

2020学年第一学期特需课程面试通过名单（8月7日）

姓名	创新课题		强基计划			录取结果
	课题名称	是否	强基学科1	强基学科2	是否	
蔡智涵			数学建模		入围	创新特需班
曹凯飞	鲁米诺试剂的制取和改良（化学方法）及其在法医学（刑侦）和生物医药学中的用途	立项	大学化学	化学联赛	入围	创新特需班
曹韵文	青少年自我心理疏导对于缓解社交压力的作用及其相关研究	立项				理科实验班
曾嘉琪			数学建模	中国大学先修课程（微积分）	入围	创新特需班
常榆沛	基于纳米光催化材料的室内生物气溶胶高效治理装置设计及原型开发	立项	学科联赛		入围	平行班
陈世缘	基于高压静电的家用水果保鲜装置的研究	立项	生物联赛	地球科学概论	入围	平行班
陈天璐	基于树莓派和内网穿透技术的智能快递投递系统	立项				理科实验班
丁榕	基于超声雾化精油的粮食抗菌防霉实验研究	立项				理科实验班
范昊翀	《我校学习空间app的开发》	立项	全国青少年信息学奥林匹克联赛(NOIP)		入围	创新特需班
范雯薰	光纤式盲文扫描笔的设计与制作	立项				理科实验班
方子铭	CNC 自动种菜机	立项				平行班
龚天熠	易清洗的可拆卸保温杯盖	立项				平行班
顾珺涵	中考发挥、高一新生社交质量感知和学业情绪的关系研究	立项				理科实验班
顾培童	负离子建材对优化室内环境的研究	立项				平行班
顾添颐	浅谈琵琶之中西合璧	立项				平行班
何昭琛			数学建模	学科联赛	入围	创新特需班
贺允博	鞋带材质与打结方式对鞋带松散的影响	立项				创新特需班
侯姝鸿	电动机空气冷却方案的研究	立项				创新特需班
蒋恽越	受重金属(Cd)污染的土壤对农产品安全的影响	立项				理科实验班
焦怡然	我国中学生常见心理问题分析及对策研究	立项			入围	创新特需班
李俊呈	基于拓扑优化的麦克纳姆轮小车轮轻量化设计	立项				平行班
李沁瑶	基于CNN卷积神经网络的学生情绪监测和预警系统	立项				创新特需班
李天乐	不同财务造假识别方法应用于国内非金融企业有效性的实证分析与调优（基于机器学习）	立项				创新特需班
李想	基于后台数据分析的电动车锂电池的退役及梯次利用研究	立项	学科联赛		入围	创新特需班

李雨宣	全生物降解湿垃圾专用垃圾袋研究及试制	立项				平行班
李雨真	全生物降解湿垃圾专用垃圾袋研究及试制	立项				平行班
李织素	城市不同区域无线通讯频段的频率占用度观测与研究	立项	国大学先修课程		入围	创新特需班
林弋帆			数学建模		入围	创新特需班
刘婷硕	芦荟多糖的日常提取及应用	立项	学科联赛	中国大学先修课程	入围	创新特需班
刘洲宏			信息学联赛	数学建模	入围	平行班
刘子拓			计算概论	数学建模	入围	理科实验班
刘子逸			数学建模	学科联赛	入围	创新特需班
柳越	关于青少年拖延心理分析及干预策略	立项				创新特需班
鲁渔昊	基于人体四肢骨骼长度的定量分析与神经网络自动标点对青少年骨骼数据的分析研究	立项	信息学联赛		入围	平行班
罗亮钰	关于人工智能生成物在著作权法上的权利归属与定性及较优审理方法的讨论	立项				理科实验班
吕圣翎	对于撒克逊碗计时功能的研究	立项	微积分	高中物理学术竞赛	入围	创新特需班
吕文戈			数学建模		入围	创新特需班
吕长翰	关于线上供应链金融的研究	立项				平行班
潘晨鸣			数学建模	高中物理学术竞赛	入围	创新特需班
彭江川	数字货币与人民币国际化	立项				平行班
钱宇鹏	咖啡渣活性炭混合无烟艾条燃烧特性的研究	立项	生物联赛	微积分	入围	平行班
沈洪	基于轮速信息的车辆位置、轨迹高精度估计及预测	立项				理科实验班
孙祺	土星冲日及金星大距的相关分析与计算	立项				理科实验班
孙一语	云计算路径识别灯光导引寻车	立项				创新特需班
孙昱铭			信息学联赛		入围	理科实验班
汤景贻			数学建模	中国古代文化	入围	创新特需班
童敬业	通用型固定线缆装置在5G基站的应用	立项	数学建模	中国大学先修课程	入围	创新特需班
汪邻筠	上海市中学生心理解压方式调研及应用分析研究	立项				平行班
王程远			化学联赛	生物联赛	入围	理科实验班
王华天	光照强度对辣椒花粉活力和果实膨大发育的影响机制研究	立项				理科实验班
王思瀚			数学建模		入围	创新特需班
王翌阳	基于购买力平价模型的人民币均衡汇率探究	立项	生物联赛	微积分	入围	创新特需班
王泽铭	对撒克逊碗下沉时间的参数的研究	立项				创新特需班
王子健			学科联赛（数学）	学科联赛（生物）	入围	理科实验班

卫宇珊	“最优解”——行程及待办事件排序与高效规划	立项	信息学联赛		入围	创新特需班
吴浅溪	基于机器学习的“新闻温度”探究	立项	数学竞赛	物理竞赛	入围	创新特需班
吴语彤	杜甫的生活及其诗作	立项	中国古代文化	中国通史	入围	平行班
徐思睿	植物的数学研究软件	立项	数学建模	信息学联赛	入围	创新特需班
徐思懿			数学建模	学科竞赛（信奥）	入围	创新特需班
徐长今			数学建模	信息学联赛	入围	创新特需班
薛天琳	青少年“饭圈”行为及引导与规制的研究	立项	中国通史	中国古代文化	入围	创新特需班
杨括			数学建模	微积分	入围	理科实验班
杨佩尧			信息学联赛	中国大学先修课程 （微积分）	入围	创新特需班
姚添	新冠疫情下封闭社区的快递流动	立项	中国大学先修课程 计算概论	中国大学先修课程 中国通史	入围	平行班
姚易	数学符号系统受多语种的影响探究	立项	中国古代文化	生物联赛	入围	创新特需班
叶文成	红外成像芯片的昼夜彩色视觉方法初探	立项				创新特需班
殷天悦	地磁场何时再次倒转	立项				平行班
殷哲	智能找书还书书架的设计	立项	数学建模	学科联赛	入围	创新特需班
张恩泽	美国高校投资回报率的研究	立项	数学，物理联赛	高中物理学术竞赛	入围	创新特需班
张家浩	线上与线下课堂的联动优化路径——基于中学生线上教学的体验	立项				创新特需班
张笑微	基于非晶软磁材料的高精度新型张力计的设计	立项	数学联赛	物理联赛	入围	创新特需班
张雨涵	应用GT3X+三轴加速度计对12生应试期睡眠模式的分析研究——以上海市实验学校12生	立项				创新特需班
张源	基于Unity3d和Kinect技术的民族服饰虚拟试衣间系统的设计与实现	立项	中国大学先修课程	学科联赛	入围	创新特需班
张智涵	《部编版高中语文教材中外小说比例的研究——以2018版必修上下册为例》	立项				创新特需班
赵佩儒	后疫情时期中学生心理互助模式探究	立项				创新特需班
郑婷方	“庭波叶下清”——利用生态浮床治理小区/学校景观湖水体富营养化问题及其实践活动	立项				创新特需班
钟骥逊	数字化网络技术SD-WAN在网络传输优化行业的研究	立项				平行班
周贝宇	基于单片机和传感器的自动晾衣装置	立项				理科实验班
周承泽	家用肩颈康复机的结构设计	立项				理科实验班
周扬波	智能无人机系统的设计与制作	立项				理科实验班
周至			数学建模		入围	创新特需班
朱昶安	3D结构光面部识别技术的优化	立项				理科实验班
朱澍鸣	薄膜太阳能电池技术在手机上的应用	立项				平行班