

附件 1

“雏鹰计划” 第十四期（高中）专项课题结题和学员结业名单

序号	依托高校	项目中学	课题名称	课题负责人	学员名单	备注
1	重庆大学	重庆市第一中学校	电子显微镜对高强铝合金微观组织的研究	曹玲飞	罗一鸣、李沛晨、姜彻	
2	重庆大学	重庆市第一中学校	重庆壹号运载火箭样机设计与制备及性能评估	张可	敖沁林、翁绮双、胡书语	
3	重庆大学	重庆市第一中学校	分子工程调控镁电解液及其镁金属电池组装	刘渝萍	张灿、夏宇航	
4	重庆大学	重庆市第一中学校	空调系统能效监控与负载优化算法研究	文俊浩	许浩轩、谢名扬、罗艺轩	
5	重庆大学	重庆市第一中学校	放疗应激性 PARP1-PROTAC 脂质体递送系统增效肝癌放射免疫的机制与疗效研究	罗忠	彭睿倩、秦霁檬、翁梓茗、张姍祎	
6	重庆大学	重庆市第一中学校	热处理对高性能镁合金力学与导热性能影响研究	谭军	何孟星、何思远、蓝婧匀	
7	重庆大学	重庆市第一中学校	基于机器视觉的酒精浓度无损智能检测仪	冯鹏	杨夕玫、杨书聿、李杨飞羽	
8	重庆大学	重庆市南开中学校	流程制造多工序质量指标传承模型研究	祝明妹	黄春博、杨铠绮	
9	重庆大学	重庆市南开中学校	瞄准深空探索的可充电“锂-氟化碳”电池	李存璞	胡奥菲、邓铂润、叶彦捷	
10	重庆大学	重庆市南开中学校	人类活动对土壤动物多样性的影响	林敦梅	黄笠耕、程钰	

11	重庆大学	重庆市南开中学校	人体呼吸状态监控：装载半导体式气体传感器的呼吸面罩	周泳	张宸源、杨博为、李蕊媛	
12	重庆大学	重庆市南开中学校	“力”挽狂澜：压电催化让二氧化碳“改邪归正”	甘立勇	王海轩、董耕宸	
13	重庆大学	重庆市第七中学校	基于仿生原理的 3D 打印多功能点阵结构设计	龚愉	郭予涵、全斌钰、周美辰	
14	重庆大学	重庆市第七中学校	光催化（燃料电池）降解废水及产氢特性	刘成伦	肖欣怡、杨雯、刘清兰	
15	重庆大学	重庆市第七中学校	高长径比铜纳米线的精准合成	周明	彭丽铭、白如一、张晴晴	
16	重庆大学	重庆市第七中学校	新型菌株对地下水中多种污染物的迁移转化影响	安强	肖卿、彭复伊、张家锐	
17	重庆大学	重庆市第七中学校	水下救援机器人浮力系统开发	刘富樯	杨雨豪、温小可、廖国江、易子涵	
18	重庆大学	重庆市第七中学校	行星运行轨迹的抛物线运动模拟	谢航	吴星宇、杨增鑫、喻馨叶	
19	重庆大学	重庆市第七中学校	空间太阳能电站微波功率波束瞄准技术研究	王韬	尹翊铭、程悦、杨晶	
20	重庆大学	重庆市第七中学校	新型抗菌纳米制剂对耐药菌的疗效考察	王晨晖	谭富铎、朱科宇、李锦昆	
21	重庆大学	重庆市第八中学校	特种全电动飞艇样机设计与制备及性能评估	王新筑	黄炜琪、孙菲聆、周夕斐、谢子恒	
22	重庆大学	重庆市第八中学校	不同钢铁材料腐蚀对比研究	郑杰	周彦希、任弘毅	
23	重庆大学	重庆市第八中学校	镁电极电解法酮制备醇	胡良桢	王云翔、李沅蓓	
24	重庆大学	重庆市第八中学校	AI 下棋机器人设计与开发	易进	汤谢子谦、刘星宇、朱染丞	
25	重庆大学	重庆市第八中学校	海洋生物声学特征的分析与研究	刘晓	龙泳希、张宇、李晨溪、胡琬懿	
26	重庆大学	重庆市第八中学校	基于 5G 的自动驾驶与远程驾驶小车	宋焱翼	肖尧舜禹、李芷漩、潘石烨、杜俊羲	

27	重庆大学	重庆市巴蜀中学校	基于大数据的重庆高速新能源车出行特征研究	郑林江	马铭泽、陈奕霖	
28	重庆大学	重庆市巴蜀中学校	固定化微生物体系去除水体重金属的研究	赵彬	赖恒睿、王力可、张佳欣	
29	重庆大学	重庆市巴蜀中学校	基于可穿戴数据手套的 VR 虚拟手部交互系统	刘礼	张馨月、冯子豫、黄煜城	
30	重庆大学	重庆市巴蜀中学校	基于计算机视觉的运动目标自动追踪系统	颜芳	黄立典、代钦瑞、蒋彦清	
31	重庆大学	重庆市巴蜀中学校	骨植入物点阵结构设计与 3D 打印探索	李坤	龚泓予、吴靖钧、钟文博	
32	重庆大学	重庆巴蜀常春藤学校	新型共晶相变储能材料的实验研究	梁小平	樊俊希、谢豫、刘昌霖、余昕垚	
33	重庆大学	重庆巴蜀常春藤学校	基于电流变空气阀的气动机械手研究及应用	魏华	伍思卓、郑加睿、兰博程	
34	西南大学	重庆市清华中学校	小浆果花色苷对视疲劳的缓解作用研究	李富华	董浩钦、田馨燃、王春涵	
35	西南大学	西南大学附属中学校	结合机器视觉的智能六足机器人	陈枫	金汇来、罗昱松、杜帅霄	
36	西南大学	西南大学附属中学校	超导电蚕丝的制备及其应用于柔性电子器件的研究	何华伟	龙彦成、张艺轩、唐意涵	
37	西南大学	西南大学附属中学校	自组装改性 g-C ₃ N ₄ 光催化/PMS 协同降解染料罗丹明 B	谭克俊	王梓渝、杨滨畅、侯粟康	
38	西南大学	西南大学附属中学校	基于黄连提取物多功能棉织物的制备与性能研究	肖航	姚欢迅、刘彧、黎思微	
39	西南大学	西南大学附属中学校	数智可穿戴的人体动作捕捉服饰研究	杨帽	杨喻、蒲学敏、胡庭嘉	
40	西南大学	西南大学附属中学校	高性能蚕丝织物复合材料的制备及应用	邵家兴	伍修远、靳子恒、张熙诚	
41	西南大学	西南大学附属中学校	重庆市优良防火树种防火性能评价及筛选	邓洪平	李鸣霏、李沛霖、郭欣豪	
42	西南大学	西南大学附属中学校	园蛛不同生长阶段结网行为的影响因素探究	张志升	涂嫫、关键、罗裳雅	

43	西南大学	西南大学附属中学校	噬菌体-细菌军备竞赛分子的多样性研究	谢建平	吴睿、钟汶希、何馨悦	
44	西南大学	重庆市育才中学校	电催化耦合电芬顿驱动循环污水净化	鲁志松	徐欣禾、罗锦晟、吴菲尔	
45	西南大学	重庆市朝阳中学	迈克尔逊干涉法测金属线胀系数实验装置的设计与开发	谭兴文	胡艺严、唐亿、王源锦	
46	西南大学	重庆市朝阳中学	红外彩色可视化探测器的制备与研究	陈历相	屈子钦、汪佳行、冯泉志	
47	西南大学	重庆市朝阳中学	运动干预提升睡眠和记忆功能的脑电研究	雷旭	许卓普、徐跃峰、郑嘉诚	
48	西南大学	重庆市第八中学校	电致化学发光适配传感器对饮用水中持久污染物全氟辛酸的灵敏检测	陈时洪	张云淇、陈昌源、杨斯涵	
49	西南大学	重庆市第八中学校	纳米三氧化钨的制备及其光催化降解有机染料性能研究	邹建	李木子、董礼玮	
50	西南大学	重庆市松树桥中学校	基于人工智能技术的高校学籍档案数据智能脱敏利用应用研究	姚恒	陈永睿、刘闵淇、邓凯瑞	
51	西南大学	重庆市松树桥中学校	基于铁蛋白的多杀性巴氏杆菌亚单位纳米疫苗研究	李能章	黄紫芸、侯星宇、熊睿伽	
52	西南大学	重庆市松树桥中学校	外场作用下等离子体的调控机制与特性研究	王彪	舒玉豪、殷圣翔、罗启程	
53	西南大学	重庆市松树桥中学校	长江上游科技因子挖掘与数智化科普作品开发	胡航	余钦、吴可欣、戴欣怡	
54	西南大学	重庆市松树桥中学校	新型光响应型低共熔溶剂的研究	唐倩	谢渝楠、陈柯炆、甘星语	
55	西南大学	重庆市松树桥中学校	随波逐流：探索植物在河流中的奇特旅程	苏晓磊	曹欣然、谭桥、冉钰雯	
56	西南大学	重庆市渝北中学校	智能语音垃圾分类系统设计	樊利	梁语、王钊霖、叶漫青	
57	西南大学	重庆市渝北中学校	基于机器视觉的多机器人协同装配仿真系统开发与中学生科技创新能力培养研究	陈子文	向宸乐、张鑫雨、何奕亨	

58	西南政法大学	重庆市渝北中学校	青少年易滥用类药物的体外细胞毒理学模型建立与评价	肖亚若	陈宇乔、江峻熙、李林蔚	
59	西南政法大学	重庆市渝北中学校	根据命案现场挥洒血迹人工智能分析推断致伤工具类型研究	吕宙	卢倾城、桂卿卿、龚鑫雨	
60	西南政法大学	重庆市渝北中学校	基于芳香硼酸衍生物的纯有机室温磷光性质及应用研究	涂良婧	张镲匀、宋俊林、罗程羿	
61	重庆医科大学	重庆市育才中学校	重庆市儿童罕见病住院病例特征分析	余颖	李元甫、邓歆语、刘梓涵	
62	重庆医科大学	重庆市育才中学校	水通道蛋白 9 参与儿童青少年抑郁症的研究	杨美	孙茗溪、蒋雨彤、谭蕊玲	
63	重庆医科大学	重庆市育才中学校	眼动追踪在痴呆风险预测与认知评估中的智能化研究	余维华	谢菲霏、罗茜、吴若凡	
64	重庆医科大学	重庆市育才中学校	基于 PI3K/AKT/mTOR 信号通路麝香抗小细胞肺癌的作用机制研究	何丹	崔浩宇、龚彦铭、徐千惠	
65	重庆医科大学	重庆市求精中学校	艾叶提取物对皮肤抗衰老作用的研究	邓玲	黎珺璠、周诗棋、殷齐泽	
66	重庆医科大学	重庆市求精中学校	海马神经元内 LINGO-1 对 AD 神经可塑性的影响及其机制研究	蒋林	周师羽、唐浩然、杨栗桐	
67	重庆医科大学	重庆市字水中学	当益生菌遇上癌细胞--研制抗癌“新武器”	卢楠	谭云中、黄玥、梅俊昊	
68	重庆医科大学	重庆市字水中学	揭富血小板血浆奥秘，探路“浓缩的血液精华”	张伶	王经纬、黄俊超、毛围尹	
69	重庆医科大学	重庆市字水中学	Kupffer 细胞中 Myoferlin 通过 PITT 途径促进溶酶体修复减轻脓毒症肝损伤的研究	李培志	陈科吉、陈思睿	
70	重庆医科大学	重庆市南开中学校	搭载 Mn3O4 纳米酶和 DnaseI 的复合水凝胶抑制胶质瘤复发的研究	刘国栋	杜瑛菡、廖旖旎、曹锦雯	

71	重庆医科大学	重庆市第十八中学	超声波对蚊子驱除效果的实验研究	杨增涛	陈俐钱、田甜、翟梓行	
72	重庆医科大学	重庆市第十八中学	藏药独一味提取物促进口腔溃疡愈合的药效及作用机制研究	陈昶	李林熹、张文杰、邓喆予	
73	重庆师范大学	重庆市巴蜀中学校	蚊群生长与蚊媒疾病传播的数学建模与仿真研究	杨志春	王玥棋、廖云楚、赵浩涵	
74	重庆师范大学	重庆市第十八中学	功能纳米抗菌医用纱布研发	王燚	田可欣、蒋阳、成浩宇	
75	重庆师范大学	重庆市第十八中学	青少年志愿服务动机成因及影响因素探析	罗詹妮	王怡轩、王连山、李禹坤	
76	重庆师范大学	重庆市第十八中学	农作物病虫害 AI 视觉识别系统的研究与应用	吕佳	方颢橙、潘逸凡、龙俊兴	
77	重庆师范大学	重庆市第十八中学	神奇的微观世界—昆虫微观结构和功能	闫振天	廖予扬、罗哲浩、牟俊桦	
78	重庆师范大学	重庆市第一中学校	数字影音高阶创作揭秘及实践	方龙	周子涵、冯丹洋、黄一凡	
79	重庆师范大学	重庆市第一中学校	智视起舞：人工智能健身动作指导助手	龙兴明	许博为、郭鑫、蒋雨浩	
80	重庆师范大学	重庆市第一中学校	基于 AIOT 的跨学科主题实践研究	兰晓红	蒋金灿、叶继航、赵思嘉	
81	重庆师范大学	重庆市松树桥中学校	蜂王浆主蛋白抗衰老作用研究	范晓东	许智渊、刘宛东、陈诗蕊	
82	重庆师范大学	重庆市育才中学校	智能交通信号控制与未来城市交通设想探讨	皮家甜	熊或菽、杨有喆、雷鸿岳	
83	重庆交通大学	四川外国语大学附属外国语学校	化学能驱动的跨介质航行器设计研究	赵珂	陈君宜、石博宇、罗梦晨、铁欣濛	

84	重庆交通大学	四川外国语大学附属外国语学校	一种助老助残智能轮椅的研究和设计	张生军	黄玺源、张柳依、费思翔	
85	重庆交通大学	重庆市求精中学校	基于生物质玉米衣制备多孔碳基复合材料及其电化学性能研究	赵楠	邓粲久、袁秋池、张苏玥	
86	重庆交通大学	重庆市求精中学校	基于边界层抽吸技术的推进系统与飞行器性能研究	巫骁雄	凌靖杰、杜彦佐、杨政融	
87	重庆交通大学	重庆市求精中学校	一种城市道路智能交通控制装置研究与设计	李星星	栗宣淇、陈昊阳、余思怡	
88	重庆交通大学	重庆市求精中学校	一种搭载波浪补偿自稳平台算法的海上作业无人船设计研究	邢相春	冯科瑞、王馨怡、李泓霖	
89	重庆交通大学	重庆市求精中学校	面向新手驾驶员的自动驾驶接管视听交互设备研究	尚婷	刘晋显、潘铭明、张峻豪	
90	重庆交通大学	重庆市巴蜀中学校	基于 AI 大模型的旅行规划机器人构建研究	谈晓勇	侯和雅妮、杨希扬	
91	重庆交通大学	重庆市南开中学校	“名画会说话”-基于人工智能的图像识读系统	孙世政	黄莉钧、刘蕴涵	
92	重庆交通大学	重庆市杨家坪中学	环境友好型材料：废弃口罩改性制备高性能油水分离吸附剂研究	秦燕	李彦仪、黎欣然、冯雯凯	
93	重庆邮电大学	重庆市杨家坪中学	GOx-Cu ₃ (PO ₄) ₂ 杂化纳米花的制备及其在血糖检测中的应用	钟先华	郑兴重、郭克然、郑力源	
94	重庆邮电大学	重庆市杨家坪中学	基于开源硬件的声源定位系统设计与实现	于南翔	龙泓州、黄振博、彭丽菲	
95	重庆邮电大学	重庆育才中学校	智能音频技术和机器人交互实践	赵宇	青柯冰、唐智宸、吴宇融	
96	重庆邮电大学	重庆育才中学校	AIGC 与传统文化共融下新国风绘画创作研究	王睿	文妙心、储晟茏、胡瀚文	

97	重庆邮电大学	重庆市第二十九中学校	基于三维地图实时监测的商场停车指引系统	付蔚	陈思同、郭素豪、周兆萱	
98	重庆邮电大学	重庆市第二十九中学校	社区快递驿站服务效率分析与设施布局设计	张念	陈思亦、冷静萱、何拙	
99	重庆邮电大学	重庆市第二外国语学校	大棚温湿度实时监测系统设计与实现	徐勇军	杨珂昕、王渝乐、邵博域	
100	重庆邮电大学	重庆市第二外国语学校	非接触生命守护—毫米波雷达呼吸心跳检测	王勇	兰菲儿、贾舒婷、王健洋	
101	重庆邮电大学	重庆市第二外国语学校	智能工厂旋转机械健康状态的可视化监测	张彬	唐永鑫、王浩、舒亦逍	
102	重庆邮电大学	重庆市第二外国语学校	无形之手：液滴动态行为操控	郑建良	黄世明、胡志轩、林俊成	
103	重庆邮电大学	重庆市第二外国语学校	水质现场光谱检测方法研究	郑培超	朱思瑞、杨礼畅、李林瀚	
104	重庆邮电大学	重庆市第二外国语学校	基于大数据分析的智能健康运动监测系统	王岫鑫	尹志浩、罗煜寒、杨魏莱	
105	重庆邮电大学	重庆市第二外国语学校	一种基于吸附废弃物制备的类石墨烯材料及应用性能	荆川	雷淞媛、张舒然、胡铤挺	
106	重庆邮电大学	重庆市第二外国语学校	新能源汽车动力电池回收与再利用设计	付德强	张语新、雷潇楠、郑博凯	
107	重庆工商大学	重庆市第十一中学校	基于深度学习的水面漂浮垃圾自动监测系统	李永松	刘铠诚、李俊睿、吴思翰	
108	重庆工商大学	重庆市第十一中学校	轻量化便携式净水器开发研究	张冰	周俊宇、李春庆、戴奕帆	
109	重庆工商大学	重庆市第十一中学校	“与氢共舞”--探索“碳达峰，碳中和”目标下清洁可持续氢能探究	刘兴燕	余柏恺、颜麟轩、张传灏	

110	重庆工商大学	重庆市实验中学学校	面向人形机器人的灵巧手设计与控制实现	姚行艳	胡昕颖、周于戟、朱佳	
111	重庆工商大学	重庆市实验中学学校	基于废弃羊毛制备水解角蛋白化妆品原料研究	张杰	邹镇泽、张靳鑫、杨耀涵	
112	重庆理工大学	重庆市南开两江中学校	骨折复位机器人创新设计与实践	吴小勇	杨罗子悠、陈梦可、陈昱鸿	
113	重庆理工大学	重庆市南开两江中学校	基于人工智能的鱼缸水质智能监测与预警系统设计	叶彬强	陈俊伊、冯子轩、陶臻治	
114	重庆理工大学	重庆市南开两江中学校	飞行器和地面车辆线路协同巡检平台开发	叶心	曾韬睿、张宇瑞、张家宁	
115	重庆理工大学	重庆市南开两江中学校	基于视觉融合的冲浪板智能推进系统开发	陈莹莹	向文宣、杨凯伊、韩昕昊	
116	重庆理工大学	重庆市南开两江中学校	创新工场：基于并联机构的车辆座椅防晕车控制及馈能研究	陈哲明	石凯匀、黄俊恒、胡笑睿	
117	重庆理工大学	重庆市南开两江中学校	轮毂机翼一体化桌面级飞行汽车设计及样机开发	陈宝	韩昀彤、易子棋、陈嘉叙	
118	重庆理工大学	重庆市巴蜀中学校	智能一体化果实采摘系统的研究与设计	张路	江雨珂、王启凡、龙彦希	
119	重庆理工大学	重庆市巴蜀中学校	中小功率手机无线式快充	杨奕	刘嘉乐、陈乐睿、马一心	
120	重庆理工大学	重庆市巴蜀中学校	轻质/承载/隔热一体化多功能夹层结构制备	陈勇	曾帅、刘晋宇、吴向邕	
121	重庆理工大学	重庆市第三十七中学校	骨质疏松小鼠模型的构建与鉴定	乔方玉	彭泓天、陈俊豪、周鸿	
122	重庆理工大学	重庆市第三十七中学校	面向中小校园安全的车辆与行人智能识别跟踪系统	廖宁生	黄有奇、王伟涵、罗森	

123	重庆理工大学	重庆市实验中学学校	基于单片机的多功能脉搏心率计设计	陈自然	余家瑞、吴雨桐、谢尚君	
124	重庆理工大学	重庆市实验中学学校	公共交通工具温湿度环境检测与评价方法研究	何智颖	张林杰、廖倩、刘奕彤	
125	重庆理工大学	重庆市清华中学校	便携式智能风扇设计	张天恒	黄冠华、路丰阳、廖家杰	
126	重庆理工大学	重庆市清华中学校	基于 Arduino 的智能小车设计与实现	高家利	吴彦颖、梁子涵、张译丹	
127	重庆理工大学	重庆市清华中学校	白藜芦醇多酚凝胶用于口腔溃疡的治疗研究	王露	陈贝加、王思琪、冯顺鸿	
128	重庆理工大学	重庆市清华中学校	基于树莓派与机器视觉的智能机械臂交互算法研究	丛超	袁翌航、胡家豪、唐恺阳	
129	重庆理工大学	重庆市清华中学校	智能擦窗机器人	杨倩	谭仕杰、倪彬城、倪彬瀚	
130	重庆理工大学	重庆市清华中学校	神奇的光栅：感知色彩与芯片制造之眼	熊昕	文皓轩、钟毅、丁炳德	
131	重庆科技大学	重庆市凤鸣山中学	基于视觉的冶金工业球团智能检测系统研究	利节	黎德荧、兰皓月、王越扬	
132	重庆科技大学	重庆市凤鸣山中学	基于 Arduino 的智能小车开发	王华斌	谢颖嘉、刘先志、杨洋	
133	国科大重庆学院	重庆市第八中学校	氧化镓日盲紫外光电传感芯片研究	陆文强	刘雯萱、唐崧耀、谢保呈	
134	国科大重庆学院	重庆市松树桥中学校	青少年智能小车和地基高光谱技术培训	封雷	廖梓豪、焦子轩、卢馨怡	
135	重庆地质矿产研究院	重庆市第八中学校	基于自然语言处理的高中生作文评分系统研发	郑财贵	李金洲、伍恒毅、汪雨欣	

136	重庆大学	重庆市南开中学校	讲好重庆故事，培育创新人才——面向中外学生的跨文化传播三维协同教学模式建设	张敏	汪知非、汤泰然	
137	重庆大学	重庆市巴蜀中学校	指向创新人才培养的“概率统计”大中衔接教学设计与改革	李曼曼	麻苏源、吕沅芷、陈菡彤	
138	西南大学	西南大学附属中学校	基于科教融合的青少年科创人才培养模式探究——以“有感知智慧家居机器猫”的研制与应用为例	彭小燕	刘麒容、赵渝峰、王建钦	
139	西南大学	重庆市朝阳中学	聚焦青少年创新能力导向下“高精度酒精测试仪研发项目”分层体验教学体系的改革实践与路径构	许龙	唐靖博、陈福濠、李沅航	
140	西南大学	重庆市朝阳中学	基于纳米乳化的抗衰老护肤品实验设计与青少年创新人才培养改革实践	梅贞	封喻馨、夏新雅、邓婧妍	
141	西南大学	重庆市朝阳中学	适用于拔尖创新型本科人才培养的课程思政案例库构建与应用——以《茶学专业英语》为例	岳川	张骏豪、郭子瀚、黎栩滔	
142	西南政法大学	重庆市渝北中学校	适用于卓越法治人才培养的实证与大数据驱动型课程思政模式构建与应用——以《科技法学》课程为例	许浩然	刘惠宇、邓子琪、路丰宇	
143	重庆医科大学	重庆市育才中学校	将前沿科研融入中学教学的实践探索研究——以“新型抗病毒药物的发现”课题为例	王炜	吴佳忆、牟思源、潘家宝	
144	重庆师范大学	重庆市南开中学校	基于生成式人工智能的STEAM教学与研究--以“新课标·新教材”背景下的高中跨学科教学为例	谭小勇	谭为之、余星熠	
145	重庆交通大学	四川外国语大学附属外国语学校	面向中学生拔尖创新人才培养的科教融合模式探索与实践——以“新型漂浮式光伏发电平台载荷分析”为例	凌玲	郑雨枫、谷欣妍、刘桐希	
146	重庆交通大学	四川外国语大学附属外国语学校	探究AI赋能下的青少年教育培养新模式：以具身智能机械臂为例	张芷僮	李唯、何玮琰、戴诗洋	
147	重庆交通大学	重庆市杨家坪中学校	科教融合培养青少年创新人才的模式与突破——以“玄武岩纤维的工程妙用”课题为例	涂义亮	申灏辰、刘铠瑞、邓秋宇	
148	重庆大学	重庆市南开中学校			刘宇航、张原恺、唐艺珈	

【注】编号 1—135 为“雏鹰计划”十四期学员专项研究课题结题项目。

附件 2

重庆市英才计划 2025 年学员结业名单

序号	专题研究备选课题题目	项目类别 (科学研究项目/ 教学改革研究项目)	所属重点实验室、工程技 术研究中心、教学实验示 范中心或院系名称	所属学科	依托单位 (高校)	项目申报者姓名	学员名单	备注
1	番茄中调控细胞死亡关键因子的分离鉴定	科学研究项目	植物激素与分子育种重庆市重点实验室	生物	重庆大学	蔡江华	陈芸萱	
2	基于知识迁移的智能优化算法探索	科学研究项目	重庆大学计算机学院	信息学	重庆大学	冯亮	殷梓涵、张轶尘	
3	专利信息提取系统设计与实现	科学研究项目	重庆大学大数据与软件学院 AI 工作坊	信息学	重庆大学	符云清	骆鹏旭、伍思卓、罗瀚宁	
4	以尖孢镰刀菌几丁质合酶基因为靶标的 RNA 农药研究	科学研究项目	教育部深空探测联合研究中心太空生物学实验室	生物	重庆大学	董攀	李唐浩然、张溪桐	
5	番茄果实胶质形成相关基因的分离鉴定	科学研究项目	植物激素与分子育种重庆市重点实验室	生物	重庆大学	李正国	冯子芹、余崇荣	
6	数字金融发展、产业结构升级与商业银行信用风险的实证研究	科学研究项目	重庆市“分析数学与应用”重点实验室	数学	重庆大学	穆春来	葛宸溪、欧浩然	

7	碳减排成本补贴政企 Stackelberg 博弈模型研究	科学研究项目	重庆市“分析数学与应用” 重点实验室	数学	重庆大学	肖剑	刘芝妤、陈泽菁	
8	基于 SARIMA-GARCH 模型的校园快递业务量的预测研究	科学研究项目	重庆市“分析数学与应用” 重点实验室	数学	重庆大学	张万雄	孙军鸿	
9	柔性热电材料的制备与性能研究	科学研究项目	重庆大学量子材料与器件 研究中心	物理	重庆大学	韩广	漆泽钰	
10	光电催化 CO ₂ 还原材料的制备及性能研究	科学研究项目	光电技术及系统教育部重 点实验室	物理	重庆大学	韦玮	王海轩	
11	拓扑量子材料的热电输运性质研究	科学研究项目	重庆大学量子材料与器件 研究中心	物理	重庆大学	周小元	胡恪恺，董耕宸，龚子墨	
12	仿生双空结构纳米材料的制备及镁合金双效防护性能研究	科学研究项目	重庆大学材料学院	化学	重庆大学	张育新	周熙皓、彭可立、解罗梓 轩、龚小杰、张函榛	