

2024学年第一学期特需面试通过名单

姓名	课程名称	是否立项	录取结果
柏振涵	永恒笔的深入分析和研究	是	创新特需班
蔡昕纯	不同晶格中磁性态的理论研究	是	
曾亦宸	基于强化学习的多自由度体系抗震优化设计	是	创新特需班
陈瑾熙	耐热材料所受影响因素的探究与应用方向推广	是	创新特需班
陈羽纶	“长臂猿” II代智能助老堆高助手	是	创新特需班
邓子骏	基于毫米波雷达的跌倒预警系统研究	是	理科实验班
丁泓瑜	基于呼吸音分类的肺部疾病预诊系统	是	创新特需班
丁梓轩	电能同步回收再利用的地铁时刻表数学模型	是	创新特需班
杜亦乔	基于色彩提取算法“Joy”彩色笔筒的研究	是	
顾景开	AIGC帮助中学生学习具体应用的比较研究	是	创新特需班
顾翊骏	定积分的近似解算法研究	是	创新特需班
关卓然	智能温敏应答伤口贴片的开发	是	创新特需班
郭泰信	中医学五运六气理论发展的研究	是	创新特需班
何瑞	辅助进食养老机器人平稳送餐运动学建模研究	是	创新特需班
胡墨	一种新型自适应信号控制系统（团队）	是	理科实验班
黄佳艺	不同消毒方式对牙刷微生物附着情况的影响	是	
黄煦曦	高效的实时光线追踪渲染器	是	创新特需班
黄奕芃	基于数学建模对外卖员人手进行区块化分配	是	创新特需班
贾子轩	字符串取模运算的研究	是	创新特需班
姜欣娴	移动支付对我国居民家庭消费影响的研究	是	创新特需班
姜子墨	基于三轴加速计的检测老人跌倒的可交互设备	是	
金昊成	面向能源结构发展的 能流互联网数学模型	是	
景子昂	基于人工智能的水果种类与成熟度检测系统	是	
康宸源	驱蚊剂有效成分的提取、检测与效果比较研究	是	创新特需班
赖子枫	基于雷达和陀螺仪主动式自行车安全预警设备	是	
黎昊源	饕餮纹样在品牌标志设计中的应用研究	是	
黎书勤	数学建模：艺术类比赛评估方式的优化	是	理科实验班
李浩正	校园霸凌事件对学生的影响对事	是	创新特需班
林达	人口老龄化对社会的挑战及所需社会支持	是	创新特需班
刘馨予	零售产品的数学聚类模型	是	创新特需班
刘伟然	人工智能在手机通话“抠音”上的应用研究	是	
刘知明	一种用于住宅区的电磁共振式汽车无线充电装	是	
刘治呈	老年人线上虚假宣传保健品受骗易感性研究	是	
刘濯羽	养成类游戏中智能NPC“幻觉”问题的研究	是	
马传域	校园碳排放评估模型开发及碳中和指数设计	是	理科实验班
马泽家	针对老年人的照明灯光研究及简易声控灯设计	是	创新特需班
马梓尧	不同光催化剂对减少空气中污染物效果对比	是	
倪添翼	为中学生设计的可监测训练实心球	是	创新特需班
钮溪岚	老龄化背景下的社区食堂如何更好服务老年人	是	
邱奕翔	大语言模型驱动的个性化推荐系统研究	是	创新特需班
邱正浩	阿尔茨海默症生物标志物的电化学检测和早期	是	
权思源	可变车道对城市交叉口通行影响研究	是	理科实验班
饶家骐	凸透镜镜面形状以及其对透镜焦距的影响	是	创新特需班
申宇飞	利用化学混凝协同去除藻类和微塑料的研究	是	
施慕梵	基于多源大数据和GIS分析的街道宜居评估	是	创新特需班
石晟语	用数学建模的方式探究历史中战场上战略战术	是	创新特需班
石浩榆	基于信息特征模型的班级中热梗传播研究	是	理科实验班

姓名	课程名称	是否立项	录取结果
宋荃悠	人工智能和大数据监控的全天公共室外篮球场	是	理科实验班
孙亦韬	基于多源异构数据传感器的避障系统研究	是	创新特需班
孙悦恒	一种新型自适应信号控制系统（团队）	是	创新特需班
王光硕	信号灯配时优化与仿真研究	是	创新特需班
王鹤潼	利用数据分析优化果蔬商品的定价与库存管理	是	
王言曦	基于人工智能大数据分析的高中文科学学习工具	是	创新特需班
王一淳	PSML在植物复制胁迫应答中的机制研究	是	创新特需班
王忆诺	网球拍线粗细与拍弦张力对回弹球效果的影响	是	创新特需班
王寅	基于纳滤复合膜去除海水中混合盐溶液的研究	是	理科实验班
王煜城	旅游路线规划问题研究与应用	是	创新特需班
闻胤祺	小型智能化农业生产管理系统	是	创新特需班
翁泽鹏	乒乓球回球策略及最佳时机研究	是	创新特需班
吴宇宸	电动车充电保护装置及集中充电优化初探	是	
伍子萱	生成式人工智能的风险分析与法律规制研究	是	创新特需班
夏康达	一种节能减排水泵的探究与性能优化	是	创新特需班
谢淳宇	从阶层角度看儒墨道修身之道异同及现实意义	是	创新特需班
谢洪宇	针对场外交易市场的金融数学模型	是	
谢依彤	外滩历史风貌区“第二立面”风貌与风尚并举	是	创新特需班
徐乐天	“蔬性化”智能联合保鲜家用蔬果储存箱	是	创新特需班
杨力成	产天冬酰胺酶菌株的选育探究	是	创新特需班
杨烁兮	基于热压通风原理的高层建筑简易发电装置	是	
易莲依	基于人工智能的多模态儿童绘本讲故事系统	是	创新特需班
于昊扬	研究运用普罗透斯效应干预中学生心理健康	是	
喻思越	桥牌初学者最佳打牌策略的数学建模与应用研	是	创新特需班
袁浩峰	基于人流量的智能红绿灯系统研究	是	
张可人	少数民族音乐文化研究与少数民族音乐和流行	是	创新特需班
张铭昇	校园环境噪音的频谱分析与控制策略研究	是	创新特需班
张文峻	一种新型鸡蛋消毒剂的开发与应用研究	是	创新特需班
张予骁	落点智能化调整的自动足球发球机机制的探究	是	创新特需班
张元和	科学助眠：声光与 δ 波辅助睡眠唤醒眼罩设计	是	
张赵恬	SERS纳米传感器监测植物健康	是	
张子为	女中学生生理期科学防护和学校教育实证研究	是	
赵栎韧	基于模式识别的“雪球产品”市场影响分析	是	
赵思涵	智能琴师：小提琴演奏姿势及手势识别分析	是	
赵雨涵	基于生物特征识别的青少年智能音乐推荐系统	是	理科实验班
郑昕玥	“一带一路”背景下新能源汽车产业国际合作	是	
周楷韬	基于编码解码器的手写数学公式识别算法研究	是	创新特需班
周睿	基于OpenPose的武术评分软件软件	是	
周欣奕	专注学习一笔帽式极简番茄时间管理器	是	创新特需班
朱奕丞	基于线性规划的碳配额大宗交易撮合机制研究	是	理科实验班