附件 1

2022 年清华大学接受一般项目国内访问学者导师计划汇总表

						<u> </u>	
编号	规范的二级学科专业名 称	二级学科代码	所在一级学科名称	一级 学科 代码	学科情况	教师姓 名	课题名称
1	中国哲学	010102	哲学	0101	博士点学科	丁四新	出土简帛四古本《老子》综合研究
2	外国哲学、伦理学	010103	哲学	0101	博士点学科	黄裕生	本相伦理学研究
3	伦理学、政治哲学	010105	哲学	0101	博士点学科	万俊人	清华大学道德与宗教研究院项目
4	伦理学	010105	哲学	0101	博士点学科、博士 后科研流动站	唐文明	中国伦理思想史
5	宗教学	010107	哲学	0101	博士点学科	圣凯	汉传佛教僧众社会生活史
6	经济史	020103	理论经济学	0201	博士后流动站	龙登高	①中国水运建设发展史研究②南洋华商研究
7	财政学(含:税收学)	020203	应用经济学	0202	国家重点学科	吴斌珍	中国企业税费负担水平和差距:现状、原因及影响
8	金融学(含:保险学)	020204	应用经济学	0202	国家重点学科	何平	智慧城市能源管理平台
9	金融学	020204	应用经济学	0202	国家重点学科	田轩	① 国家自然科学基金重大项目子课题"互联网背景下金融机构创新规律与业绩表现研究"②北京高校卓越青年科学家计划项目"中关村创新示范区与高精尖经济结构的耦合路径与激励机制研究"
10	国际贸易学	020206	应用经济学	0202	国家重点学科	陆毅	开放环境下的中国最优税制设计研究
11	法学理论	030101	法学	0301	博士点学科	高其才	①法理学②法社会学
12	法律史	030102	法学	0301	博士点学科	苏亦工	清朝经营西北边疆之得失研究
13	法律史	030102	法学	0301	博士点学科	鲁楠	印度法与伊斯兰法研究
14	法律史	030102	法学	0301	博士点学科	聂鑫	中华民国(南京)宪法研究
15	宪法学行政法学	030103	法学	0301	博士点学科	余凌云	大数据、人工智能背景下的公安法治建设研究
16	宪法学行政法学	030103	法学	0301	博士点学科	林来梵	民法典中的宪法问题

17	宪法学 港澳台问题	030103	法学	0301	博士点学科	王振民	宪法国家治理现代化;港澳问题;党内法规
18	刑法学	030104	法学	0301	博士点学科	张明楷	中国刑法的特有问题
19	刑法学	030104	法学	0301	博士点学科	黎宏	商业犯罪及其预防研究
20	刑法学	030104	法学	0301	博士点学科	周光权	新型犯罪的认定问题研究
21	刑法学	030104	法学	0301	博士点学科	劳东燕	网络犯罪与智慧司法的前沿问题研究
22	民商法学	030105	法学	0301	博士点学科	沈朝晖	中国公司法修改重大问题研究
23	民商法学	030105	法学	0301	博士点学科	韩世远	①合同法新问题 ②联合国国际货物销售合同公约在中 国的适用
24	民商法学	030105	法学	0301	博士点学科	申卫星	互联网经济法治保障
25	民商法学	030105	法学	0301	博士点学科	梁上上	商法学的新发展
26	诉讼法学	030106	法学	0301	博士点学科	易延友	非法证据排除规则实证研究
27	诉讼法学	030106	法学	0301	博士点学科	张建伟	以审判为中心的诉讼制度改革深化研究
28	诉讼法学	030106	法学	0301	博士点学科	任重	民法典的诉讼实施
29	经济法学	030107	法学	0301	博士点学科	郑尚元	工伤保险法律制度的完善研究
30	环境与能源法学	030108	法学	0301	博士点学科	王明远	环境、自然资源与能源法基本理论
31	政治学理论	030201	政治学	0302	博士后流动站	杨雪冬	国家治理现代化理论和实践
32	国际关系	030207	政治学	0302	博士后流动站	达巍	美国霸权地位的支柱及其演变趋势研究
33	社会学	030301	社会学	0303	博士后流动站	郑路	①新发展理念下中国城乡社区治理与服务体系研究②金 融发展与民生福祉
34	社会学	030301	社会学	0303	博士后流动站	刘军强	①社会保障问题研究②卫生政策特别是医患关系研究
35	社会学	030301	社会学	0303	博士后流动站	王天夫	空间迁移、文化认同与性别实践的妇女口述史:流动族 群的个案研究
36	马克思主义基本原理	030501	马克思主义理论	0305	博士点学科	王峰明	①历史唯物主义与当代社会发展研究②资本论与现时代 ③马克思主义基础理论与社会主义理论研究
37	马克思主义基本原理	030501	马克思主义理论	0305	博士点学科	朱安东	①马克思主义政治经济学研究②习近平经济思想研究③ 工业化、去工业化与国家发展研究
38	马克思主义基本原理	030501	马克思主义理论	0305	博士点学科	邹广文	中华民族共同体的文化构建研究
39	马克思主义基本原理 马 克思主义发展史	030501 030502	马克思主义理论	0305	博士点学科	李成旺	①马克思哲学与德国古典哲学关系研究 ②马克思批判 理论的逻辑演进及其当代效应研究③马克思主义发展史 研究④历史唯物主义理解史及其本真精神研究

40	马克思主义发展史	030502	马克思主义理论	0305	博士点学科	艾四林	①马克思主义发展与当代②思想政治理论课教学研究③ 习近平新时代中国特色社会主义思想研究
41	马克思主义发展史	030502	马克思主义理论	0305	博士点学科	刘敬东	①马克思主义发展史 ②国外马克思主义③马克思主义 中国化
42	马克思主义发展史	030502	马克思主义理论	0305	博士点学科	杨金海	①马克思恩格斯早期思想研究②马克思主义传播史研究 ③马克思主义经典文本与术语考据
43	马克思主义中国化研究	030503	马克思主义理论	0305	博士点学科	陈明凡	统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变 局研究
44	马克思主义中国化研究	030503	马克思主义理论	0305	博士点学科	郭建宁	①习近平治国理政思想与中国特色社会主义②习近平文 化建设理论研究③习近平新时代中国特色社会主义思想 的丰富内涵与基本特征
45	马克思主义中国化研究	030503	马克思主义理论	0305	博士点学科	韩冬雪	中国社会发展与政治发展理论与实践研究
46	马克思主义中国化研究	030503	马克思主义理论	0305	博士点学科	解安	①共产党对"三农"问题百年探索②"十四五"时期应对中国城市贫困问题研究③以人为核心的新型城镇化研究
47	马克思主义中国化研究	030503	马克思主义理论	0305	博士点学科	王传利	①马克思主义中国化研究②党建理论与实践③中国特色 反腐败理论与实践
48	马克思主义中国化研究	030503	马克思主义理论	0305	博士点学科	肖广岭	①自然辩证法研究②科技创新与科技政策
49	马克思主义中国化研究	030503	马克思主义理论	0305	博士点学科	肖贵清	中国特色社会主义根本制度、基本制度、重要制度研究
50	思想政治教育	030505	马克思主义理论	0305	博士点学科	戴木才	①中国式现代化理论与实践重大创新研究。 ②新时代中华优秀传统文化的创造性转化与创新性发展 研究。③培育和践行社会主义核心价值观与继承创新中 华优秀传统文化研究。
51	思想政治教育	030505	马克思主义理论	0305	博士点学科	李义天	马克思主义伦理思想史研究
52	思想政治教育	030505	马克思主义理论	0305	博士点学科	王雯姝	高校思政课维护国家意识形态安全研究
53	思想政治教育	030505	马克思主义理论	0305	博士点学科	吴潜涛	①社会主义核心价值观研究② 新时代思想道德与法律 教育内容体系研究
54	思想政治教育	030505	马克思主义理论	0305	博士点学科	肖巍	①伦理学②道德伦理学③构建人类卫生健康共同体的伦 理路径研究(国家社科基金重大项目)

55	中国近现代史基本问题 研究	030506	马克思主义理论	0305	博士点学科	欧阳军 喜	中共中央在香山筹建新中国的历史与经验研究
56	心理学	040200	心理学	0402	博士后流动站	何吉波	复杂人机紧耦合系统的人因安全理论研究
57	心理学	040200	心理学	0402	博士后流动站	彭凯平	基于县域共同富裕的多维度指标体系研究
58	心理学	040200	心理学	0402	博士后流动站	何吉波	关于驾驶安全的触觉震动预警研究
59	心理学	040200	心理学	0402	博士后流动站	李虹	习近平新时代积极社会心理建设思想研究
60	体育人文社会学	040301	体育学	0403	博士点学科	刘波	①新时代中国特色竞技体育人才培养模式研究
61	体育人文社会学	040301	体育学	0403	博士点学科	郭振	2022 年北京冬奥会背景下 体育与生态文明协同发展研究
62	运动人体科学	040302	体育学	0403	博士点学科	马新东	①我国青少年健康干预研究②体育的迁移价值研究——运动对青少年脑健康的影响
63	运动人体科学	040302	体育学	0403	博士点学科	张冰	①精准征兵体质体能测试与评价体系网络平建设研究② "花样滑冰国家(集训)队备战2022年冬奥会技术突破 和恢复一体化保障"科技服务重大专项
64	运动人体科学	040302	体育学	0403	博士点学科	刘静民	中国学生身体活动全方位测量系统及评价标准研究
65	运动人体科学	040302	体育学	0403	博士点学科	于洪军	①体育学期刊论文同行评议的实践困境与创新路径研究 ②冬季体能类运动项目专项国际化训练平台关键技术研 究与应用③冬季技巧类运动项目专项国际化训练平台关 键技术研究与应用④建成环境对老年人身体活动行为影 响研究
66	运动人体科学	040302	体育学	0403	博士点学科	曹春梅	①雪上专项特征研究与减阻技术训练和示范应用
67	民族传统体育学	040304	体育学	0403	博士点学科	乔凤杰	穆斯林女性在习武活动中的心理调适研究
68	文艺学	050101	中国语言文学	0501	博士点学科	汪民安	文化诗学视域下的 21 世纪西方文论思潮研究
69	汉语言文字学	050103	中国语言文学	0501	博士点学科	张赪	语言接触视角的中古汉语名词关系小句研究
70	中国古代文学	050105	中国语言文学	0501	博士点学科	刘石	国家社科基金重大项目"基于大数据技术的古代文学经典文本分析与研究"
71	中国现当代文学	050106	中国语言文学	0501	博士点学科	汪晖	现当代文学史和思想史
72	中国现当代文学	050106	中国语言文学	0501	博士点学科	解志熙	上海译文出版社项目新编冯至全集
73	英语语言文学	050201	外国语言文学	0502	博士点学科、博士 后科研流动站	生安锋	①美国族裔文学中的文化共同体思想研究(国家社科基金重大项目)②后殖民主义、世界主义与中国文学的世界性研究(北京市哲社重点)③美国印第安文学史研究(清华大学自主科研项目)

74	外国语言学及应用语言 学	050211	外国语言文学	0502	博士点学科、博士 后科研流动站	郭茜	促进流动儿童阅读能力发展的随机干预研究
75	世界史	060102	历史学	0602	博士点学科	刘晓峰	中国古代时间文化体系对东亚的影响
76	中国古代史	060204	中国史	0602	博士点学科、博士 后科研流动站	刘国忠	出土简帛整理与研究
77	中国近现代史	060206	历史学	0602	博士点学科	汪晖	①从跨体系角度看多元一体的中国②中国历史上疆域的 变迁发展③历史与实践中的马克思主义民族理论
78	基础数学	070101	数学	0701	重点学科	左怀青	奇点理论相关问题研究
79	计算数学	070102	数学	0701	博士点学科、博士 后科研流动站	贾仲孝	①特征值问题的数值解法②线性方程组迭代法和预处理 ③奇异值分解的有效计算和应用④离散不适定问题的理 论和数值解法
80	运筹学与控制论	070105	数学	0701	博士点学科	刘宝碇	不确定理论及其应用
81	原子与分子物理	070203	物理学	0702	国家重点实验室	胡嘉仲	强相互作用超冷原子的实验制备
82	凝聚态物理	070205	物理学	0702	国家重点学科	柳鹏	低维纳米材料真空电子学研究
83	光学	070207	物理学	0702	国家重点实验室	薛平	生物医学光学与激光物理
84	无机化学	070301	化学	0703	双一流学科	李亚栋	纳米、单原子催化
85	无机化学	070301	化学	0703	双一流学科	彭卿	单原子催化
86	无机化学	070301	化学	0703	双一流学科	刘凯	生物合成高性能材料
87	无机化学	070301	化学	0703	双一流学科	张洪杰	稀土生物诊疗
88	无机化学	070301	化学	0703	双一流学科	陈晨	催化材料表界面调控
89	无机化学	070301	化学	0703	教育部重点实验室	魏永革	多酸的化学修饰及其在催化、材料、能源和健康领域的 应用
90	无机化学	070301	化学	0703	双一流学科	李隽	单原子催化理论研究
91	无机化学	070301	化学	0703	双一流学科	胡憾石	重元素理论计算化学
92	无机化学	070301	化学	0703	双一流学科	严清峰	① 细胞代谢物质谱分析 ② 微流控水质分析
93	分析化学	070302	化学	0703	教育部重点实验室	林金明	① 细胞代谢物质谱分析 ② 微流控水质分析
94	分析化学	070302	化学	0703	双一流学科	梁琼麟	① 药品质量与安全 ②微流控芯片分析 ③类器官与器官芯片
95	分析化学	070302	化学	0703	双一流学科	何彦	微纳复杂体系的动态单分子成像及应用研究
96	分析化学	070302	化学	0703	双一流学科	张四纯	① 单细胞代谢物质谱分析 ②元素标记生物大分子分析

							方法000000000000000000000000000000000000
97	分析化学	070302	化学	0703	双一流学科	刘洋	电化学发光生物分析
98	分析化学	070302	化学	0703	双一流学科	朱永法	超分子可见光催化环境净化研究
99	分析化学	070302	化学	0703	教育部重点实验室	李景虹	生物分析化学
100	有机化学	070303	化学	0703	双一流学科	陈超	元素有机化学研究
101	有机化学	070303	化学	0703	教育部重点实验室	李远	新型分子电子器件的机理研究和理性设计
102	有机化学	070303	化学	0703	教育部重点实验室	赵亮	超配位碳金属多核簇的合成及其前药活性研究
103	有机化学	070303	化学	0703	教育部重点实验室	刘强	丰产金属元素的金属有机化学与催化
104	有机化学	070303	化学	0703	教育部重点实验室	胡跃飞	三氟甲磺酸酐促进的高反应活性中间体的生成及其在含 氮杂环化合物合成中的应用研究
105	有机化学	070303	化学	0703	双一流学科	罗三中	研究方向: 仿生有机小分子催化; 研究课题: 化学启发酶催化体系的设计与优化; 基于生物输运和通道机制的 仿生催化研究
106	有机化学	070303	化学	0703	教育部重点实验室	席婵娟	二氧化碳的活化与转化
107	有机化学	070303	化学	0703	双一流学科	张韶光	多核金属氢簇合物的配位结构与功能研究
108	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	双一流学科	肖海	多相催化体系的理论设计
109	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	双一流学科	朱永法	可见光催化环境净化研究
110	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	教育部重点实验室	乔娟	稳定高效有机发光材料的设计与合成
111	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	教育部重点实验室	张莹莹	新型柔性可穿戴材料与器件
112	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	教育部重点实验室	徐柏庆	多相催化
113	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	教育部重点实验室	李景虹	电催化

114	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	双一流学科	喻国灿	新型可离子化多价阳离子脂质体的设计与合成
115	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	双一流学科	曲良体	功能高分子材料
116	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	双一流学科	吉岩	液晶弹性体的加工
117	物理化学(含化学物理)	070304	化学	0703	教育部重点实验室	尉志武	绿色溶剂的化学热力学
118	高分子化学与物理	070305	化学	0703	教育部重点实验室	袁金颖	活性/可控聚合、智能高分子、聚合诱导组装、抗菌材料、 环境友好高分子、运用人工智能探索高分子合成与材料 应用
119	高分子化学与物理	070305	化学	0703	教育部重点实验室	许华平	动态共价化学及材料
120	高分子化学与物理	070305	化学	0703	教育部重点实验室	危岩	(1)有机合成(2)多种高分子合成方法,表征(3)纳米材料的制备与表征(4)生物医学及组织工程研究(5)实验电化学研究(6)催化剂的制备和性能研究(7)3-D 和超 3-D 打印展望及其在生物医学中的应用(8)"终结者-T1000"液晶橡胶弹性体和柔性机器人(9)新型生物无机介孔材料(从生物质制备葡萄糖和燃料酒精)(0)新型海水淡化和水处理技术(光热转化和过滤材料体系)(1)基于仿生原理的浓差电池(从海水中获取能量)(2)纳米生物探针、成像和治疗材料(精确诊疗,COVID-19)(3)导电塑料、电活性高分子(用电刺激调控生物过程)(4)自愈性动态水凝胶(药物可控释放及细胞培养)(5)多组分多功能高分子一步合成(聚合方法)(6)新型高效油水分离及金属和有机物吸附网膜体系(0)天然高分子和牙科、骨科材料(8)干细胞的3D培养和医疗体系
121	地图学与地理信息系统	070503	地理学	0705	教育部重点实验 室,博士后流动站	俞乐	①全球土地利用变化、生态环境演变与健康影响②卫星 遥感时代全球森林扰动数据集研制
122	地图学与地理信息系统	070503	地理学	0705	教育部重点实验 室,博士后流动站	卢麾	①陆表水循环遥感观测与数据同化研究②气候变化下跨境河流水文特征预估研究
123	植物学	071001	生物学	0710	重点学科	齐天从	植物-病原微生物互作分子机制研究

124	遗传学	071007	生物学	0710	重点学科	鲁志	针对癌症早筛的液体活检和多组学研究
125	遗传学	071007	生物学	0710	重点学科	王海峰	CRISPR 技术在生物医学中的应用
126	发育生物学	071008	生物学	0710	重点学科	周帆	早期胚胎的细胞命运调控研究
127	生物物理学	071011	生物学	0710	重点学科	方显杨	①RNA 整合结构生物学②功能性淀粉样蛋白的结构与 形成机制研究
128	生态学	071012	生物学	0710	博士点学科	李伟	土地利用变化的生态效应
129			生物学	0710	博士后流动站	梁万年	(1) 优质高效卫生服务体系规划 (2) 深圳市健康服务体系规划研究
130			生物学	0710	博士后流动站	王凯波	流行病监测与预警方法研究
131			生物学	0710	博士后流动站	黄存瑞	气候变化健康风险评估、早期信号捕捉及应对策略研究
132			生物学	0710	博士后流动站	许磊	气候变化及环境因子对传染病流行的驱动机制
133			生物学	0710	博士后流动站	唐昆	一带一路战略下区域一体化对沿线国家健康影响趋势及 机制研究:基于多渠道大数据分析
134			生物学	0710	博士后流动站	朱纪明	(1)中国基层医疗卫生能力建设——基于供需视角的研究 (2)公共卫生应急准备与响应能力提升创新研究
135			生物学	0710	博士后流动站	JI JOHN S	碳中和背景下绿地、气温与空气污染对人群健康的影响
136			科学技术史	0712	博士点学科	吴国盛	世界科学技术通史研究
137	固体力学	080102	力学	0801	国家重点学科	徐志平	①结构完整性(疲劳、腐蚀、磨损)②微纳米力学与多 尺度力学
138	固体力学	080102	力学	0801	国家重点学科	李喜德	①微纳米尺度材料力学行为②材料的高温疲劳与断裂③ 先进实验力学技术及应用④深度学习与反问题分析。
139	固体力学	080102	力学	0801	国家重点学科	王习术	金属疲劳裂纹萌生机制与止裂对策
140	固体力学	080102	力学	0801	国家重点学科	姚学锋	①先进复合材料结构设计②先进测试技术③橡胶密封
141	固体力学	080102	力学	0801	国家重点学科	李博	①软物质力学②生物软组织力学③细胞力学
142	流体力学	080103	力学	0801	国家重点学科	符松	湍流与高温高压极端环境流体力学
143	流体力学	080103	力学	0801	国家重点学科	李启兵	①计算流体力学方法②湍流模拟③跨介质流动模拟
144	车辆工程	080204	机械工程	0802	国家重点实验室	李克强	道路车辆智能集成控制与安全保障关键技术与应用
145	车辆工程	080204	机械工程	0802	国家重点学科	侯之超	① 车载振动对动力电池性能影响与控制 ② 锂离子动力电池力-热-电化学耦合机理模拟与分析 ③ 电驱动系

							统振动噪声分析与控制
146	车辆工程	080204	机械工程	0802	国家重点实验室	聂冰冰	交通行为预测与运行风险在线评估关键技术
147	车辆工程	080204	机械工程	0802	国家重点实验室	郑四发	面向复杂场景的车路协同系统集成仿真及测试平台构建
148	车辆工程	080204	机械工程	0802	国家重点实验室	李升波	①自动驾驶汽车仿真软件开发与测试验证;②网联式自 动驾驶的控制器代码部署与验证
149			机械工程	0802	国家重点学科	张建富	① 超声精密加工技术② 智能制造系统③ AR/VR 辅助 装配技术
150			机械工程	0802	国家重点学科	李勇	管电极耦合激光与电解加工原理与方法
151			机械工程	0802	国家重点学科	李永健	①功能涂层设计与制造②心血管医疗器械设计与制造③ 航空发动机密封与润滑技术
152			机械工程	0802	博士点学科	邵珠峰	刚柔软高性能机器人及智能装备研究
153			机械工程	0802	教育部重点实验室	史清宇	①搅拌摩擦焊接与加工②焊接过程模拟仿真
154			机械工程	0802	国家重点学科	朱志明	① 视觉传感及其在油气长输管道智能化焊接中的应用 ②旋转摩擦技术及钢轨摩擦焊接装备和控制系统
155			机械工程	0802	国家重点学科	孙振国	①5G+4K 高清车间环境下 AGV 视觉导航定位技术 ②基于深度学习的 AI 图像特征识别与分类技术
156			机械工程	0802	国家重点学科	张震	①面向微纳制造的纳米伺服控制系统②大幅面激光振镜 协同控制技术 ③面向 micro-LED 的巨量转移技术④基于 3D 打印的智能柔性机构设计
157			机械工程	0802	工科	李德才	①磁性介质密封新材料与新方法研究②磁性介质密封件 密封机理与失效机理研究
158			光学工程	0803	国家重点学科	谈宜东	激光精密测量技术及应用
159			光学工程	0803	国家重点实验室	吴冠豪	①光学频率梳及精密测量②激光雷达
160	精密仪器及机械	080401	仪器科学与技术	0804	国家重点学科	任大海	①面向临床诊疗的微纳生物传感器与系统 ②生物分子 检测方法与仪器 ③柔性可穿戴设备与植入式器件
161	精密仪器及机械	080401	仪器科学与技术	0804	国家重点学科	李黄龙	①忆阻器、神经形态器件、神经形态电路与芯片②微电子,晶体管器件③后摩尔半导体材料计算与器件模拟④脑启发的神经网络技术

162	精密仪器及机械	080401	仪器科学与技术	0804	国家重点学科、博 士后工作站	施路平	类脑人工通用智能
163	材料物理与化学	080501	材料科学与工程	0805	国家重点实验室、 重点学科	符汪洋	用于医学检测的纳电子生物芯片
164	材料物理与化学	080501	材料科学与工程	0805	国家重点学科	刘锴	①二维异质结构与功能器件②碳纳米复合材料及其功能 应用
165	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	陈浩	超高强度钢
166	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	郭宝华	环境友好高分子材料;医用组织工程材料;聚合物凝聚 态的基础问题;聚合物体系的反应挤出、反应增容和聚 合物加工;聚合物合金材料与纳米复合材料
167	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	和亚宁	刺激响应高分子、活性可控聚合、高性能高分子
168	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	阚成友	环境友好高分子材料
169	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	梁福鑫	高分子分区复合材料
170	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	唐黎明	①超分子聚合物及凝胶;超支化聚合物②涂料及粘合剂
171	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	庹新林	①高性能高分子材料②高分子纳米纤维材料
172	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	谢续明	高分子物理化学及新材料
173	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	徐军	环境友好高分子材料; 高分子结晶
174	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	燕立唐	高分子及软物质理论、计算与模拟
175	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	杨睿	①高分子材料老化机理、稳定性评价及寿命预测②复合 相变储能材料,高分子材料结构性能关系
176	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	杨振忠	高分子多尺度多功能复合方法学及其基本问题研究
177	材料学	080502	材料科学与工程	0805	国家重点学科	翁端	环境催化材料设计与开发
178	材料加工工程	080503	材料科学与工程	0805	国家重点学科、教育部重点实验室	韩志强	铝、镁合金先进铸造成形技术及宏/微观建模仿真
179	材料加工工程	080503	材料科学与工程	0805	国家重点学科	沈厚发	铸锭、铸坯凝固模拟仿真
180	材料加工工程	080503	材料科学与工程	0805	国家重点学科	康进武	智能材料加工(金属凝固、铸造、SLM 增材制造的成形与模拟仿真)
181	材料加工工程	080503	材料科学与工程	0805	国家重点学科	熊守美	①高强韧压铸铝合金开发②真空压铸铝合金凝固组织及 缺陷表征
182	工程热物理	080701	动力工程及工程热 物理	0807	国家重点学科	马维刚	①微纳尺度流动、传热与能量转换②电子器件热管理③ 固态电池

183	工程热物理	080701	动力工程及工程热 物理	0807	国家重点学科	曹炳阳	①微纳传热与微纳能源系统②纳米热功能材料③先进热管理技术
184	动力机械及工程	080703	动力机械及工程热 物理	0807	国家重点学科/国 家重点实验室	诸葛伟 林	①超临界二氧化碳压缩机与涡轮流动基础研究与样机研 发②发动机电动涡轮增压技术研究
185	动力机械及工程	080703	动力机械及工程热 物理	0807	国家重点实验室	张剑波	① 燃料电池膜电极性能测评与优化 ②燃料电池膜电极老化机理与耐久性评价及改进 ③燃料电池催化层制备技术
186	动力机械及工程	080703	动力机械及工程热 物理	0807	国家重点实验室	马凡华	①天然气掺氢内燃机性能研究 ②70MPa 加氢站用加压加注关键设备研发
187	电力系统及其自动化	080802	电气工程	0808	国家重点学科	王宾	数据驱动双高配电网故障检测及因果分析技术
188	电力系统及其自动化	080802	电气工程	0808	国家重点学科	邹军	计算智能在计算电磁学中的应用
189	电力系统及其自动化	080802	电气工程	0808	国家重点学科	郭庆来	① 电力信息物理系统②电力系统电压稳定与控制
190	电力系统及其自动化	080802	电气工程	0808	国家重点学科	吴文传	主动配电网分布式机器学习与优化控制
191	电力系统及其自动化	080802	电气工程	0808	国家重点实验室	程林	①规模化电池储能系统运行可靠性评估理论与提升技术 研究 ②退役动力电池异构兼容利用与智能拆解技术
192	电力系统及其自动化	080802	电气工程	0808	国家重点学科	耿华	新能源电力系统稳定与控制
193	高电压与绝缘技术	080803	电气工程	0808	国家重点学科	党智敏	先进能源电工材料与器件
194	高电压与绝缘技术	080803	电气工程	0808	国家重点学科	何金良	面向先进电力装备的智能电介质材料
195	电力电子与电力传动	080804	电气工程	0808	国家重点学科	肖曦	①高性能电机系统②建筑集成光伏(BIPV)系统
196	电力电子与电力传动	080804	电气工程	0808	国家重点学科	郑泽东	①高性能电机控制系统②宽禁带功率器件驱动及应用
197	电力电子与电力传动	080804	电气工程	0808	国家重点学科	孙凯	"光储充氢"微电网系统技术
198	电力电子与电力传动	080804	电气工程	0808	国家重点学科	赵彪	高频隔离直流变压器

199	电工理论与新技术	080805	电气工程	0808	国家重点学科	袁建生	电磁场数值计算在变压器设备分析与设计中的应用研究
200	物理电子学	080901	电子科学与技术	0809	国家重点学科	张巍	芯片上量子光学和量子信息功能实现
201	物理电子学	080901	电子科学与技术	0809	国家重点学科	宁存政	纳米光电子物理及器件
202	物理电子学	080901	电子科学与技术	0809	国家重点学科	郑小平	宽带微波光子相参成像雷达
203	电路与系统	080902	电子科学与技术	0809	国家重点学科	孙楠	高能效新型数字化高速射频模数转换器架构和电路
204	电路与系统	080902	电子科学与技术	0809	国家重点学科	乔飞	感算共融集成电路和系统
205	电路与系统	080902	电子科学与技术	0809	国家重点学科	刘勇攀	①新原理存储器件的存内计算关键技术研究②存算一体器件集成与芯片③存算一体计算架构和模拟器④车型机器人集成项目⑤面向工业旋转类设备场景的存算一体端侧芯片架构及应用探索 ⑥城市轨道交通列车集成智能控制平台芯片关键技术研究
206	电路与系统	080902	电子科学与技术	0809	国家重点学科	李学清	①基于铁电晶体管的片上非易失存储和非易失计算的研究②大面积薄膜电路、边缘计算架构及设计方法学
207	电路与系统	080902	电子科学与技术	0809	国家重点学科	邓伟	①毫米波和太赫兹集成电路设计②混合信号和射频集成 电路设计
208	电路与系统	080902	电子科学与技术	0809	国家重点学科	贾海昆	①毫米波大规模相控阵芯片设计②高速串行接口芯片设计 3高性能毫米波频率源芯片设计
209	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	盛兴	新型脑机接口
210	电路与系统	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	杨华中	① 大面积薄膜电子器件及集成系统②面向物联网的常 关型非易失智能计算芯片
211	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	尹首一	①可重构智能计算芯片②存算一体芯片
212	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	陈虹	①异步多模态类脑芯片 ②智能医疗算法与系统
213	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	刘玉玺	量子计算和量子信息处理
214	微电子学与固体电子学	080903	电子科学技术	0809	国家重点学科	王晓红	① 微电子器件与制造 ② 微机电系统 MEMS ③ 微能源器件与能源管理电路
215	微电子与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	姜汉钧	①生物医疗微系统与专用芯片设计②超低温 CMOS 芯片设计

216	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	吴华强	信息存储器件及存算一体系统
217	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	唐建石	忆阻器与类脑计算
218	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	任天令	智能微纳器件与芯片
219	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	乌力吉	①信息安全处理器芯片设计与安全性关键技术②智能网 联新能源汽车核心芯片设计
220	微电子学与固体电子学	080903	电子科学与技术	0809	国家重点学科	邓宁	基于小样本感知数据的认知推理技术研究
221	电磁场与微波技术	080904	电子科学与技术	0809	国家重点学科	杨帆	①超低成本某相控阵技术;②高隔离度收发一体天线阵列设计和制造工艺设计;③太赫兹相控阵微系统芯片;④ 太赫兹电扫相控电磁表面天线系统。
222	电磁场与微波技术	080904	电子科学与技术	0809	国家重点学科	李越	①波导等效媒质②移动通信系统中的天线设计
223	集成电路科学与工程	080904	电子科学与技术	0809	国家重点学科	池保勇	基于忆阻器的混沌电路设计与实现
224	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	殷柳国	①天基安全通信网络②量子安全直接通信理论及关键技术③纠错加密融合技术及通信系统
225	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	王劲涛	①高速可靠无线通信②水下通信③可见光通信及定位
226	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	陈巍	① 低延时通信与网络理论 ② 双碳背景下面向电力系统的通信专网及其应用
227	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	王剑	①射频机器学习②协同智能
228	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	樊平毅	语义信息论与机器学习
229	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	戴凌龙	6G 无线空口关键技术研究
230	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	宋健	①光通信融合网络②地面数字电视广播及其与移动通信融合网络③地面数字电视传输技术,如空间耦合 LDPC码
231	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	杨健	极化雷达图像处理
232	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	谷源涛	数据挖掘中的信号处理方法
233	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	国家重点学科	王劲涛	高速无线通信
234	通信与信息系统	081001	信息与通信工程	0810	A+	陆建华	服务网络一体化研究
235	信号与信息处理	081002	信息与通信工程	0810	国家重点学科	陶晓明	高清视频图像压缩方法研究

236	信号与信息处理	081002	信息与通信工程	0810	国家重点学科	吴及	①自然语言理解②智慧医疗③医学影像分析
237	信号与信息处理	081002	信息与通信工程	0810	国家重点学科	张卫强	基于机器学习的语音和音频识别
238	信号与信息处理	081002	信息与通信工程	0810	国家重点学科	李刚	雷达信号处理、遥感、信息融合
239	信号与信息处理	081002	信息与通信工程	0810	国家重点学科	孙卫东	海洋遥感监测与应用
240	信号与信息处理	081002	信息与通信工程	0810	国家重点学科	王贵锦	①多模态融合感知
241	信号与信息处理	081002	信息与通信工程	0810	国家重点学科	黄永峰	①面向网络民意调研知识库体系构建②网络隐蔽通信
242	信号与信息处理	081002	信息与通信工程	0810	国家重点学科	刘长松	中医人工智能
243	控制理论与控制工程	081001	控制科学与工程	0811	国家重点学科	杨帆	①卫星和星座的智能健康管理②基于数据的因果分析与 推理
244	控制理论与控制工程	081001	控制科学与工程	0811	国家重点学科	王凌	分布式生产调度的协同群智能优化理论与方法
245	控制理论与控制工程	081101	控制科学与工程	0811	国家重点学科	曹军威	能源区块链基础理论与关键技术研究
246	控制理论与控制工程	081101	控制科学与工程	0811	国家重点学科	何潇	动态系统故障诊断与容错控制
247	控制理论与控制工程	081101	控制科学与工程	0811	国家重点学科	周彤	①国家自然科学基金委重大科研仪器研制项目: 半导体 硅单晶生长数字孪生与品质管控系统②国家自然科学基 金委重点项目: 含随机连接的网络化系统基本特性分析
248	检测技术与自动化装置	081102	控制科学与工程	0811	国家重点学科	郑小平	①国家重大科研仪器研制项目:太赫兹痕量探测分析仪 ②国家重点研发计划课题:磁探仪工作样机研制。
249	系统工程	081103	控制科学与工程	0811	国家重点学科	贾庆山	网络化信息物理融合能源系统的优化理论与方法
250	模式识别与智能系统	081104	控制科学与工程	0811	国家重点学科	黄必清	①基于工业互联网的服务型制造服务支撑技术②制造及 物流过程质量检测技术
251	模式识别与智能系统	081104	控制科学与工程	0811	国家重点学科	高飞飞	①硬件性能受限下室外毫米波大规模多天线无线通信 ②"蜂群"系统智能组网与协同控制
252	生物信息学	081107	控制科学与工程	0811	国家重点学科	李梢	①中医药网络药理学②生物信息学③生物医药大数据
253	计算机系统结构	081201	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	任丰原	IT/OT 融合网络体系结构和关键技术研究
254	计算机系统结构	081201	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	崔勇	一体化融合网络与智能;信息网络
255	计算机系统结构	081201	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	王之梁	网络安全异常检测与智能路由
256	计算机系统结构	081201	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	杨家海	十三五重点研发计划项目: 互联网基础行为测量与分析
257	计算机软件与理论	081202	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	喻文健	①集成电路 EDA 算法与软件②人工智能算法安全评测 与防护技术③面向大数据分析的矩阵计算技术

258	计算机应用	081203	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	胡晓林	①深度学习②计算机视觉
259	计算机应用	081203	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	刘永进	计算机图形学与情感计算
260	计算机应用	081203	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	黄民烈	人工智能、自然语言处理、数据挖掘
261	计算机应用	081203	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	孙立峰	多媒体边缘计算与边缘智能
262	计算机应用	081203	计算机科学与技术	0812	博士点学科	李琦	①互联网安全威胁的分析与智能防御 ②人工智能系统的安全威胁分析和防御
263	计算机应用技术	081203	计算机科学与技术	0812	国家重点学科	张超	①软件漏洞防利用及危害性分析技术与评估方法②恶意 代码深入分析与智能检测③平台软件安全防护技术④智 能漏洞挖掘技术⑤区块链安全威胁感知与取证技术
264	建筑设计及其理论	081302	建筑学	0813	国家级重点学科	周燕珉	居住建筑及老年建筑研究
265	建筑设计及其理论	081302	建筑学	0813	国家级重点学科	王路	演变中的乡村建筑
266	建筑技术科学	081304	建筑学	0813	国家重点学科	林波荣	①绿色建筑环境营造与节能②高能效智能建筑环境营造 原理与性能化设计新方法
267	建筑技术	081304	建筑学	0813	国家重点学科	刘荔	医院环境行为与心理
268	建筑史		建筑学	0813	国家重点学科	刘亦师	中国近现代城市与建筑研究
269	岩土工程	081401	土木工程	0814	国家重点学科;国家重点实验室	胡黎明	①有机污染场地原位修复技术 ②地铁盾构施工渣土处理与资源化技术 ③三维地质模型与透明地层 ④非饱和土物理力学渗流特性及其微观机理
270	岩土工程	081401	土木工程	0814	双一流学科	吴必胜	①海底地层特性反演技术及系统研发;② 海工结构物- 流体相互作用动力响应
271	岩土工程	081401	土木工程	0814	双一流学科	徐文杰	①地质灾害;②岩土工程数字孪生
272	岩土工程	081401	土木工程	0814	双一流学科	崔一飞	①复合链生水文地质灾害机理研究 ② 降雨作用下宽级配土内部细颗粒运移及其灾变机理
273	岩土工程	081401	土木工程	0814	国家重点学科	程晓辉	岩土工程,地下工程
274	结构工程	081402	土木工程	0814	国家重点学科	冯鹏	①土木工程复合材料结构 ②新型混凝土结构及建造 技术
275	结构工程	081402	土木工程	0814	QS 世界排名第 7, 亚洲第 2	张熠	① 基于 CIM 的城市韧性快速评估方法 ②基于机器视 觉的结构健康监测技术研究
276	结构工程	081402	土木工程	0814	国家重点学科	郭彦林	①钢结构稳定理论及应用②钢板-混凝土组合结构及其应用

277	结构工程	081402	土木工程	0814	国家重点学科	施刚	钢结构
278	结构工程	081402	土木工程	0814	国家重点学科	李威	钢管混凝土结构
279	供热、供燃气、通风与空 调工程	081404	土木工程	0814	国家重点学科	莫金汉	①室内组分传递与分离②柔性建筑遮阳电池
280	供热、供燃气、通风及空 调工程	081404	土木工程	0814	教育部工程(技术) 研究中心	魏庆芃	高原建筑节能、生态碳汇
281	供热、供燃气、通风及空 调工程	081404	土木工程	0814	国家重点学科	夏建军	① 城市能源系统热电协同关键技术研究 ②青岛蓝谷能源综合利用专项规划编制项目
282	供热、供燃气、通风及空 调工程	081404	土木工程	0814	国家重点学科	燕达	十三五国家重点研发计划"建筑全性能仿真平台内核开发"
283	供热、供燃气、通风与空 调工程	081404	土木工程	0814	国家重点学科	李先庭	北京地区特长地下道路空气净化技术研究、超长水下过 江公路隧道废弃净化关键技术的研究
284	防灾减灾工程及防护工 程	081405	土木工程	0814	国家重点学科	陆新征	城市地震巨灾情景构建技术
285	防灾减灾工程及防护工 程	081405	土木工程	0814	国家重点学科	纪晓东	①抗震韧性高层建筑结构体系及设计理论②基于计算机 视觉的 RC 结构震损评价
286	水文学及水资源	081501	水利工程	0815	国家重点学科	魏加华	西南河流源区空-地水资源联合调度研究
287	水文学及水资源	081501	水利工程	0815	双一流学科	尚松浩	干旱区水-农业-生态关系与节水潜力
288	水力学及河流动力学	081502	水利工程	0815	国家重点学科	方红卫	数值模拟技术在生态河流动力学中的应用
289	水力学及河流动力学	081502	水利工程	0815	国家重点学科	吴保生	青藏高原河网结构和水沙通量
290	水工结构工程	081503	水利工程	0815	双一流学科	金峰	堆石混凝土研究
291	水工结构工程	081503	水利工程	0815	国家重点学科	林鹏	海上风电全生命周期闭环智能管理方法及系统研发
292	水工结构工程	081503	水利工程	0815	双一流学科	潘坚文	混凝土坝破坏模式研究
293	水工结构工程	081503	水利工程	0815	全国 A+和双一流 学科	刘晓丽	①岩石力学与地下工程中的多物理场耦合效应 ②雅鲁藏布江水电开发关键技术问题 ③岩土与地下工程的智能建造
294	地质工程	081803	水利工程	0815	全国学科评估 A+, 双一流学科	崔一飞	①川藏铁路重大灾害风险识别与预测 ②大规模滑坡、泥石流动力过程的震动响应和基于地震动信号反演的灾害 风险预警方法
295	油气井工程	082001	水利工程	0815	全国学科评估 A+,	吴必胜	非常规能源(页岩油气、水合物、地热)开发研究

					双一流学科		
296	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	韩明汉	绿色催化与反应工程
297	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	胡山鹰	生态工业
298	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	卢滇楠	分子模拟、纳米流动、酶催化理论、仿酶催化、土壤生 物修复
299	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	骆广生	高效传质与分离过程
300	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	骞伟中	碳纳米管复合材料、复合材料
301	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	邱彤	过程系统工程
302	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	汤志刚	CO2 捕集、工业污染物处理工艺与装备
303	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王保国	电池技术、膜分离
304	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王保国	可再生能源制氢、全钒液流储能电池、能源膜材料
305	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王海辉	膜分离、膜催化、电催化、能源材料
306	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王金福	清洁燃料、二甲醚合成
307	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王凯	微流动有机合成、制药、高分子材料
308	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王铁峰	清洁能源化工、非均相催化、多相流反应器、计算流体 力学
309	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王亭杰	颗粒工程学
310	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王晓琳	膜分离、水处理、电化学
311	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王玉军	①膜分离及膜反应分离一体化技术②高效分离材料制备
312	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王运东	过程强化与化工计算流体力学
313	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	魏飞	碳纳米管复合材料、复合材料
314	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	向兰	纳米/晶须材料的可控制备技术
315	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	徐建鸿	多相微流控技术、微反应
316	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	于养信	能源环境纳米材料、热力学理论预测能源材料性质
317	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	袁志宏	复杂制造环境下流程工业智能优化决策与控制
318	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	张翀	代谢工程、合成生物学、生物技术
319	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	张强	能源材料、锂电池、电催化
320	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	赵劲松	过程系统工程
321	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	朱兵	化工及能源技术经济、 循环经济理论及应用、 过程系

							统工程
322	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	罗国华	绿色催化与反应工程
323	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	颜彬航	多相催化、原位表征、多相反应工程、催化机理及反应 器理论计算
324	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王笑楠	①未来智能无人实验室②智慧碳中和系统
325	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	张吉松	流动化学,微反应器内气液固反应
326	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	张如范	碳纳米管,电致变色材料,电催化,功能材料
327	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	赵雪冰	生物质化学工程、生物能源生产技术、直接生物质燃料 电池
328	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	吴玉龙	①含毒害组分的典型工业污泥/精馏釜残热化学安全转化与资源化利用②藻类生物质的催化水热液化及所得生物油的催化水热改制关键问题研究③核能生物质气化制
329	化学工程	081701	化学工程与技术	0817	国家重点学科	徐盛明	①动力电池等典型有色金属二次资源循环利用新理论与 关键技术(国家自然科学基金重点项目等)②动力电池 生命周期评价(国家重点研发计划目及课题、广东省新 能源汽车重大科技专项项目等)③新能源(锂离子/钠离 子)电池材料制备与循环利用(国家重点研发计划课题、 企业项目等)
330	生物化工	081703	化学工程与技术	0817	国家重点学科	陈振	生物化工、代谢工程、合成生物学、天然产物生物合成
331	生物化工	081703	化学工程与技术	0817	国家重点学科	戈钧	生物化工、生物催化、酶工程
332	生物化工	081703	化学工程与技术	0817	国家重点学科	李春	合成生物学与代谢工程、生物催化与酶工程
333	生物化工	081703	化学工程与技术	0817	国家重点学科	李强	生物化工、工业酶催化、基因工程、发酵工程
334	生物化工	081703	化学工程与技术	0817	国家重点学科	刘德华	生物化工、精细化工
335	生物化工	081703	化学工程与技术	0817	国家重点学科	邢新会	生物化工、酶工程、生物能源、微生物诱变育种、合成 生物学、活性多糖及多肽创制
336	生物化工	081703	化学工程与技术	0817	国家重点学科	于慧敏	①合成生物学②先进生物制造③工业生物催化④生物/ 纳米耦合技术
337	应用化学	081704	化学工程与技术	0817	国家重点学科	杨明德	①核能生物质气化制氢②含毒害组分的典型工业污泥/ 精馏釜残热化学安全转化与资源化利用③藻类生物质的 催化水热液化及所得生物油的催化水热改制关键问题研 究

338	应用化学	081704	化学工程与技术	0817	国家重点学科	陈靖	①放射性核素分离技术(国家重大科技专项等)②功能 材料制备(国家自然科学基金优青、面上项目等)
339	应用化学	081704	化学工程与技术	0817	国家重点学科	王建晨	①放射性核素分离技术(国家重大科技专项等)②功能 材料制备(国家自然科学基金优青、面上项目等)
340	核能科学与工程	082701	核科学与技术	0827	博士点学科	刘井泉	①基于大数据的核电厂设备故障预测技术研究②核动力 系统设计优化技术研究
341	核能科学与工程	082701	核科学与技术	0827	国家重点学科	时振刚	高温气冷堆用电磁轴承国产化技术研究
342	核技术及应用	082703	核科学与技术	0827	重点实验室	曾鸣	①空间伽马射线探测器电子学研究②高能物理径迹探测器电子学研究
343	核技术及应用	082703	核科学与技术	0827	重点实验室	杜应超	①准单能脉冲伽马射线诊断及应用②半导体光阴极制备 及测试
344	核技术及应用	082703	核科学与技术	0827	重点实验室	高河伟	X 射线锥束 CT 和能谱成像关键技术研究
345	核技术及应用	082703	核科学与技术	0827	重点实验室	李亮	X 射线能谱和荧光 CT 成像技术研究
346	核技术及应用	082703	核科学与技术	0827	重点实验室	孟萃	电磁环境效应与评估
347	核技术及应用	082703	核科学与技术	0827	重点实验室	王振天	X射线多衬度成像及在医学和材料科学中的应用
348	核技术及应用	082703	核科学与技术	0827	重点实验室	肖永顺	①射线透视成像检测②康普顿相机三维精确成像
349	核技术与应用	082703	核科学与技术	0827	重点实验室	邢宇翔	①X 射线的光子计数能谱 CT 成像技术②射线成像中的人工智能方法
350	辐射防护与环境保护	082704	核科学与技术	0827	重点实验室	邱睿	① 多尺度人体辐射剂量学② FLASH 放疗关键问题研究
351	环境科学	083001	环境科学与工程	0830	国家重点学科	刘雪华	①增温对秦岭竹子生态系统的影响研究 ②中国国家公园中生态系统保护和利用协调研究 ③水环境中微塑料对于过滤性生物生长与健康的影响
352	环境科学	083001	环境科学与工程	0830	国家重点学科	刘建国	①垃圾分类处理技术与管理体系;②有机固废资源能源回收技术;③垃圾焚烧飞灰低碳高值资源化技术
353	环境科学	083001	环境科学与工程	0830	国家重点学科	温宗国	①城市固体废物遥感精准识别与人工智能技术②区域污染物多介质综合模拟与减污降碳协同控制研究③重点行业碳达峰碳中和系统模拟、路径分析与政策机制研究④循环经济与固体废物可持续管理
354	环境科学	083001	环境科学与工程	0830	国家重点学科	王建龙	电离辐射技术去除废水中抗生素及抗性基因的特性及机 理研究
355	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	胡洪营	污水处理与再生水利用

356	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	张彭义	①室内气态污染物(甲醛、CO、VOCs、臭氧)净化材料 2通风系统空气微生物消杀技术。3生物质活性炭制备及性能提升
357	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	陆韻	①基金重大:环境介质中的病毒识别与传播规律②重点实验室联合基金:微生物气溶胶电极内过滤-紫外联合消毒技术③基金重点:再生水的生物风险产生机制与控制原理
358	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	吴静	国家自然科学基金项目面源溯源
359	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	陈超	①饮用水亚硝胺类新污染物研究②供水管网腐蚀和化学 稳定性研究 ③气候变化对供水基础设施的影响及对策
360	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	邓述波	①电镀废水重金属资源化技术②水中新兴污染物的吸附 氧化技术 ③纳米吸附材料的研制及在污水深度处理中 的应用
361	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	李金惠	进口可用作原料固废环境风险评估及关联响应研究
362	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	王书肖	①国家自然科学基金委大气霾化学基础科学中心; ②国家自然科学基金委重点项目大气复合污染模拟和预报预测集成研究; ③减污降碳协同增效决策支持研究;④基于多源数据融合的大气复合污染溯源与管控决策支持技术研究
363	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	贾海峰	①海绵城市建设中的城市降雨径流控制技术 ②河流修 复理论与技术 ③ 环境模拟模型技术及应用
364	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	彭悦	①大气复合多污染物协同高效控制研究 ②先进光/电催化脱硝技术研究
365	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	王慧	① 环境微生物学与微生物生态学前沿理论与技术 ② 工业污染场地生物修复技术、新材料及修复机理 ③ 城市有机废物高值转化新技术及应用研究
366	环境工程	083002	环境科学与工程	0830	国家重点学科	蒋靖坤	①重点研发:污染源 PM2.5 监测 ②基金重大:环境介质中的病毒识别与传播规律 ③基金集成:我国东部超大城市群大气复合污染综合协 同观测

367			生物医学工程	0831	重点学科	赵锡海	心脑血管磁共振成像技术与临床应用研究
368			生物医学工程	0831	国家重点学科	黄国亮	生物传感技术
369			生物医学工程	0831	重点学科	宋小磊	① 医学图像处理 ②活体磁共振分子影像及 CEST 量化方法研究
370			生物医学工程	0831	重点学科	罗建文	医学超声成像
371			住房与社区建设规 划	0833	国家级重点学科	邵磊	住区规划与住宅设计教学与优秀案例库研究
372			城乡规划学	0833	国家级重点学科	党安荣	①城市群空间演化社会仿真②淮河流域城市群网络韧性 研究
373			城乡规划学	0833	博士点学科	刘健	①村镇规划建设②城乡规划制度③城市规划国际比较
374			城乡规划学	0833	国家级重点学科	武廷海	中国古代城市规划历史与理论,规画理论与实证研究
375			城乡规划学	0833	国家级重点学科	龙瀛	城市收缩背景下城市空置的智能测度、机理认知与规划 设计响应研究
376	软件工程	083500	软件工程	0835	国家重点学科	徐枫	①计算机图形学②三维视觉信息处理③大数据医疗
377			安全科学与工程	0837	工程研究中心	苏国锋	应急管理与应急技术
378			风景园林	0862	国家重点学科	杨锐	国家公园背景下中国荒野地空间格局与保护机制优化研 究
379	公共管理	1204	管理学	12	博士点学科	朱旭峰	媒体融合推进社会治理创新
380	管理科学与工程	120100	管理科学与工程	1201	国家重点学科	陈国青	基于大数据的商务智能与模式创新研究
381	管理科学与工程	120100	管理科学与工程	1201	国家重点学科	黄京华	大数据环境下的商务行为机理研究
382	管理科学与工程	120100	管理科学与工程	1201	国家重点学科	陈剑	大数据环境下的运营策略优化与协调研究
383	管理科学与工程	120100	管理科学与工程	1201	国家重点学科	张新国	新时代质量体系总体架构研究
384	管理科学与工程	120100	管理科学与工程	1201	国家重点学科	林志杰	共享经济
385			管理科学与工程	1201	国家重点学科	王琛	人机协同决策中人的行为研究
386			管理科学与工程	1201	国家重点学科	张智海	碳中和园区规划与运营理论与方法
387	企业管理(含: 财务管理、 市场营销、人力资源管 理)	120202	工商管理	1202	国家重点学科	胡左浩	中国跨国企业品牌国际化发展模式及动态演进规律研究

388	企业管理(含: 财务管理、 市场营销、人力资源管 理)	120202	工商管理	1202	国家重点学科	陈国权	复杂变化环境下企业组织管理整体系统及其学习变革研 究
389	企业管理(含: 财务管理、 市场营销、人力资源管 理)	120202	工商管理	1202	国家重点学科	郑晓明	组织中员工正念:概念、测量、前因与后效的多层次追踪研究
390	会计学	120202	工商管理	1202	国家重点学科	谢德仁	上市公司控股股东股权质押的经济后果研究:利益相关 者视角
391	技术经济及管理	120202	工商管理	1202	国家重点学科	陈劲	建设世界科技创新强国的战略比较与实现路径研究
392	技术经济及管理	120202	工商管理	1202	国家重点学科	谢伟	中国企业海外研发中心管理的三个关键问题研究
393	技术经济及管理	120202	工商管理	1202	国家重点学科	杨德林	"互联网+"促进制造业创新驱动发展及其政策研究
394			管理科学与工程	1202	国家重点学科	李彦夫	大数据驱动的高速铁路高可用性研究
395	行政管理	120401	公共管理	1204	国内 A+级学科、 双一流学科	王名	商会立法及新时代商会发展研究
396	应急管理	120406	公共管理	1204	博士点学科	吕孝礼	重大突发事件协同研判与决策机制研究
397	公共政策	120407	公共管理	1204	博士点学科	朱俊明	自然资源高效利用与经济安全和高质量发展机制研究
398	城乡公共治理	120410	公共管理	1204	博士点学科	邓国胜	智慧城市治理前沿理论与技术落地应用
399	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	白明	陶瓷艺术理论研究与创作
400	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	陈楠	视觉传达设计
401	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	何洁	视觉传达设计
402	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	华健心	视觉传达设计
403	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	马泉	视觉与新领域
404	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	赵健	视觉文化语境中的设计研究
405	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	郑宁	传统陶瓷文化研究
406	艺术学理论	130100	艺术学理论	1301	博士学位授予点	李静杰	①中国古代美术史研究②宗教美术史研究
407	美术学	130400	艺术学理论	1301	博士学位授予点	陈岸瑛	①艺术理论研究②非物质文化遗产研究
408	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	包林	当代艺术研究
409	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	曾成钢	中国传统雕塑现代语言转化研究
410	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	陈辉	中国画创作与研究

411	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	陈辉	雕塑空间和造型研究
412	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	代大权	版画创作与研究
413	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	董书兵	①中国古代雕塑造型研究②环境雕塑研究
414	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	杜大恺	中国画的现代性创作与研究
415	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	顾黎明	绘画的当代性与本土性研究
416	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	姜祖青	壁画与综合材料绘画
417	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	李鹤	①观念具象雕塑研究②雕塑本体语言研究
418	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	李睦	油画创作与研究
419	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	石冲	现当代艺术研究
420	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	魏小明	人体雕塑艺术创作研究
421	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	郗海飞	壁画和综合材料绘画
422	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	许正龙	中国雕塑造型研究
423	美术学	130400	美术学	1304	重点学科	金纳	中国花鸟画形式语言研究
424	设计学	130500	设计学	1305	重点学科	程向军	漆艺术
425	设计学	130500	设计学	1305	重点学科	杜异	①环境行为与心理学基础理论研究②光环境设计理论研究
426	设计学	130500	设计学	1305	重点学科	方晓风	传统园林造园理论与技术
427	设计学	130500	设计学	1305	重点学科	洪兴宇	综合材料
428	设计学	130500	设计学	1305	重点学科	宋立民	设计学色彩艺术与科学应用研究
429	设计学	130500	设计学	1305	重点学科	汪建松	①环境艺术设计研究②文化产业研究
430	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	王红卫	视觉传达设计研究
431	设计艺术学	130500	设计学	1305	国家重点学科	吴琼	信息与交互设计研究
432	设计艺术学	130550	设计学	1305	国家重点学科	贾京生	少数民族服饰图案与工艺文化研究
433	设计艺术学	130550	设计学	1305	国家重点学科	李薇	中国传统服饰文化与传统手工艺研究
434	设计艺术学	130550	设计学	1305	国家重点学科	鲁闽	当代时尚文化与设计研究
435	设计艺术学	130550	设计学	1305	国家重点学科	王悦	材料与服装设计及可持续发展研究
436	设计艺术学	130550	设计学	1305	国家重点学科	肖文陵	民族服饰文化当代性研究
437	设计学	130500	设计学	1305	国家重点学科	关东海	玻璃艺术
438	设计艺术学	130500	设计学	1305	国家重点学科	刘新	可持续设计理论与方法研究
439	设计艺术学	130500	设计学	1305	国家重点学科	鲁晓波	信息与交互设计

440	设计艺术学	130500	设计学	1305	国家重点学科	马赛	①传统文化的当代性设计应用研究②展示设计的跨界整合与综合呈现
441	设计艺术学	130500	设计学	1305	省、部级重点学科	邱松	设计形态学研究
442	设计艺术学	130500	设计学	1305	国家重点学科	吴诗中	展示设计
443	设计艺术学	130500	设计学	1305	国家重点学科	徐迎庆	清华大学-阿里巴巴人机自然交互联合实验室
444	设计艺术学	130500	设计学	1305	国家重点学科	赵超	工业设计学科发展前沿研究:健康设计研究与产品服务创新
445	设计艺术学	130500	设计学	1306	国家重点学科	臧迎春	服装服饰设计教学与可持续发展
446	设计学	130500	设计学	1306	设计学	张月	环境艺术设计创新中的技术因素
447	设计学	130500	设计学	1307	设计学	周浩明	①可持续人居环境设计研究②环境美学与环境行为
448	设计学	130500	设计学	1308	设计学	李朝阳	乡村环境设计研究
449			智能科学与技术	1405	新增交叉学科	周羽	国家科技战略与政策创新研究
450			智能科学与技术	1405	新增交叉学科	房超	智能科技安全研究
451	逻辑学	010104	逻辑学	0101	博士点学科、博士 后科研流动站	刘奋荣	社交网络的逻辑研究