇		
		黄军		
		顾学红		
		暴宁钟		
		漆虹		
		王存文		
		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				
02化学工艺	乔旭		化工学院	
	管国锋			
	金万勤			
	范益群			
	冯新			
	邢卫红			
邵宗平				

一级学科	分组	博导	综合考核初试科目	培养单位
081700 化学工程与技术		顾学红		
		暴宁钟		
		杨超		
		孙林兵		
		仲兆祥		
		汤吉海		
	03生物化工	欧阳平凯	①1001英语 ②2009生物技术进展 ③3005生化反应工程进展	生物与制药工程学院
		应汉杰		
		韦萍		
		何冰芳		
		黄和		
		徐虹		
		郭凯		
		姜岷		
		胡永红		
		朱建良		
		李振江		
		谢婧婧		
		李霜		
		陈集双		
		贾红华		
		赵权宇		
		卢定强		
		周国春		
		陈国广		
		张琪		
		王德才		
		JonathanB. Baell		
		曾骥孟		
		徐炎华		
		纪晓俊		
		陈可泉		
		方正		
	陈勇			
	韩世清			
	熊晓辉			
	江凌			
	李莎			
	胡焱			
	杨文革			
	李学明			
	04应用化学	<b>化工学院:</b>	A组（化工、先材院适用）： ①1001英语 ②2007高等物理化学 ③3004学科研究进展(化工)  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）	化工学院 化学与分子工程学院 先进材料研究院
		朱敦如		
许岩				
王军				
陈苏				
汪勇				
黄军				
陈小强				
段金贵				
周幸福				
<b>化学与分子工程学院:</b>				
杨文忠				
朱红军				
任小明				
刘睿				
杨艳辉				
郭成				
<b>先进材料研究院:</b>				
黄维				
熊伟伟				
秦天石				
05工业催化	乔旭		化工学院	
	管国锋			
	陈长林			
	张利雄			

一级学科	分组	博导	综合考核初试科目	培养单位
081700 化学工程与技术		王军	①1001英语 ②2007高等物理化学 ③3004学科研究进展(化工)	
		金万勤		
		范益群		
		冯新		
		邢卫红		
		黄彦		
		黄军		
		顾学红		
		孔岩		
		杨超		
		孙林兵		
		仲兆祥		
		杨刚		
		杨栋		
		朱家华		
		06材料化学工程		
	乔旭			
	管国锋			
	陈长林			
	张利雄			
	王军			
	杨晓宁			
	林晓			
	金万勤			
	陈洪龄			
	范益群			
	陈苏			
	冯新			
	邢卫红			
	黄彦			
	邵宗平			
	黄培			
	汪勇			
	黄军			
	顾学红			
	暴宁钟			
	漆虹			
	王存文			
	谭轶巍			
	孙世鹏			
	周荣飞			
	陈日志			
	杨超			
	孙林兵			
	仲兆祥			
	陈宇辉			
	杨刚			
朱家华				
居沈贵				
李卫星				
段金贵				
刘公平				
周幸福				
景文珩				
薄翠梅				
赵宜江				
<b>先进材料研究院:</b>				
孙庚志				
肖德宝				
张伟娜				
朱纪欣				
		欧阳平凯		
		应汉杰		
		韦萍		
		何冰芳		
		黄和		

一级学科	分组	博导	综合考核初试科目	培养单位	
083600 生物工程	01 合成生物学与系统生物学 02 细胞培养与代谢工程 03 生物催化与制药过程 04 生物材料及加工工程 05 生物能源与资源环境工程	徐虹	①1001英语 ②2009生物技术进展 ③3005生化反应工程进展	生物与制药工程学院	
		郭凯			
		姜岷			
		胡永红			
		朱建良			
		李振江			
		谢婧婧			
		李霜			
		陈集双			
		贾红华			
		赵权宇			
		卢定强			
		周国春			
		陈国广			
		张琪			
		王德才			
		JonathanB. Baell			
		曾骥孟			
		纪晓俊			
		陈可泉			
方正					
陈勇					
韩世清					
熊晓辉					
江凌					
李莎					
胡燚					
杨文革					
李学明					
083700 安全科学与工程	01危险化学品全生命周期安全理论与技术 02化工过程安全 03化工高危装置安全 04化工重大事故防控 05公共安全及应急管理	蒋军成	①1001英语 ②2018 化工安全 ③3010 学科研究进展（安工）	安全科学与工程学院	
		张礼敬			
		王志荣			
		牛生杰			
		潘旭海			
		潘勇			
张彬					
085600 材料与化工	01化学工程	<b>化工学院:</b>	A组（化工、化分学院适用）： ①1001英语 ②2047化工基础 ③3026化工综合  B组（生工学院适用）： ①1001英语 ②2048生物化工进展 ③3029绿色化工进展	化工学院 化学与分子工程学院 生物与制药工程学院	
		乔旭			
		邢卫红			
		范益群			
		金万勤			
		管国锋			
		陈苏			
		王军			
		暴宁钟			
		邵宗平			
	顾学红				
	汪勇				
	仲兆祥				
	周嵬				
	陈日志				
	02材料工程		<b>化学与分子工程学院:</b>	①1001英语 ②2049材料基础 ③3028材料综合	材料科学与工程学院
			杨文忠		
			姚成		
			<b>生物与制药工程学院:</b>		
			应汉杰		
郭凯					
刘庆					
范国华					
沈晓冬					
邓敏					
张其土					
陆春华					
周洪庆					
张军					
杨建					
崔升					
崔予文					

一级学科	分组	博导	综合考核初试科目	培养单位
		杨晖	①1001英语 ②2048生物化工进展 ③3029绿色化工进展	生物与制药工程学院
		倪亚茹		
	03轻工技术与工程	应汉杰		
		黄和		
		徐虹		
		郭凯		
		姜岷		
		纪晓俊		
		江凌		
		陈可泉		
		陈勇		
		李莎		