

附件 1:

**2024 年天津医科大学大学生创新创业资助计划  
( TMUUIOP ) 院系经费汇总表**

学 院	账 号 (新)	负责人	金额 (元)
基础医学院五(七)年制	1301-X0810301	郭 琳	15500
公共卫生学院	1301-X0810302	贾 茜	1500
药学院	1301-X0810304	陈 勇	3500
护理学院	1301-X0810305	陈 忱	5500
生物学工程 与技术学院	1301-X0810306	王建红	4000
眼视光学院	1301-X0810309	于丽娜	9000
口腔医学院	1301-X0810303	王 鹏	1000
医学技术学院	1301-X0810316	曹 璐	13500
第一临床医学院	1301-X0810317	孟 冲	4500
第二临床医学院	1301-X0810315	李爱斌	4500
合 计	62500 元		

附件 2：2024 津医科大学大学生创新创业资助计划（TMUUIOP）项目汇总表

2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创新训练类共 78 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
基础医学院 五年制	邢 丹	PIM-1 重塑精氨酸代谢调控 CD8+T 淋巴细胞抗肿瘤功能的机制研究	姚 智强 吕军强	1000
	张子彤	肺腺癌细胞 TSG-6 促进 SPP1 蛋白分泌进而诱导肿瘤旁中性粒细胞 NETs 形成的机制研究	刘仁旺 李明彪	1000
	花德懿	FABP7 在 T2MD 合并 AD 小鼠认知障碍中作用机制的研究	熊 慧 邓艳秋	1000
	李青蔓	RNA 修饰基因泛癌模型的构建及临床关联研究	伊现富	1000
	罗佳弈	关于多巴胺对 GCI/RI 损伤小鼠的内嗅皮层 - 海马神经回路调控作用的研究	谌 辉	1000
	吴国赅	HADH 在子宫内膜癌中的作用机制研究	李咏梅	1000
	黄怡然	GCLM 促进 HCC 细胞增殖的功能和机制研究	李咏梅	1000
	刘世轩	线粒体基因 GCN5L1 表达对胰岛 β 细胞功能的影响和机制	王玲娣	1000
	冯天一	颞叶癫痫发作中海马 CA3 锥体神经元的钙机制研究	谌 辉	1000
	徐艺萌	难治性原发性胆管炎中三级淋巴结构的表征及潜在治疗价值探讨	周 璐 任继玲	立项不资助
	李 昂	碘盐标准调整后豫东地区甲状腺结节患者碘营养状况的调查和分析	陈翊玲	立项不资助
基础医学院 七年制	王静怡	毛螺旋菌鞭毛蛋白通过 TLR5 调节粘蛋白岩藻糖基化治疗溃疡性结肠炎的机制研究	曹海龙	1000
	覃思琪	牙龈卟啉单胞菌抑制 Papss2 活化降低杯状细胞粘蛋白硫酸化修饰促进炎症性肠病	曹海龙	1000

## 2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创新训练类共 78 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
第一临床 医学院	李俊材	基于双向双样本 MR 与交集基因分析的过敏性哮喘和原发性高血压的相关性研究	杜 沟 齐新业	1000
	崔竹君	客观测听在临床听力检测中的应用与相关性分析	杨 东	1000
	王子珉	探究臭氧浓度对雷暴哮喘发病的影响—基于哮喘小鼠模型的建立	王 栋	1000
	王可心	SGLT-2 抑制剂通过抑制心肌细胞钠氢交换体 1 (NHE-1) 治疗心衰的作用探究	申毓军	立项不资助
	姜梦悦	基于中医药资源丰俭差异的互联网赋能老传统的实用性研究	李 莹	立项不资助
	尚殊颐	胶质母细胞瘤差异基因、免疫特征及预后模型的研究	李祥春 杨 扬	立项不资助
	李昊泽	慢性肾衰与耳蜗损伤的临床关联性	杨 东	立项不资助
	刘佳璐	新型生物原材料破碎设备	李 莹	立项不资助
	卢怡霏	BRCA 基因甲基化与自发性高血压的联系	张志群	立项不资助
第二临床 医学院	王续延	SLC7A1 在 ICB 耐受性 T 淋巴细胞功能障碍中的作用及机制探讨	吕军强	2000
	宋佳铄	工程化表面修饰巨噬细胞外泌体靶向治疗干性年龄相关性黄斑变性的研究	任新军 刘守宽	1000
	张楚云	基于体感互动的肌少症康复系统	王索刚	立项不资助
	秦子昱	一种新型甲状腺拉钩	韩明强 崔占斌	立项不资助
	于佩诗	基于超级增强子的胰腺癌转移预测与个性化治疗策略研究	唐 勇	立项不资助

## 2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创新训练类共 78 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
公共卫生学院	高晨旭	高水碘暴露对于学龄儿童甲状腺功能影响的横断面研究	陈 雯	立项不资助
	杨丽洁	甲状腺球蛋白在儿童碘营养评价中的应用研究	陈 雯	立项不资助
	孟祥琨	中链甘油三脂改善阿尔兹海默症小鼠认知功能及线粒体生物发生机制研究	李 文	立项不资助
	史 诺	采用机器学习算法对肺上叶非小细胞癌进行预测-基于 SEER 数据库	李长平	立项不资助
	周睿聪	荧光增强光子晶体用于一种食品抗生素残留研究	赛 娜	立项不资助
	曹一丹	基于 PSM-IPTW 的乳腺癌患者疗效评价及预后影响因素分析	李 婧	立项不资助
	张雅淇	唾液碘样本规范化采样方法的探索--基于大学生人群的研究	张万起 郭文星	立项不资助
	张婷婷	代际支持对我国老年人认知功能的影响——基于 CHARLS 2020 数据的实证分析	张馨予	立项不资助
	戴琳娜	一种冷链运输的疫苗箱	杜 沟	立项不资助
	王娜娜	NEDD8 连接酶 UBE2M 敲减诱导肝外胆管癌细胞凋亡的机制研究	崔庭凯	立项不资助
口腔医学院	贾昊天	基于人工智能技术（深度卷积神经网络，CNN）的口腔全景片智能辅助诊断系统	吴蔚喆	立项不资助
生物医学工程与技术学院	安宇骞	基于步态分析与机器学习的中枢性前庭功能障碍智能分类诊断模型	刘 婷 张 玥	1000
	张雅婧	基于头颈部肿瘤自适应治疗从单能图像实现双能 CBCT 图像的研究	明 鑫	1000
	孙爱楠	基于虚拟现实技术的语前聋儿童智能语言康复训练系统研究	王索刚	1000
	陈妍心	基于多模态数据与深度学习的智能无感抑郁症早期识别系统研究	王索刚	1000

## 2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创新训练类共 78 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
护理学院	顾 捷	老年人心脏代谢性共病与生活行为方式的关系及潜在类别分析——基于 CLHLS 数据库研究	卢 琦	1000
	马雨暄	肥胖型人群高仿真智能模拟人研发	卢 琦	1000
	徐雅萱	基于大型队列的维生素 D 缺乏与妊娠期糖尿病关联的生物信息学研究	张 强	1000
	方思涵	我国医学生对老年医疗行业的认知、就业意愿及需求的研究	卢 琦	立项不资助
	万筱婕	中青年妇科癌症幸存者养育忧虑评估体系建构	魏 娜	立项不资助
	杨 诺	天津市社区慢性病患者心理健康服务评价体系构建	张 华	立项不资助
	李欣怡	天津市三级甲等医院护士处方权实施的促进因素研究	张 华	立项不资助
	张 扬	本科护生自我效能感对学业倦怠的影响：学业拖延的中介作用	董胜雯	立项不资助
药学院	陈娇蕾	新型烷氧基胺蒽醌类拟放疗光敏剂的构建与应用	黄万俏	1000
	姚 坤	低共熔试剂萃取-细胞膜亲和分析蛇床子药效物质的研究	唐 铖	1000
	孙瑜珩	基于 MAPT 与 BTBD9 的互作关系甄别抑郁症与阿尔茨海默症的研究	乔 卫	立项不资助
	荆唯凯	荧光标记新型铂类药物的合成及抗癌活性研究	谢承志	立项不资助
	白凤怡	基于新型量子点与免疫层析法检测流感病毒	董林毅	立项不资助
	杨一心	通脉养心丸治疗脓毒血症引起的心肌功能障碍及机制研究	陈雄文	立项不资助

## 2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创新训练类共 78 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
眼视光学院	杨忻缘	CPP-PLGA-NPs 温敏凝胶环孢素 A 制剂治疗自身免疫性干眼的实验研究	韦燕凯	2000
	柳 满	探究 Nintedanib 在新生血管性年龄相关性黄斑变性中对脉络膜新生血管的作用效果	谭亮章	1000
	朱轩睿	无线感知眼压结合按需递送载药纳米颗粒接触镜监测治疗青光眼的研究	刘爱华	1000
	龚雅楠	探究卡波姆凝胶联合神经生长因子 NGF 对 LASIK 术后患者角膜知觉恢复及泪液动力学影响	魏瑞华	1000
	杨若琦	基于残差卷积神经网络和超广角眼底成像的糖尿病视网膜分级模型	韩 丁	1000
	曹迪双	探究 PEDF 衍生肽 7mer 与 17mer 在糖尿病视网膜病变中的联合作用	李筱荣	1000
	杨乐妍	巩膜镜联合 0.01%阿托品滴眼液对于实验性豚鼠的防控作用以及药代动力学评价	杜 蓓	立项不资助
	郭佳莉	基于动物模型探究光照因素与年龄相关性黄斑退化发生的相关性分析及讨论	杜 蓓	立项不资助
	王思宇	VR rehydrates 干眼：体验头戴式视觉训练眼镜带来的全新视界	林伟平	立项不资助

2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创新训练类共 78 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
医学技术学院	赵睿琳	基于个体扰动的脑形态学共变网络方法的抑郁症人脑异质性研究	丁 皓	1000
	乔薪羽	尿液外泌体来源 ABCA1 与 ABCG1 对肾癌诊断的初步研究	王 蕊	1000
	李明蔚	基于 YOLO 深度学习网络的肺动脉栓塞 CT 图像分割	郭 丽	1000
	郑卓茹	基于深度学习的肺部 CT 图像分析模型的设计与开发	郭 丽	1000
	孙铭婉	Gal-9 调控 AML 微环境中巨噬细胞极化机制的研究及其治疗靶点和预后指标的研发	余钿田 陈 冲	立项不资助
	罗睿涵	电化学发光免疫分析法检测核因子红细胞相关因子一类风湿性关节炎疾病活动度及预后监测	吴伯岳	立项不资助
	南 雨	基于含有叶酸和甘草次酸双靶向的 TPGS 脂质体负载苏拉菲尼的给药系统在肝细胞癌治疗中的研究	吴伯岳	立项不资助
	董瑞洁	烟曲霉过敏原血清 sIgE 检测的光激化学发光法研究	于 洋	立项不资助
	宁 卓	关于终末期肾病患者脑灰质体积减少相关基因的研究	彭艳敏	1000
	潘 鑫	基于影像组学的 CT 和 MRI 诊断肝癌射频消融术后复发情况	郭 丽	立项不资助
	李悦晴	基于物联网与人工智能的多场景高血压数字化防治与监测系统	侯爱林	立项不资助
	李鑫星	立足体育游戏，打开紧闭的心扉——自闭症儿童康复干预的方案设计与实证探究	无	立项不资助
	石 尚	替换多膜层的新型镀膜太阳镜的创新研究	无	立项不资助

## 2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创业训练类共 53 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
医学技术学院	侯山杉	“精准捕癌，为爱守护” ——癌症早期外泌体捕获试剂盒引领者	韩 刚 尹海芳	1000
	赵钰帛	视明亮——偏心注视性弱视治疗仪	张洪波	1000
	高艺书	基于人工智能的“天眼” PET-CT 全自动影像平台	张雁琦	1000
	庞晶晶	Leap-智能仿生腿开发项目	刘如霞	500
	艾地拜·艾德尔	影像云++——线上影像诊断和医学生应用教学一体化平台	蔡 娜	500
	李孟哲	“德康生物”-肾癌 PLIN2/3 早期筛查试剂盒	王 蕊	1000
	张丽君	心方向生物科技有限公司——三合一心梗早期检测家用试剂盒	王 蓉	1000
	马乐乐	彩色星空——自闭症谱系障碍康复中心	陈 霓	500
	舒 桐	“原子力”核医学技术有限公司——基于三维重建的放射性粒子植入治疗系统	王国鹤	500
	周 灿	多功能智能药盒——天津美新科技有限公司	蔡 娜	立项不资助
	闫 彤	智肺科技有限公司	郭 丽	500
护理学院	王庆怡	“Bioprecision targeting” - 靶向创新肝癌药物引领者	李咏梅 强兆艳	1000
	刘 洋	医路相伴——一个温馨的就医陪诊服务平台	无	立项不资助
	王艺诺	基于深度学习系统的中医舌诊体检平台构建	无	立项不资助



## 2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创业训练类共 53 项）

院 系	项目负 责人	作品名称	指导教师	经费（元）
基础医学院 五年制	谢贵臣	BACA——新型区块链医学影像数据库	高 镇 强美英	1000
	母宜墨	PCaAssist——基于临床 mpMRI 多元特征数据在前列腺癌诊断与临床决策领域的深度学习模型	王 琰	500
	赵泽远	基于红外流量传感器和蠕动泵的智能引流袋开关装置	王 琰	500
	王予蒨	扶手桑榆医疗科技有限责任公司	朱 旭	立项不资助
	耿乐萌	IntelliCare 智能健康随访系统	郭 睿 赵 临	立项不资助
	李子豪	荧光生物有限公司	王 琰	立项不资助
	李依诺	艾凯尔眼压检测有限公司	郭 琳	立项不资助
	吴 晨	芯光 LED 科技有限公司	王 琰	立项不资助
	姬明航	WELL EYE 唯爱眼——您的私人眼健康管家	王琰	立项不资助
基础医学院 七年制	赵文婧	RDR 科技有限公司——搭载神经干细胞的功能化静电纺丝支架	唐 宇	500
眼视光学院	陈 栩	灵境——“养老”与“VR 生物医疗模拟系统”智能结合共享服务系统	无	立项不资助
	张树莉	“视界常青”有限公司	于 波	500
	葛医成	基于 AI 学习技术预测散瞳后屈光度系统的推广和开发	苏 强	500
	杨奕轩	“护瞳”——青少年视力防控软件	无	立项不资助

## 2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创业训练类共 53 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
公共卫生学院	王可心	骨盆及四肢骨折可视化复位及固定术式导航机器人——HoloVisual 科技公司	杜 沟	500
	秦雅文	健膝行——膝关节置换术后康复训练设备和 App	杜 沟	500
	范寒冰	“BONNY” 邦妮——青少年女性情感化交互 APP	崔庭凯	立项不资助
	范寒晶	BSE “汝康” 医疗科技有限责任公司	张馨予	立项不资助
	柴刘佳音	“不锈钢时光” 社区菜单自助式艺术生活沙龙	无	立项不资助
	胡 羽	“NHL-Treatment” 维释生物科技有限公司——3D 打印的 RTX 可溶微针在治疗非霍奇金淋巴瘤的应用研究	杜 沟	500
药学院	秦 赫	“勿忘我” 轻度认知障碍（MCI）辅助平台——知忆医疗服务有限公司	程先超	立项不资助
	刘倩文	超声-CT-MRI 多模态融合介入机器人	姜 琳	500
	何明珠	智行平台——基于 VR 全景技术沉浸式体验“生命的意义”展厅等非遗红色旅游景点	张 哲	立项不资助
	陈新远	“药借食力, 食助药功” 药膳宝 APP	无	立项不资助
	张懿静	天府印象 APP ——四川非遗文化传承推广平台	董林毅	立项不资助
	赵婧宇	血液健康守护者——基于深度学习技术打造便捷式 IVD 血小板监测仪器	董林毅	立项不资助
第一临床医学院	张筱涵	云享宝——首创服务赔付式长护险	杜 沟	500
	李欣怡	Watchman-老年人跌倒防撞衣	孟 冲	立项不资助
	杨书泓	食药时刻——大数据指导下的老年人用药助手	李 莹	立项不资助

## 2024 天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（创业训练类共 53 项）

院 系	项目负责人	作品名称	指导教师	经费（元）
第一临床医学院	尹心爱	“降落伞”背包医疗—开启应急医疗新纪元	李 莹	立项不资助
第二临床医学院	王太宇	新型 BBR 技术有限公司-模块化组装生物陶瓷治疗极限骨缺损	杜 沟	500
	高雅婷	儿童抽动症多元化康复疗愈项目——天津靖安康复有限公司	无	立项不资助
	陈 宇	微菌抗癌-结直肠癌风险早筛试剂盒	袁 超	500
生物医学工程与 技术学院	杨思源	“脊量”——基于深度学习和图像识别的脊柱侧弯辅助检测和预防系统	白文文	立项不资助
	常嘉欣	医心为您——针对居家养老需求者的暖心服务	房 蓓	立项不资助
	张祉悦	“soft-cloud”无创吸氧面罩	乔子煊	立项不资助
	付芳煜	天津智颐养老有限责任公司	王建红	立项不资助
口腔医学院	杨澍伟	融康口腔生物有限公司——种植体周围炎治疗新思路	吴蔚喆	1000
	郑 彤	益康者 APP——家庭健康的专业管理师	吴蔚喆	立项不资助

2024 年天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（哲学社科类共 42 项）

院 系	第一作者	作品名称	指导教师	经费（元）
基础医学院 七年制	刘芝成	乡村急救行动——扎根乡土，铸就乡村居民生命的守护盾	唐 宇 尚 上	500
基础医学院 五年制	王怡斐	“健康中国 2030” 战略背景下大学生对于慢性病年轻化的认识现状调研及对策——以天津医科大学为例	王 琰	500
	黄 懿	类 ChatGPT 大规模语言模型对医学生的影响——以 TMU 为例	刘 静	500
	杨淑婷	交叉融合 预见未来：交叉学科学业压力应对观察-生物信息学视角	郝 静	500
	王琪琳	华中及华北部分地区农村垃圾分类处理现状及满意度调查	张 雪	立项不资助
	彭钰婧	医学生实施课程思政教学促进及障碍因素的质性研究	石琳筠	立项不资助
公共卫生学院	王斐宇	基于结构方程模型的死亡焦虑对残障群体干预及服务体系建设的中介效应调研	杨艳红	立项不资助
	徐文娟	新媒体在大学生性教育中的引用及影响研究	赵会朝	立项不资助
	刘浩然	儿童孤独症的家庭支持和挑战	崔庭凯	立项不资助
第一临床 医学院	孟乐童	天津地区双一流大学绩点制现状的调查与研究	杜 灼 陆鑫林"	500
	牛冠超	大学生自我效能感、手机成瘾与学业拖延之间的相关性研究——《大学生手机成瘾量表》（MPPUS）、《大学生学业拖延量表》（PASS）	张 雪	500
	柳 杰	探究社会期望对医学生心理影响的研究与实践	张志群	立项不资助

## 2024 年天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（哲学社科类共 42 项）

院 系	第一作者	作品名称	指导教师	经费（元）
第二临床医学院	杨荟雯	DRG/DIP 支付方式改革下医院管理应对策略研究	杜 汧 郭 琳"	500
	李津睿	大学生视频终端暴露与干眼症状的关系	翟思宇	立项不资助
	刘佳宝	基于十四五国民健康规划的指导，探究青年群体婚育推迟及婚育意愿现状、趋势及对策分析	郎嬛琳	立项不资助
护理学院	赵 月	基于健康中国战略与老龄化背景下本科护生对“互联网+护理服务”认知及服务意愿的探析	王 岚	500
	王庆怡	医学生学术诚信指标评价体系的构建——基于人工智能驱动的语言认知模型现状	魏 娜 唐 健	500
	郝羚羽	老年高血压患者自我感知老化与自我行为管理的相关性研究及预测模型的构建——以天津市为例	陈 慧	500
口腔医学院	申梦然	“护生态之花，绘春意之嘉”实践队	郎環琳	立项不资助
	许博航	疫情后时代大学生网络舆情引导的调查与分析	吴蔚喆	立项不资助
	王优优	关于不同年龄段人群对于预制菜态度的调查和分析	吴蔚喆	立项不资助
生物医学工程与技术学院	马千惠	大健康视域下新中式养生应对当代“脆皮大学生”问题的可行性研究	赵会朝	立项不资助
	吴欣怡	体医融合下的全民健康实践探索与方略优化	韩重阳 乔文娟	立项不资助
	赵 锦	天津市 60 周岁以上老年人口腔健康现状及影响因素和干预措施	王艺平	立项不资助

## 2024 年天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（哲学社科类共 42 项）

院 系	第一作者	作品名称	指导教师	经费（元）
眼视光医学院	姚 璇	基于可视化分析的方法对糖尿病与眼部疾病相关性认知度的研究	邢东军 刘婧妍	500
	娄 澜	青少年及家长对于各类近视防控手段的认知情况和使用态度研析及宣传	杜 蓓	500
	殷浩杰	民众对视觉训练的了解与接受程度，探究开展视觉训练服务的可能性	苏 强	立项不资助
药学院	高 艳	匠心延续—津派花丝工艺非遗文旅融合发展研究	徐 晴	500
	杨妍华	传承精华守正创新 推动中医药振兴发展	张 娇	500
	孟宪滢	城市社区空巢老人生活幸福感的影响因素及养老服务提升的对策研究	陈 勇	立项不资助
医学技术学院	杨 莹	医学生久坐行为和体力活动水平与心理健康状况关系的调查研究	练艺影	500
	朱晶晶	ChatGPT 如何颠覆大学生诚信与高校教育：伦理风暴与道德挑战	曹 璐	500
	王欣霭	社会民众对海姆立克急救法的认知掌握现状调查报告	张 娇	立项不资助
	谢赵逸凡	健康中国，医养结合：医养结合模式下我国居家养老服务现状及对策研究——以天津市为例	陈 蒙	立项不资助
	冯一飞	大学学术造假问题的认识现状及优化建议	牛艳媚	立项不资助
	刘芯彤	基于 SEM 探索近视影响因素与心理健康相关性研究	周迪苏	立项不资助

## 2024 年天津医科大学大学生创新创业资助计划项目汇总表（哲学社科类共 42 项）

院 系	第一作者	作品名称	指导教师	经费（元）
医学技术学院	王 语	方针导向--科技创新体系与人才发展战略对当代大学生的影响调研	杜德娇	立项不资助
	郑骐宸	高校学生睡眠质量与焦虑水平之间的作用关系相关研究	白歆然	立项不资助
	郑卓茹	基于流感大流行背景对民众医疗物资囤积行为及应对策略的探究.	张雁琦	立项不资助
	颜依乔	公众对产后心理疏导认知程度的调查研究与产后关怀知识宣传	蔡 娜	立项不资助
	张文琪	医学生投身乡村地区医疗卫生事业的意愿调查及对策研究	黄知伟	立项不资助
	赵晗烨	医路同行--新时代政策下对少数民族医疗进展的调研	曹 璐	立项不资助