

山东省教育厅

鲁教研函〔2025〕14号

山东省教育厅 关于表扬 2025 年度山东省优秀研究生导师和 优秀研究生导学团队的通知

各研究生培养单位：

近年来，全省研究生教育战线坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻习近平总书记关于研究生教育工作的重要指示精神，扎实落实全国和全省教育大会精神，全面落实立德树人根本任务，为我省研究生教育事业作出了积极贡献，涌现出一大批优秀个人和团队。

为充分发挥优秀研究生导师和导学团队示范引领作用，现对安宁等 431 名山东省优秀研究生导师（含行业产业导师 36 名）和山东大学智能化密码分析与设计导学团队等 63 个山东省优秀研究生导学团队予以表扬。

希望受到表扬的个人和团队再接再厉，充分发挥模范引领作用，在研究生教育改革与发展中不断追求卓越、再创佳绩。全省广大研究生导师要以优秀研究生导师和导学团队为榜样，全面贯

彻党的教育方针，坚持立德修身、严谨治学、潜心育人，持续创新指导方式，不断提升指导能力，努力提高研究生培养质量，共同推动新时代研究生教育实现高质量发展。

- 附件：1. 2025 年度山东省优秀研究生导师表扬名单
2. 2025 年度山东省优秀研究生导学团队表扬名单

山东省教育厅

2025 年 9 月 22 日

附件 1

2025 年度山东省优秀研究生导师表扬名单

(按学校代码排序, 431 名, 标注★为行业产业导师)

序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
1	安宁	山东大学	34	岳立静	山东大学
2	白书战	山东大学	35	张娜	山东大学
3	陈阿莲	山东大学	36	张友明	山东大学
4	陈秀芳	山东大学	37	赵涵	山东大学
5	崔立真	山东大学	38	刘韶庆★	推荐单位: 山东大学; 工作单位: 国家高速列车青岛技术创新中心
6	邓建新	山东大学			
7	高成江	山东大学	39	王传英★	推荐单位: 山东大学; 工作单位: 济南二机床集团有限公司
8	韩琳	山东大学			
9	胡丽娜	山东大学	40	乔冬冬★	推荐单位: 山东大学; 工作单位: 山东省精神卫生中心
10	胡三元	山东大学			
11	鞠雷	山东大学	41	刘飞★	推荐单位: 山东大学; 工作单位: 山东省药学院
12	李娟	山东大学			
13	厉萍	山东大学	42	董波	中国海洋大学
14	凌宗成	山东大学	43	郭忠文	中国海洋大学
15	刘丙强	山东大学	44	黄菲	中国海洋大学
16	刘昌明	山东大学	45	刘福顺	中国海洋大学
17	刘鹏	山东大学	46	桑本谦	中国海洋大学
18	马明冲	山东大学	47	田伟君	中国海洋大学
19	马伟	山东大学	48	万敏	中国海洋大学
20	马文	山东大学	49	王刚	中国海洋大学
21	邱凌	山东大学	50	王厚杰	中国海洋大学
22	曲春梅	山东大学	51	王焕磊	中国海洋大学
23	孙頔	山东大学	52	王垒	中国海洋大学
24	孙媛媛	山东大学	53	吴松华	中国海洋大学
25	唐贵瑶	山东大学	54	徐涛	中国海洋大学
26	王佃利	山东大学	55	徐晓峰	中国海洋大学
27	王芳	山东大学	56	于国栋	中国海洋大学
28	王芬	山东大学	57	张运君	中国海洋大学
29	王汉鹏	山东大学	58	赵元晖	中国海洋大学
30	王加华	山东大学			
31	魏福兰	山东大学			
32	严发宝	山东大学			
33	于东晓	山东大学			

序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
59	庄光超	中国海洋大学	92	黄维安	中国石油大学(华东)
60	叶乃好★	推荐单位: 中国海洋大学;	93	李治国	中国石油大学(华东)
		工作单位: 中国水产科学 研究院黄海水产研究所	94	刘刚	中国石油大学(华东)
61	韩伟★	推荐单位: 中国海洋大学;	95	庞善臣	中国石油大学(华东)
		工作单位: 青岛市市立医 院	96	石永军	中国石油大学(华东)
62	常龙	山东科技大学	97	苏远大	中国石油大学(华东)
63	杜立彬	山东科技大学	98	王成文	中国石油大学(华东)
64	房胜	山东科技大学	99	王健	中国石油大学(华东)
65	侯林平	山东科技大学	100	薛俊清	中国石油大学(华东)
66	胡相明	山东科技大学	101	孟俊敏★	推荐单位: 中国石油大学 (华东); 工作单位: 自然 资源部第一海洋研究所
67	刘佳	山东科技大学			102
68	刘善德	山东科技大学	103	杜爱华	
69	秘明杰	山东科技大学	104	高传慧	青岛科技大学
70	聂文	山东科技大学	105	籍艳	青岛科技大学
71	彭延军	山东科技大学	106	林广义	青岛科技大学
72	孙金全	山东科技大学	107	刘治明	青岛科技大学
73	孙文斌	山东科技大学	108	马翠萍	青岛科技大学
74	王辉	山东科技大学	109	隋凝	青岛科技大学
75	王震	山东科技大学	110	张方坤	青岛科技大学
76	徐莹	山东科技大学	111	赵洪娟	青岛科技大学
77	杨仁超	山东科技大学	112	周忠敏	青岛科技大学
78	杨旭旭	山东科技大学	113	付建英★	推荐单位: 青岛科技大学;
79	张媛	山东科技大学			工作单位: 山东临沂三丰 化工有限公司
80	赵子亮	山东科技大学	114	杜秀芳	济南大学
81	朱延正	山东科技大学	115	黄金昭	济南大学
82	曾丽君	山东科技大学	116	李岳炆	济南大学
83	任延德★	推荐单位: 山东科技大学;	117	梁丽霞	济南大学
		工作单位: 青岛大学附属 医院	118	秦晓春	济南大学
84	李景喜★	推荐单位: 山东科技大学;	119	杨立志	济南大学
		工作单位: 自然资源部第 一海洋研究所	120	杨学锋	济南大学
85	曾景斌	中国石油大学(华东)	121	张兵	济南大学
86	柴永明	中国石油大学(华东)	122	张大勇	济南大学
87	陈鸿龙	中国石油大学(华东)	123	张彦	济南大学
88	陈勇	中国石油大学(华东)	124	赵德刚	济南大学
89	崔学荣	中国石油大学(华东)			
90	戴昉纳	中国石油大学(华东)			
91	巩亮	中国石油大学(华东)			

序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
125	周长灵★	推荐单位: 济南大学; 工作单位: 山东工业陶瓷研究院有限公司	160	王腾飞	齐鲁工业大学
			161	赵大伟	齐鲁工业大学
			162	赵改菊	齐鲁工业大学
126	白晓宇	青岛理工大学	163	李钊★	推荐单位: 齐鲁工业大学; 工作单位: 山东省科创集团有限公司
127	陈成军	青岛理工大学			
128	李泉涛	青岛理工大学			
129	刘国丹	青岛理工大学	164	白如江	山东理工大学
130	孟凡震	青岛理工大学	165	代祥俊	山东理工大学
131	孟曦	青岛理工大学	166	郭兵	山东理工大学
132	孙树峰	青岛理工大学	167	李志合	山东理工大学
133	王华伟	青岛理工大学	168	蔺红桃	山东理工大学
134	王金龙	青岛理工大学	169	柳善建	山东理工大学
135	王鹏刚	青岛理工大学	170	满忠胜	山东理工大学
136	张建军	青岛理工大学	171	宋汝君	山东理工大学
137	张媛媛	青岛理工大学	172	苏守波	山东理工大学
138	朱一荣	青岛理工大学	173	王建锋	山东理工大学
139	刘浩★	推荐单位: 青岛理工大学; 工作单位: 青岛水务集团环境能源有限公司	174	张志新	山东理工大学
			175	周晋	山东理工大学
			176	朱振中	山东理工大学
140	成小翔	山东建筑大学	177	张海军★	推荐单位: 山东理工大学; 工作单位: 山东百多安医疗器械股份有限公司
141	巩克菊	山东建筑大学			
142	何芹	山东建筑大学			
143	李辉	山东建筑大学	178	王卷乐★	推荐单位: 山东理工大学; 工作单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
144	马品磊	山东建筑大学			
145	汪明	山东建筑大学			
146	王军	山东建筑大学	179	高崢	山东农业大学
147	袭肖明	山东建筑大学	180	姜红花	山东农业大学
148	肖华斌	山东建筑大学	181	姜世金	山东农业大学
149	张思峰	山东建筑大学	182	李显耀	山东农业大学
150	韦金城★	推荐单位: 山东建筑大学; 工作单位: 山东省交通科学研究院	183	李永峰	山东农业大学
			184	刘平	山东农业大学
			185	宁堂原	山东农业大学
151	方奕珊	齐鲁工业大学	186	徐志祥	山东农业大学
152	高婷婷	齐鲁工业大学	187	薛超彬	山东农业大学
153	冷建材	齐鲁工业大学	188	姚玉新	山东农业大学
154	刘德胜	齐鲁工业大学	189	张大健	山东农业大学
155	马凤英	齐鲁工业大学	190	周玉玺	山东农业大学
156	石锋	齐鲁工业大学	191	吴建军★	推荐单位: 山东农业大学; 工作单位: 山东鲁研农业良种有限公司
157	王力	齐鲁工业大学			
158	王立荷	齐鲁工业大学			
159	王强	齐鲁工业大学	192	陈伟	青岛农业大学

序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
193	丁效东	青岛农业大学	230	周香香	山东第一医科大学
194	盖盼盼	青岛农业大学	231	张勇★	推荐单位：山东第一医科大学；工作单位：中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所
195	刘拂晓	青岛农业大学			
196	乔利仙	青岛农业大学	232	郭跃伟★	推荐单位：山东第一医科大学；工作单位：中科环渤海（烟台）药物高等研究院
197	王彩霞	青岛农业大学			
198	王方艳	青岛农业大学	233	卞伟华	滨州医学院
199	吴薇	青岛农业大学	234	曹奇志	滨州医学院
200	杨国锋	青岛农业大学	235	杜静	滨州医学院
201	杨绍兰	青岛农业大学	236	封建凯	滨州医学院
202	王志亮★	推荐单位：青岛农业大学； 工作单位：中国动物卫生与流行病学中心	237	侯桂革	滨州医学院
			238	黄飞	滨州医学院
203	韩芳	山东第二医科大学	239	李晨	滨州医学院
204	姜爱芳	山东第二医科大学	240	刘一品	滨州医学院
205	蒋英英	山东第二医科大学	241	柳忠豪	滨州医学院
206	李家秋	山东第二医科大学	242	王晓艳	滨州医学院
207	刘志军	山东第二医科大学	243	王玉玖	滨州医学院
208	马桂峰	山东第二医科大学	244	周文娟	滨州医学院
209	宋宁宁	山东第二医科大学	245	刘永俊★	推荐单位：滨州医学院； 工作单位：山东祥隆医药研究院
210	孙丽娜	山东第二医科大学			
211	薛鹏	山东第二医科大学	246	陈少宗	山东中医药大学
212	于倩倩	山东第二医科大学	247	高鹏	山东中医药大学
213	张兰娥	山东第二医科大学	248	姜萍	山东中医药大学
214	郑洁	山东第二医科大学	249	焦华琛	山东中医药大学
215	庄静	山东第二医科大学	250	李超	山东中医药大学
216	刘起勇★	推荐单位：山东第二医科大学； 工作单位：中国疾病预防控制中心	251	李静	山东中医药大学
			252	刘谦	山东中医药大学
217	杜怡峰	山东第一医科大学	253	王彬	山东中医药大学
218	孟雪	山东第一医科大学	254	魏本征	山东中医药大学
219	邱建峰	山东第一医科大学	255	赵文晓	山东中医药大学
220	商亮	山东第一医科大学	256	关永霞★	推荐单位：山东中医药大学； 工作单位：鲁南制药集团
221	宋国华	山东第一医科大学			
222	宋勇峰	山东第一医科大学	257	陈敏	济宁医学院
223	孙勇虎	山东第一医科大学	258	刘传新	济宁医学院
224	王琳琳	山东第一医科大学	259	申程	济宁医学院
225	王锡明	山东第一医科大学	260	王国栋	济宁医学院
226	杨成雄	山东第一医科大学			
227	叶欣	山东第一医科大学			
228	张书平	山东第一医科大学			
229	周庆军	山东第一医科大学			

序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
261	吴彬	济宁医学院	298	张小富★	推荐单位:曲阜师范大学; 工作单位:山东富锐光学 科技有限公司
262	杨爱军	济宁医0学院			
263	周广玺	济宁医学院	299	臧慧超★	推荐单位:曲阜师范大学; 工作单位:山东陆海装备 集团日照有限公司
264	陈光辉	山东师范大学			
265	程钰	山东师范大学	300	郭安福	聊城大学
266	杜立晖	山东师范大学	301	华敏	聊城大学
267	耿琰	山东师范大学	302	李恒帅	聊城大学
268	惠敏	山东师范大学	303	李允伍	聊城大学
269	李民	山东师范大学	304	梁甲瑞	聊城大学
270	刘东峰	山东师范大学	305	刘敏	聊城大学
271	吕蕾	山东师范大学	306	刘凤山	聊城大学
272	马长乐	山东师范大学	307	刘国运	聊城大学
273	宁静波	山东师范大学	308	宁登国	聊城大学
274	宋惠芳	山东师范大学	309	桑红燕	聊城大学
275	宋玉志	山东师范大学	310	孙伟	聊城大学
276	王海鸥	山东师范大学	311	唐明贵	聊城大学
277	王向华	山东师范大学	312	王传领	聊城大学
278	薛洁	山东师范大学	313	王长法	聊城大学
279	张德瑜	山东师范大学	314	徐鹏杰	聊城大学
280	张新英	山东师范大学	315	周琰	聊城大学
281	邹强	山东师范大学	316	李海荣★	推荐单位:聊城大学;工 作单位:聊城第一中学
282	郭锐★	推荐单位:山东师范大学; 工作单位:国网智能科技 股份有限公司			
283	赵治国★	推荐单位:山东师范大学; 工作单位:济南日报报业 集团	317	鲁仪增★	推荐单位:聊城大学;工 作单位:山东省林草种质 资源中心
284	柏庆国	曲阜师范大学			
285	董蔚	曲阜师范大学	318	顾相伶	德州学院
286	李宝富	曲阜师范大学	319	郝伟	山东航空学院
287	路洪艳	曲阜师范大学	320	刘京涛	山东航空学院
288	马旭	曲阜师范大学	321	尚帅	山东航空学院
289	齐文海	曲阜师范大学	322	孙景宽	山东航空学院
290	孙中洋	曲阜师范大学	323	徐新生	山东航空学院
291	王焕景	曲阜师范大学	324	章健	山东航空学院
292	王晓明	曲阜师范大学	325	陈为雷	鲁东大学
293	肖芳	曲阜师范大学	326	陈雪叶	鲁东大学
294	辛翠	曲阜师范大学	327	崔法	鲁东大学
295	姚鹏	曲阜师范大学	328	高洪伟	鲁东大学
296	赵鲁南	曲阜师范大学	329	刘伟	鲁东大学
297	赵育磊	曲阜师范大学	330	刘训愚	鲁东大学
			331	石洪源	鲁东大学

序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
332	王凯	鲁东大学	367	蔡颖雯	青岛大学
333	王晓农	鲁东大学	368	冯剑	青岛大学
334	吴孟泉	鲁东大学	369	官晓莉	青岛大学
335	徐娟	鲁东大学	370	韩庆娜	青岛大学
336	徐钦峰	鲁东大学	371	胡继祥	青岛大学
337	张爱迪	鲁东大学	372	黄林军	青岛大学
338	赵风周	鲁东大学	373	刘旭东	青岛大学
339	乔鹏★	推荐单位:鲁东大学;工作单位:山东省蚕业研究所	374	刘云	青岛大学
340	黄宝华★	推荐单位:鲁东大学;工作单位:山东省数据开放创新应用实验室	375	马德青	青岛大学
			376	宋丽娜	青岛大学
			377	宋西成	青岛大学
			378	苏晓泉	青岛大学
341	胡安徽	临沂大学	379	孙勇	青岛大学
342	李凤玮	临沂大学	380	王静怡	青岛大学
343	刘丽赏	临沂大学	381	王凯	青岛大学
344	王九如	临沂大学	382	吴义丽	青岛大学
345	张安彩	临沂大学	383	姚钊	青岛大学
346	钟成林	临沂大学	384	张蓓	青岛大学
347	陈庆江	山东财经大学	385	张克顺	青岛大学
348	迟静	山东财经大学	386	张永成	青岛大学
349	范红丽	山东财经大学	387	朱玉坤	青岛大学
350	姜琪	山东财经大学	388	赵站稳★	推荐单位:青岛大学;工作单位:海信集团空调公司
351	刘政敏	山东财经大学			
352	申亮	山东财经大学	389	刘全★	推荐单位:青岛大学;工作单位:青软创新科技集团股份有限公司
353	王营	山东财经大学			
354	张伟	山东财经大学			
355	赵明亮	山东财经大学			
356	刘加宝★	推荐单位:山东财经大学;工作单位:天健会计师事务所山东分所	390	关涛	烟台大学
357	卜宪贵	山东体育学院	391	侯传信	烟台大学
358	沙继斌	山东体育学院	392	王晓丽	烟台大学
359	孙威	山东体育学院	393	邢荣莲	烟台大学
360	王清路	山东体育学院	394	徐秀峰	烟台大学
361	陈靖	山东艺术学院	395	于翠红	烟台大学
362	王岩	山东艺术学院	396	张岩	烟台大学
363	杨春红	山东艺术学院	397	郑甲山	烟台大学
364	张林波	枣庄学院	398	祝艳平	烟台大学
365	徐磊	山东工艺美术学院	399	邹伟★	推荐单位:烟台大学;工作单位:山东蓝洋智能科技有限公司
366	郑建鹏	山东工艺美术学院			
			400	侯金奎	潍坊学院
			401	韩耀振	山东交通学院

序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
402	胡朋	山东交通学院	421	朱仲本	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地
403	焦波	山东交通学院	422	张智嘉	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地
404	李爱娟	山东交通学院	423	方伟	中国人民解放军海军航空大学
405	张广渊	山东交通学院	424	郁大照	中国人民解放军海军航空大学
406	杜恒波	山东工商学院	425	杨秀霞	中国人民解放军海军航空大学
407	华臻	山东工商学院	426	郑援	中国人民解放军海军潜艇学院
408	贾小爱	山东工商学院	427	张立斌	中国科学院海洋研究所
409	解其昌	山东工商学院	428	李元龙	中国科学院海洋研究所
410	吴昌友	山东工商学院	429	吴惠丰	中国科学院烟台海岸带研究所
411	李学博	山东政法学院	430	包西昌	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
412	潘士兵	山东非金属材料研究所	431	姚礼山	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
413	孙双文	自然资源部第一海洋研究所			
414	夏鹏	自然资源部第一海洋研究所			
415	钟丽娟	中共山东省委党校			
416	陈刚	哈尔滨工业大学(威海)			
417	陈德坤	哈尔滨工业大学(威海)			
418	王剑锋	哈尔滨工业大学(威海)			
419	程喜全	哈尔滨工业大学(威海)			
420	马刚	哈尔滨工程大学烟台研究院			

附件 2

2025 年度山东省优秀研究生导学团队 表扬名单

(按学校代码排序, 63 个)

序号	单位名称	团队名称	主导师姓名
1	山东大学	智能化密码分析与设计导学团队	王美琴
2	山东大学	肾脏损伤修复与干预策略导学团队	易凡
3	山东大学	文艺学导学团队	曾繁仁
4	中国海洋大学	水产动物营养与饲料导学团队	麦康森
5	中国海洋大学	海洋生物资源高效利用导学团队	薛长湖
6	山东科技大学	开采沉陷控制与环境保护导学团队	陈绍杰
7	山东科技大学	大数据与人工智能导学团队	曾庆田
8	中国石油大学(华东)	油气储层研究中心团队	操应长
9	中国石油大学(华东)	油气藏渗流力学与提高采收率团队	侯健
10	青岛科技大学	海洋物联网导学团队	王景景
11	青岛科技大学	过程系统工程研究所团队	项曙光
12	济南大学	特种及功能材料团队	黄世峰
13	济南大学	绿色化学制造团队	郑庚修
14	青岛理工大学	前沿增材制造与先进电子制造团队	兰红波
15	青岛理工大学	智慧岩土与深地工程团队	张凯
16	山东建筑大学	流域人居环境景观营建与可持续设计导学团队	任震
17	齐鲁工业大学	电化学工程技术研究中心导学团队	盖利刚
18	齐鲁工业大学	海洋智能探测技术及装备导学团队	王章军
19	山东理工大学	农产品质量安全创新团队	孙霞
20	山东理工大学	微弱信号检测研究生导学团队	王雅静
21	山东农业大学	大白菜育种团队	段巧红
22	山东农业大学	家禽营养与精准饲喂团队	林海
23	青岛农业大学	园林植物种质创新与遗传改良导学团队	姜新强
24	青岛农业大学	粮油加工与综合利用导学团队	孙庆杰
25	山东第二医科大学	神经退行性疾病与再生修复导学团队	陈燕春
26	山东第二医科大学	公共卫生应急管理研究导学团队	王春平
27	山东第一医科大学	环境医学导学团队	刘思金
28	山东第一医科大学	致盲性角膜病防治导学团队	谢立信
29	滨州医学院	分子与功能影像研究生导学团队	李祥林
30	山东中医药大学	中医药免疫调控研究团队	李霞

序号	单位名称	团队名称	主导师姓名
31	山东中医药大学	中药药效物质发现与新药研发导学团队	容蓉
32	济宁医学院	内分泌遗传与代谢病研究导学团队	张梅
33	山东师范大学	光场调控及应用导学团队	蔡阳健
34	山东师范大学	齐鲁文化与中华文明导学团队	吕文明
35	曲阜师范大学	成人教育学导学团队	何爱霞
36	曲阜师范大学	全球变化生态学团队	王庆贵
37	聊城大学	高速光传输理论与技术导学团队	白成林
38	山东航空学院	黄河三角洲林草与盐碱地综合利用导学团队	夏江宝
39	鲁东大学	海洋水利科学与技术研究生导学团队	战超
40	临沂大学	纳米能源转换与环境保护导学团队	高善民
41	山东财经大学	“一带一路”经贸合作导学团队	方慧
42	山东财经大学	智能大数据与统计交叉科学导学团队	田金方
43	山东体育学院	运动健康促进团队	田雪文
44	山东艺术学院	中国音乐研究导学团队	彭丽
45	山东工艺美术学院	数字媒体艺术导学团队	顾群业
46	青岛大学	骨科多学科医工交叉创新与转化团队	西永明
47	青岛大学	智能微生物分析控制团队	许元红
48	烟台大学	先进储能材料与器件导学团队	姜付义
49	烟台大学	图论导学团队	杨玉军
50	山东交通学院	交通基础设施智能建养与韧性提升导学团队	李秀领
51	山东工商学院	视觉信息研究团队	李晋江
52	山东政法学院	经济法导学团队	綦书纬
53	山东非金属材料研究所	轻量化装甲防护材料与结构技术研究团队	郑威
54	自然资源部第一海洋研究所	海洋生物多样性与生态安全团队	王宗灵
55	中共山东省委党校	政治学理论导学团队	张杰
56	哈尔滨工业大学(威海)	大跨空间结构研究中心	钱宏亮
57	哈尔滨工程大学烟台研究院	海上新能源装备导学团队	孙树政
58	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地	海洋先进材料研究团队	魏浩
59	中国人民解放军海军航空大学	军事训练与管理研究生导学团队	杨春周
60	中国人民解放军海军潜艇学院	军兵种作战指挥研究生导学团队	蔡广友
61	中国科学院海洋研究所	化学海洋学导学团队	宋金明
62	中国科学院烟台海岸带研究所	海洋水母灾害发生与防控导学团队	董志军
63	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	固态能源系统技术导学团队	崔光磊