

附件 3:

2021 年研究生科研创新项目名单

项目编号	学院	项目名称	负责人	培养层次	一级学科名称	起止年月	资助金额(万元)
XJ2021G090	马克思主义学院	新时代新疆高校大学生劳动精神培育路径研究	龙腾	硕士	马克思主义理论	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G091	师范学院	新疆教育精准扶贫政策的绩效评估研究	许倩文	硕士	教育学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G092	师范学院	体质指数对青少年学业成绩的影响及作用机制研究	石耀慧	硕士	教育学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G093	经济与管理学院	宏观杠杆波动对中国系统性金融风险的影响研究	郑智勇	博士	应用经济学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G094	经济与管理学院	国民“融合”与企业创新：动机、路径及后果	杨濛	博士	工商管理	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G095	经济与管理学院	信息披露策略对应计异象的影响研究	胡书雅	博士	工商管理	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G096	经济与管理学院	国有资本投资运营公司设立与控股企业创新	李文聪	博士	工商管理	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G097	经济与管理学院	产品伤害危机下企业社会责任行为匹配度对于品牌态度的影响研究	张家宁	硕士	工商管理	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G098	经济与管理学院	客户风险对供应链关系持续性的影响研究	陈师雯	硕士	工商管理	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G099	化学化工学院	非贵金属单原子掺杂碳基多孔材料的设计及电催化性能研究	刘兴欢	博士	化学工程与技术	2021.3-2022.3	自筹

XJ2021G100	机械电气工程学院	基于多刃齿刀的棉田机收膜杂混料切碎特性研究	梁荣庆	博士	农业工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G101	机械电气工程学院	面向棉花膜下滴灌水肥均匀性的施肥挤压驱动机构优化与水肥脉动性控制研究	马霄	博士	机械工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G102	水利建筑工程学院	叶尔羌河流域农业生产-水电开发的环境足迹核算及其生态系统服务响应	於嘉闻	博士	农业工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G103	农学院	种植密度对棉花叶片叶肉导度的影响及其机理	陈云瑞	博士	作物学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G104	动物科技学院	sRNA rli43 对 LM 感染与致病力的调控作用及分子机制	王立霞	博士	畜牧学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G105	动物科技学院	布鲁氏菌鞭毛转录因子 FtcR 调控生物被膜形成机制的研究	郭嘉	博士	畜牧学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G106	化学化工学院	超支化氨基修饰聚苯并咪唑膜的制备及 CO ₂ 分离性能的研究	吕侠	硕士	化学工程与技术	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G107	化学化工学院	铜基单原子材料在乙炔氢氯化中的应用	彭君晨	硕士	化学工程与技术	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G108	化学化工学院	甘草药渣发酵提高黄酮类成分提取效果的研究	王晓雅	硕士	化学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G109	化学化工学院	咪唑并[1',2':1,6]吡啶并[3,4-b]吡啶衍生物的设计、合成及生物活性研究	李萌	硕士	化学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G110	化学化工学院	酿酒酵母合成甘草查尔酮的途经设计与构建	孙甲琛	硕士	化学工程与技术	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G111	化学化工学院	棉花纤维管修饰碳掺杂 g-C ₃ N ₄ 促进可见光光催化降解有机污染物	韩俊	硕士	化学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G112	化学化工学院	基于超灵敏激活因子 hrpRS 的逻辑切换生物开关的设计及在生物传感器中的应用	李仁杰	硕士	化学工程与技术	2021.3-2022.3	自筹

XJ2021G113	化学化工学院	乙炔二聚气固反应 cu 基催化剂研究	罗定节	硕士	化学工程与技术	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G114	机械电气工程学院	机采籽棉压缩及应力松弛特性的试验研究	王军	硕士	机械工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G115	机械电气工程学院	气-抛双作用碎后膜杂分离规律研究与装置试制	李佳莉	硕士	机械工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G116	水利建筑工程学院	膜下滴灌棉田土壤优先流特征及其对水肥盐运移的影响	陈睿	硕士	农业工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G117	水利建筑工程学院	基于统计降尺度的干旱区流域气候预估及其对径流的影响研究	骆成彦	硕士	水利工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G118	信息科学与技术学院	基于无人机遥感的防护林枯树提取方法研究	王学文	硕士	农业工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G119	信息科学与技术学院	近红外特征光谱定量检测冷鲜羊肉中鸡肉掺假比例预测实证研究	冯嘉欣	硕士	农业工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G120	农学院	冷藏对双尾新小绥螨雌成螨捕食能力和生长发育的影响	唐思琼	硕士	植物保护	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G121	农学院	核小体结合蛋白 VdNBP 调控大丽轮枝菌下调基因的克隆及功能分析	邵胜楠	硕士	植物保护	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G122	医学院	miR-34a-5p 通过靶向调控 c-fos 抑制 KSHV 感染的神经细胞恶性进展的成药性研究	吴淑媛	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G123	医学院	Kir2.1 在糖尿病心肌病诱导的心肌纤维化中的作用及机制研究	荣毅	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G124	医学院	新疆不同民族原发性高血压血浆外泌体差异 microRNA 表达水平的研究	孔良靖元	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G125	医学院	miR-548ag 通过下调 MOB1B 促进子宫内膜癌发生发展的作用及机制研究	庞槐	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹

XJ2021G126	医学院	肿瘤相关巨噬细胞分泌 CXCL1 介导 STAT3/VEGF 参与食管鳞癌血管生成和浸润转移的作用机制初探	李范平	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G127	医学院	循环外泌体 PD-L1 通过调控 CD8 ⁺ T 细胞参与血管损伤后新生内膜增生过程的初探	郭娜	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G128	医学院	WISP2 基因在宫颈癌发生和发展中的作用研究	付少伟	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G129	医学院	基于肠道菌群研究紫草醌增加 db/db 鼠肠机械屏障的分子机制研究	何文君	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G130	医学院	硫化氢对 ox-LDL 诱导的人单核源性巨噬细胞焦亡的抑制作用及机制研究	张旭琳	硕士	基础医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G131	药学院	没食子多酚为基础的自组装微囊的制剂工艺研究及其评价	王琪	硕士	药学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G132	药学院	基因治疗/化疗/光热/光动四位一体组合治疗宫颈癌研究	张鸿宇	硕士	药学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G133	药学院	脑靶向黑磷纳米片的制备及用于缺血性脑损伤的研究	赵闻天	硕士	药学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G134	药学院	一种光驱动百草枯解毒剂的解毒性能研究	董诗	硕士	药学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G135	药学院	TREM2 在 SY 调节小胶质细胞活化及改善 APP/PS1 小鼠 A β 病理变化中的作用研究	张梦玉	硕士	药学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G136	生命科学学院	β -AS 和 CYP72A154 表达特征与甘草酸含量及表观性状相关性分析	李国治	硕士	生物学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G137	生命科学学院	棉花胼水解酶基因影响纤维伸长发育的功能与调控机制研究	焦姣	硕士	生物学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G138	理学院	过渡金属原子对单层 WS ₂ 磁性及能谷性质的调控	刘小月	硕士	物理学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G139	理学院	盐模板制备超薄 Fe-CoSe ₂ -NC 双功能催化剂	曹红	硕士	物理学	2021.3-2022.3	自筹

XJ2021G140	化学化工学院	脂肪族聚碳酸酯材料的原位催化共混制备和性能研究	赵倬	硕士	化学工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G141	化学化工学院	生物基高分子水凝胶的制备及其定向吸附分离 Hg (II) 的研究	于小琦	硕士	化学工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G142	化学化工学院	苯乙醇苷类化合物松果菊苷和毛蕊花糖苷的分离性能研究	郝嫣嫣	硕士	化学工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G143	机械电气工程学院	棉花液体肥变频恒压精量施肥监控系统设计	单永超	硕士	机械工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G144	水利建筑工程学院	村镇建筑轻钢轻混短肢组合剪力墙抗震性能研究	王荣锦	硕士	土木水利	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G145	食品学院	新疆特色母乳源双歧杆菌多菌株复合微胶囊技术与产品研发	李欢	硕士	食品科学与工程	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G146	医学院	医学辅助检查健康教育微信公众号的构建及应用	钟红梅	硕士	护理	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G147	医学院	TRPV4 和 TGF- β 1 在牙龈癌中的表达及临床意义	祖木热提古丽·阿不来提	硕士	口腔医学	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G148	药学院	小儿尿布湿疹霜的制备及质量研究	阿依妮尔·艾力	硕士	药学硕士	2021.3-2022.3	自筹
XJ2021G149	药学院	棉籽油脂肪酸钙的中试制备及其在家禽和反刍动物中的应用效果研究	唐可	硕士	药学硕士	2021.3-2022.3	自筹