

年度	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	指导老师	评审意见	备注
2024	202410094019	硫化铟铜量子点催化 C-C 偶联反应	创新训练	韩艺瑶	2021010824	2	张梦彤/2021010830	张占辉	国家级	
2024	202410094020	pH 响应的超分子手性开关	创新训练	钱玄玄	2017010508	3	徐川淇 /2022013091, 欧阳慕雪/2022013051	孙贺略	国家级	
2024	202410094021	抗肿瘤靶向药物芦可替尼的合成研究	创新训练	何文进	2022013087	4	樊钟文 /2022013084, 吴秋贤 /2022013005, 刘鑫 /2022013090	赵云龙	国家级	
2024	202410094022	高负电荷多酸簇合物组装及光电化学传感检测性能	创新训练	高铭霞	2022012871	4	马欣滢 /2022013008, 张子翔 /2022013016, 廖涵钰/2022012845	韩占刚	国家级	
2024	202410094023	碳基钙钛矿太阳能电池中碳电极	创新训练	李田森	2022012897	2	张晶晶/2022012882	武明星	国家级	
2024	S202410094041	天然产物 aogacillinA 和 B 的全合成	创新训练	唐寅	2022012909	2	王仁豪/2021010705	张威	省级	
2024	S202410094042	铋碘簇/多钨氧簇耦合结构的合成及性能研究	创新训练	尹鑫燃	2022012912	4	周佳琦 /2022012936, 张雨鑫 /2022012932, 张智晶/2022012929	马媛媛都京	省级	
2024	S202410094043	Cu 修饰的同多 V10 簇及催化 knoevenagel 缩合反应	创新训练	李汇涓	2022013001	3	靳佩瑶 /2022012998, 黎心怡/2022013003	高元哲	省级	
2024	S202410094044	具有扭曲的分子内电荷转移特点的 AIEgens 在多功能传感方面的研究	创新训练	曾凌瑜	2022012884	2	何欣悦/2022012883	冯祺	省级	
2024	S202410094045	HZSM-5 负载型磺酸对邻二甲苯的气固反应型吸附	创新训练	柴嘉炫	2022012975	2	李怡宁/2022012963	马子川	省级	
2024	S202410094046	实现“光合作用”一大面积 薄膜太阳能电池组装技术研 究	创新训练	陈贞诺	2022012993	4	武芊慧雪 /2022012832, 田 博儒/2021010521, 刘江颖 /2021010525	赵晋津	省级	
2024	S202410094047	硼氮多重共振-苝酰亚胺荧光化合物的设计制备及其传感性能研究	创新训练	陈子洋	2022013002	5	张旭明/2022012999、刘畅/2022013010、廖美淋 /2022012981 、 赵佳宝 /2022013031	祁彦宇	省级	

2024	X202410094069	聚钼酸盐制备的金纳米粒子在 SERS 中的应用	创新训练	田梦琪	2022012920	3	王紫希/2022012906, 丁晴/2022012965	于博荣	校级	
2024	X202410094070	催化氢化法合成反式-4-丙基环己基苯甲醇研究	创新训练	卢星雨	2022013067	3	赵欣薇/2022013068, 刘孟杰/2022013080	刘庆彬	校级	
2024	X202410094071	高效长寿命多色有机室温磷光材料发光机理的理论研究	创新训练	刘子墨	2022012859	3	王雨桐/2022012854, 徐慧琳/2022012847	陈文恺	校级	
2024	X202410094072	基于转酰胺反应合成酰胺类除草剂反应研究	创新训练	王梦茹	2022012990	4	康晓庆/2022013000, 王佳琪/2022013009, 冯欣蕊/2022012985	封芳芳	校级	
2024	X202410094073	教育强国背景下人工智能赋能高中化学教育创新的路径探索	创新训练	刘圣火	2022012905	3	孟楷晨/2022012937, 李卓昱/2022012933	吕雪梅	校级	
2024	X202410094074	硅铝合金中单质硅有效提取的初步研究	创新训练	董思晴	2022012853	3	吕一诺/2022012830, 努尔比耶·麦提尼亚孜/2022012833	丁克强	校级	
2024	X202410094075	高稳定性稀土金属有机框架材料的合成、结构、与催化性能研究	创新训练	卢禹蒙	2022013096	4	魏佳绪/2022013069, 钟嘉艺/2022012959, 姜如贤/2022012968	林政国	校级	
2024	X202410094076	仿生层状离子通道中的光驱动离子主动运输研究	创新训练	麻子妮	2022012951	2	王莫冉/2022012943	贾盼	校级	
2024	X202410094077	基于金纳米簇构建比率荧光探针检测碘离子	创新训练	黄钰	2021010527	3	黄钰/2021010527, 魏艺莹/2021010523, 黄晓宇/2022013012	陈甚娜	校级	
2024	X202410094078	镍铁析氧催化剂一体化电极设计及性能评价	创新训练	齐如力	2022012898	2	王贞元 2022012863	张瑞康	校级	
2024	X202410094079	关于河北省较发达农村地区实行土地股份制可行性路径的探索	创新训练	田宝莹	2022013050	1	无	张一凡	校级	
2024	X202410094080	基于脂肪醛和芳香胺缩合反应的三取代手性四氢喹啉的合成方法研究	创新训练	余梦园	2022013086	3	肖佳怡/2022012834, 肖琳燕/2021010799	刘勇兵	校级	
2023	202310094006	c-HBC 基冠醚有机凝胶因子的合成及其凝胶性质研究	创新训练	郭青	2021010584	4	杨雨彤 2021010580 马晓萌 2021010574 邢润菁 2021010615	于海涛	国家级	
2023	202310094007	MCM-41 负载硫酸对六甲基二硅氧烷的吸附研究	创新训练	张芮	2021010678	4	贺缘萍/2021010677, 王梦盈/2021010685, 郭钰	马子川	国家级	

							滢/2021010687			
2023	S202310094005	β -酮腈类化合物的绿色合成方法研究	创新训练	王子琪	2021010646	4	吴熔/2021010646, 师宏伟/2021010658, 刘恩茜/2021010652	张占辉	省级	
2023	S202310094006	有机胺修饰 M{P4Mo6}2 簇合物结构及光催化还原性能	创新训练	王召琦	2021010618	2	赵华阳/2021010659	韩占刚	省级	
2023	S202310094007	氨基酸衍生化吡啶盐与葫芦脲的功能性键合	创新训练	候卓佳	2021010582	2	朱恩琦/2021010578	孙贺略	省级	
2023	S202310094008	多酸基金属有机笼的设计、合成及性质研究	创新训练	张亚楠	2021010741	5	阮凤丹/2021010733, 于红新/2021010739, 王玉硕/2021010535, 陈家毅/2021010613	马媛媛	省级	
2023	S202310094009	一种邻二氨基化合物衍生的手性硼酸荧光探针的合成及其手性识别研究	创新训练	李晨锋	2021010559	4	梁嘉诚/2021010586, 郭晶晶/2021010556, 文恬/2021010546	张欣	省级	
2023	S202310094010	稀土-钴异金属修饰多钨氧簇的合成、结构与催化性能研究	创新训练	韩若琛	2021010541	3	张亚楠/2021010538, 孔祥瑞/2021010536	林政国	省级	
2023	X202310094009	磷化铁@多孔氧化铝的制备及催化性能评价	创新训练	王靖淇	2021010709	2	刘丹/2021010710	刘辉	校级	
2023	X202310094010	基于 1, 2, 4, 5-四苯基-1H-咪唑类 AIE 分子的合成及其在 Al(III) 离子检测方面的应用	创新训练	董紫轩	2021010600	3	王佳琛/2021010820, 靳文静/2021010763	冯祺	校级	
2023	X202310094011	碱金属 Cs 桥连铈钒氧簇的合成及性能研究	创新训练	王雪彤	2020010623	3	李迅/2020010624, 陈玉雪/2020010617	高元哲	校级	
2023	X202310094012	6-butyl-DMDP 的合成和结构确定	创新训练	惠嘉楠	2021010704	4	黄毓萱/2021010694, 胡佳瑶/2021010576, 冯晓雅/2021010577	张威	校级	
2022	202210094002	多酸基杂化结构体系的构筑及光催化 Cr(VI) 还原性能	创新训练	方婷婷	2020010789	4	马艳芳/2020010786, 陈乐/2020010788, 诸葛育琳/2020010769	韩占刚	国家级, 推荐重点领域支持项目	
2022	202210094005	铜基钙钛矿催化 C-N 键形成反应的研究	创新	高一凡	2020010704	2	肖文新/2020010709	张占辉	国家级	

		究	训练							
2022	202210094006	利用液液界面自组装构筑均一热点的 SERS 活性基底研究	创新训练	王宇轩	2020010669	2	张鑫荣/2020010672	于博荣	国家级	
2022	S202210094010	染料分子基于受体平面化的研究	创新训练	王紫涵	2020010573	3	张珂冉/2020010675,李晨锋/2021010559	刘博	省级	
2022	S202210094011	基于松木屑热解与铁精矿还原耦合的多联产工艺研究	创新训练	王君瑶	2020010686	2	刘雪杉/2020010687	马子川	省级	
2022	S202210094012	基于 2-(2-羟基-3 甲基)苯并噻唑 AIE 分子的光响应性能研究	创新训练	刘慧斌	2020010574	4	任凯茵/2020010661,张亚英/2020010748,刘羿童康/2020010634	冯祺	省级	
2022	S202210094013	锑钒氧簇/沸石咪唑框架复合材料及其在 Knoevenagel 缩合反应中的应用	创新训练	刘璇	2020010606	4	胡亚鑫/2020010614,陈丽莹/2020010611,邹慧琳/2020010616	高元哲	省级	
2022	S202210094014	一种基于钌(II)配合物的 CO 气体比色传感器的制备与性能	创新训练	刘雨鹤	2020010671	2	张新瑜/2020012579	于海涛	省级	
2022	X202210094016	氟掺杂 Bi2O2S 的制备及其 CO2 光还原性能	创新训练	戴丽丽	2020010580	4	赵秀千/2020010497,王玉婷/2020010495,王然/2020010490	张艳峰	校级	
2022	X202210094017	氰基二苯乙烯类衍生物取代基对发光颜色的影响研究	创新训练	吴毓杰	2020010681	4	陆一萌/2020010525,王少轩/2020010760,韩传杰/2020010694	冀璐康	校级	
2022	X202210094018	金属有机框架衍生的过渡金属碳基电催化剂的制备及析氢性能的研究	创新训练	武昕	2019010349	3	王孜寒/201010347,李雪/2019010309	郭佳宁	校级	
2022	X202210094019	黑曲霉孢子阴极结构调控及强化抗生素-重金属络合物去除机制	创新训练	刘一诺	2020010692	2	郑晨旭/2019016318	周兴,卢培	校级	
2022	X202210094020	钙钛矿太阳能电池界面修饰	创新训练	徐志培	2020010781	3	郭怡婷/2020010597,陈勇坤/2020010678	武明星	校级	
2022	X202210094021	锰氧化物活化过一硫酸盐降解水中有机污染物	创新训练	蔡奕杉	2020010700	2	张文楠/2020010688	邢胜涛	校级	
2022	X202210094022	相选择凝胶剂的合成及其水中有机污染物的去除研究	创新训练	毕嘉怡	2020010521	4	赵紫萱/2020010509,李冰/2020010518,杨巍/2020010513	张欣	校级	

2021	202110094005	Pd@N3-COF 催化下苯基磷氧化合物的 C-P 键偶联反应	创新训练	张硕	2019010262	2	薛玉洁/2019010269	张占辉	国家级	
2021	202110094006	{P4Mo6}基超分子配合物的合成及光催化性能研究	创新训练	鲁瑶	2019010284	3	刘超义/2019010324, 卢世佳/2020010505	韩占刚	国家级	
2021	202110094007	水杨醛肟的脱水、重排、合环反应研究	创新训练	田宇	2019010530	3	常远/2019010547, 耿佳鑫/2019010533	孙京国	国家级	
2021	S202110094005	多酸基非均相催化剂的设计及微塑料降解性能研究	创新训练	韩思琼	2019010411	3	张雅微/2019010395, 高彤彤/2019010386	马媛媛	省级	
2021	S202110094006	新型镉锑钒无机多酸簇的合成及催化性能的研究	创新训练	王立浩	2019010479	5	奚志成/2019010409, 赵硕/2019010579, 王紫涵/2020010573, 张珂冉/2020010675	高元哲	省级	
2021	S202110094007	有机小分子磷光材料的合成与光学性能研究	创新训练	谭诗佳	2019010320	5	赵可新/2019010325, 尤文文/2019010334, 贺晓/2019010316, 李雅萌/2019010337	刘博	省级	
2021	S202110094008	碳材料的介孔结构对电催化反应中传质过程的影响	创新训练	齐卿	2019010536	4	常若彤/2019010521, 朱珠/2019010431, 杨金环/2019010515	赵晓佳	省级	
2021	S202110094009	膨胀石墨负载金纳米棒的柔性 SERS 基底的制备与探究	创新训练	李江丽	2019010362	2	王焦锁/2019010379	于博荣	省级	
2021	S202110094010	双齿 DHA 分子探针设计与合成	创新训练	李昀轩	2019010268	4	陈雅晴/2019010366, 冯漫/2019010302, 卢美君/2019010414	冯玉玲	省级	
2021	X202110094008	荧光配位聚合物汞离子探针的合成和及其在水溶液和固体试纸上的检测	创新训练	于莹莹	2019010375	3	李哲/2019010367, 荆瑞龙/2019010270	冯祺	校级	
2021	X202110094009	新型水溶性准[4]轮烷的构筑及其光刺激相应行为研究	创新训练	陈璨	2019010260	3	赵晨希/2019010321, 王亚宁/2019010273	孙贺略	校级	
2021	X202110094010	水滑石负载氧化铜活化过硫酸盐去除水中抗生素研究	创新训练	王羽佟	2019010517	5	孙浩楠/2019010548, 黄凡宸/2019010552, 刘亚鑫/2019010520, 杨逸涵/2019010402	形胜涛	校级	

2021	X202110094011	吡唑并吡啶衍生物的绿色合成方法的研究	创新训练	张婉璐	2019010532	2	董瑶/2019010540	张占辉	校级	
2021	X202110094012	新型磷钼酸盐电催化剂的制备表征及性能研究	创新训练	张雨露	2019010335	3	张佳怡/2019010437,周季森/2019010442	韩占刚	校级	
2021	X202110094013 X	“思源”校园直饮水	创业训练	丁添乐	2019010255	9	艾虹羽 /2019010331,白雪婷 /2019010359,罗培研/ 2019010342,赵雅利/2019010343,张明昱 /2019010333,张梦凡 /2019010256,徐澜予 /2019010305,杨田田 /2019010297	张元	校级	
2021	X202110094014	三元锂电池中有价金属湿法回收的研究	创新训练	张璐琦	2019010565	4	赵虹婕/2019010578,赵玉莹/2019010580,牛坊冰/2019010586	张瑞康	校级	
2020	202010094003	对硝基芳香化合物具有相应性的凝胶因子的设计合成	创新训练	孙硕	2018010472	3	李玉清/2018010559,王春雪/2018010478	于海涛	国家级	
2020	202010094004	活性多金属氧簇合物的设计合成及电检测性能研究	创新训练	吴昕瑶	2018010364	2	宫云浩/2018010339	韩占刚	国家级	
2020	202010094005	含金属-金属多重键的轮状双金属簇合物电子结构的理论研究	创新训练	刘聿琳	2018010269	2	李晓萌/2018010248	李晓艳	国家级	
2020	202010094006	钙钛矿太阳能电池中碳背电极的研究	创新训练	郭佳	2018010525	3	李筱玮/2018010533,李晓雅/2018010358	武明星	国家级	
2020	S202010094005	Cu@C3N4 催化下含氮化合物的Chan-Lam 偶联反应	创新训练	王金鑫	2018015770	3	耿姗姗/2018010334,唐家祺/2018010351	张占辉	省级	
2020	S202010094006	生物炭新型材料的制备以及其对雨水滞留及净化作用的研究	创新训练	未紫叶	2018010252	3	刘鑫宇/2018010247、祝龙盼/2018010245	马子川	省级	
2020	S202010094007	N-甲基-N-炔丙基氨基酸类化合物的合成	创新训练	邸思佳	2018010534	3	董文静/2018010550,袁广烽/2018010542	孙京国	省级	
2020	S202010094008	硅胶基分子印迹微球的制备及其对金属离子吸附性能研究	创新训练	邵虹霞	2018010448	2	王春慧/2018010435	张瑞康	省级	
2020	S202010094009	利用镍-钨多酸簇合成高效电催化氢气氧化催化剂	创新训练	王可颖	2018010413	5	段佳琳/2018010400,贾朝璇/2018010414,张紫	马媛媛	省级	

							晶/2018010409,赵天琪/2018010386			
2020	S202010094010	基于吡啶类超分子凝胶对水中重金属离子检测的研究	创新训练	张婉璐	2019010532	4	田宇/2019010530, 赵玉莹/2019010580,武峻晖/2019010543	冀路康	省级	
2020	S202010094011	基于静电纺丝技术制备 COF 基纳米纤维膜	创新训练	马嘉欣	2018010299	3	张宇菲/2018010297,温慧/2018010290	赵晓佳	省级	
2020	X202010094009	水杨醛酰肼类吕离子荧光探针的设计合成及其在水溶液和固体试纸上的检测	创新训练	邓苗冉	2018010258	5	刘仕瑶/2018010253,王欣怡/2018010281,刘科奥/2018010261,杨圣祺/2018010255	冯祺	校级	
2020	X202010094010	Cd-有机胺修饰铈钒氧簇合成及选择性氧化苯乙烯性能研究	创新训练	王玉莹	2018010515	4	张薇/2018010520,田翠杰/2018010521,郑舒方/2018010522	高元哲	校级	
2020	X202010094011	莫西沙星中间体的合成	创新训练	国凯迪	2018010545	4	董慧娴/2018010547,廉彩杰/2019010537,李微/2019010545	刘庆彬	校级	
2020	X202010094012	偶氮苯桥联脯氨酸的合成及其光调控形貌转换研究	创新训练	杨瑞星	2018010350	4	姚春霞/2018010355,陈莹莹/2018010367,刘欣/2018010354	孙贺略	校级	
2020	X202010094013	金属电沉积修饰铝箔用于商业锂电池正极集流体的研究	创新训练	李晓寒	2018010343	2	王昕琦/2018010374	丁克强	校级	
2020	X202010094014	新型磷钼酸钴多酸化合物的设计合成及性质研究	创新训练	李稳	2018010366	4	陈子玥/2018010341,冀梦雨/2018010341,段璐瑶/2018010399	韩占刚	校级	
2020	X202010094015	镁在锡酸盐溶液中的制氢反应	创新训练	王晨宇	2018010459	5	孙昊/2018010441,陈泓光/2018010423,李琛/2018010429,王新宇/2018010476	柴玉俊	校级	
2020	X202010094016	N,N-二炔丙基甘氨酸双氢青蒿素脂的合成	创新训练	张丹阳	2018010518	5	张丹阳/2018010518,陈玉雪/2018010260,赵雪艳/2018010276,徐哲/2018010263	冯玉玲	校级	

2020	X202010094017	NiO-改性膨胀石墨复合催化剂对染料废水的降解研究	创新训练	王滢钰	2018010314	5	李昀佳/2018010298, 安月皎/2018010291, 李苏昕/2018010326, 张瑶/2018010303	张慧姣	校级	
2020	X202010094018	基于平面化设计的新型吡啶中间休及其应用	创新训练	玉珂晗	2018010458	3	蒋世英/2018010425, 安欣/2018010427	刘博	校级	
2020	X202010094019	碳量子点增强镧系离子掺杂层状纳米材料的发光性能	创新训练	王悦	2018010264	2	潘宇靖/2018010265	石士考	校级	
2020	X202010094020	对后疫情时代的地摊经济的看法及发展规范法探讨——基于石家庄高校的调查分析	创新训练	吴雅丽	2018010461	5	宋凯乐/2018010457, 王敬坤/2018010439, 张晴婷/2018010462, 赵怡帆/2018010434	孟祥文	校级	
2019	201910094001	光催化合成螺羟吡啶类衍生物	创新训练	刘楠	2017010456	5	李娇冕/2017010339, 张伟婷/2017010332, 田文悦/2017010485, 刘小雯/2017010483	张占辉	国家级	
2019	201910094002	Ti3C2/ g-C3N4 的制备及其光催化降解罗丹明 B 的研究	创新训练	张梦瑶	2017010314	2	张梦瑶/2017010314, 胡紫薇/2017010310	陈汝芬	国家级	
2019	201910094003	沙漏型磷钼多酸分子簇合物的合成与催化性质研究	创新训练	胡志飞	201615352	5	赵婉军/2016010178, 王蓓蓓/2016015358, 鲍佳岳/2016010391, 胡文亚/2017010444	韩占刚	国家级	
2019	201910094004	三苯胺敏化染料给体—副受体部分平面化分子工程	创新训练	孙逸霏	2017010394	5	赵钰洁/2017010265, 郑跃/2017010383, 连洁/2017010395, 刘琦/2017010411	刘博	国家级	
2019	201910094005	桥联水溶性卟啉的合成及其与环糊精的分子识别研究	创新训练	孙萌萌	2016010235	3	郭雅雯/2016010213, 陈泽/2016010268	于海涛	国家级	
2019	201910094006	锡基金属有机骨架作为负极材料在锂离子电池中的电化学性能研究	创新训练	杜雪宁	2018010403	4	朱杰/2018010411, 张梓妍/2018010388, 李晓双/2018010394	吴娜	国家级	
2019	201910094026	{P4Mo6}型磷钼酸盐的合成及在 Cr(VI) 检测方面的研究	创新训练	方晓雪	2017010318	2	王晓彤/2017010295	马媛媛	省级	

2019	201910094027	面向超级电容器的纳米多硫化钼铁钴电极研究	创新训练	张静	2017010513	2	张静/2017010513,孙裕昕/2017010502	武明星	省级	
2019	201910094028	pH 值对合成 Co/Ni 修饰的硅钒氧簇影响研究	创新训练	张杰	2016010280	1	石玉玲/2016015330, 周末/2016015340	高元哲	省级	
2019	201910094029	新型高选择性铝离子荧光探针的设计合成及其在实际样品检测中的应用	创新训练	贾子涵	2017010569	4	贾子涵 2017010569,孙扬茜 2017010571,左鑫 2017010283, 时俊杰 2017010479	冯祺	省级	
2019	201910094030	对甲氧基环己酮绿色合成方法研究	创新训练	宋佳慧	2017010574	3	孙瑞宁/2017010547, 王云曼/2017010572	刘庆彬	省级	
2019	201910094031	不同表面活性剂修饰的碳球负载钨基催化剂对乙醇催化性能影响的研究	创新训练	李晓晗	2017010285	2	李晓晗/2017010285, 张梦微/2017010372	丁克强	省级	
2019	201910094032	纳米微球型镍钴取代的多酸制备及其电化学分解水性能研究	创新训练	相佳琪	2017010405	1	无	张瑞康	省级	
2019	201910094033	铜、银掺入 OMS-2 催化剂的制备及其对邻二甲苯催化氧化性能的研究	创新训练	宿静静	2017010303	3	张佳欢/2017010296, 杨晓月/2017010520	吴银素	省级	
2019	201910094034	我校提升理科生人文素养实践的调查研究	创新训练	王赫群	2018010289	3	王爽 2018010320 张贝宁 2018010329	吴秀明	省级	
2019	201910094035	蒲公英的花根叶中黄酮类化学成分的对比较研究	创新训练	杨小锐	2017010331	5	张雪丽/2017010301, 王鸿妍/2017010330, 王梓阳/2017010281, 封静娟/2017010309	段莉	省级	
2019	201910094077	手性 ZnFe ₂ O ₄ 纳米粒子的制备、表征及其性能测试	创新训练	魏旖僊	2017010450	4	魏旖僊/2017010450, 刘颖/2017010436, 李天娇/2017010465, 袁赛薇/2017012480	宋会花	校级	
2019	201910094078	铁酸锌催化过硫酸盐降解酸性橙 II	创新训练	李照薇	2017010279	4	冯尊情/2017010278, 袁芳/2017010343, 郭家瑶/2017010354	邢胜涛	校级	
2019	201910094079	吡啉衍生物与乙酰胺的催化反应研究	创新训练	张春雨	2017010552	5	吕振国/2017010573, 李春燕/2017010542, 杨卜/2017010555, 刘秋曼	孙京国	校级	

							/2017010567			
2019	201910094080	网红产品效应下大学生消费行为的现状	创新训练	宫云浩	2018010339	5	李晓寒 2018010343/,王昕琦 2018010374/,李稳 2018010366/, 张 丽 娟 2018010360	吕雪梅	校级	
2019	201910094081	具有上转换性质的 N 掺杂荧光碳点的合成与表征	创新训练	王杉	2017010464	3	崔 纯 /2017010472, 吴 蓉 蓉/2017015219	耿丽娜	校级	
2019	201910094082	FXR 激动剂 EYP001 的合成研究	创新训练	李帅	2017010380	4	黄玲燕/2017010413, 吕紫鑫/2017010533, 陈荣 /2017010403	李文燕	校级	
2019	201910094083	N-炔丙基甘氨酸甲酯的合成及表征	创新训练	刘明爽	2017010427	4	侯伟琪/ 2016012080,李天娇 /2017010465,王一欣 /2017010461	孙京国	校级	
2019	201910094084	可用于净化有机染料废水的有机凝胶因子的设计合成	创新训练	段雨彤	2017010397	3	杨晓月 /2017010352, 张秋雯/2017010401	于海涛	校级	
2019	201910094085	元素掺杂多孔碳材料的制备极其电化学性能研究	创新训练	张鑫利	2017010523	2	麻甜甜/2017015579	武明星	校级	
2019	201910094086	不同锂盐在商业化锂电池三元正极材料中的掺杂改性研究	创新训练	伍乐茜	2017010346	3	刘晓红 /2017010300, 张晓璇/2017010315	丁克强	校级	
2019	201910094087	Sandwich 型磷钼酸盐的合成及电检测方面的应用研究	创新训练	茆加强	2016015357	4	郭晨晨/2016010219, 赵晴/2016010226, 王艺翱 /2016015351	韩占刚	校级	
2019	201910094088	氨基酸衍生物构筑手性配合物及性能研究	创新训练	张祥	2017010495	5	范晓丽 /2017010432, 许洛同/2017810419 ,侯宇航 /2017010384, 贺建业 /2017010387	宋会花	校级	
2019	201910094089	环己酮肟化与贝克曼重排反应合成己内酰胺	创新训练	孙晓兵	2016010396	5	郭永岩 /2017010277, 张艺莹 /2016011913, 穆涵 /2017010317, 孙 梦 娜 /2017010316	冯玉玲	校级	
2019	201910094090	河北省社会安全感状况调查	创新	张学峰	2018010506	4	时小娇 /2018010501, 耿	吴秀明	校级	

			训练				姗姗/2018010334, 王晨宇/2018010459			
2019	201910094091	氮杂硼萘酮类化合物的绿色合成方法	创新训练	李文静	2017010449	5	倪宇	张占辉	校级	
2019	201910094092	沙漏型磷钼多酸配合物的合成及对Cr(VI)催化还原的研究	创新训练	常亚楠	2017010480	2	陈雅笑/2017010475	马媛媛	校级	
2019	201910094093	有机磷农药速测试纸与浓度标准比色卡的制作	创新训练	杨安冉	2017010321	5	姚帅康/2017010321, 刘玉洋/2017010333, 金美佳/2017010340, 王娜/2017010308	刘博	校级	
2019	201910094094	功能多酸环糊精复合超分子体系的构建及性质研究	创新训练	李雯	2018010498	2	季晓雨/2018010473	马媛媛	校级	
2019	201910094095	铁基氧化物可见光助活化过硫酸盐性能研究	创新训练	李佳乐	2017010338	4	张荣平/2017010440, 冯新宇/2017010327, 蒋丽君/2017010337	邢胜涛	校级	
2019	201910094096	废旧轮胎燃烧产物作为锂离子电池负极材料添加剂的电化学行为的研究	创新训练	孙艺恒	2017010304	2	苏紫琪/2017010471	丁克强	校级	
2019	201910094097	基于优化理论的充电站(桩)布局(以河北清河县为例)	创新训练	李治孝	2016015349	5	郑中利/2016010325, 刘硕华/2016010196, 麦麦提·麦合木提/2016015296, 乃比·克热木/2016010286	吕雪梅	校级	
2019	201910094098	keeping 软件开发设计工作室	创业实践	李文静	2017010449	7	李文静/2017010449, 王梓衡/2017014497, 杜雪/2016011682, 张迎灿/2016011339, 范丽梅/2016011417, 吝盼利/2016011341, 张晗/2015015274	张元	校级	