

广东省科技创新战略专项资金项目（攀登计划专项）

立项支撑材料

2020 年立项支撑材料

我校9个项目喜获广东省大学生“攀登计划”立项

发布者：林悦 发布时间：2021-03-01 浏览次数：785

近日，由团省委和省财政厅联合设立的广东省科技创新战略专项资金（大学生“攀登计划”科技创新培育）2021年申报立项结果公示结束，我校10个项目申报参加，经各级专家层层评审筛选，最终9个项目获得立项资助，并有1个项目被评为重点项目。其中，科技发明制作类3项，自然科学类学术论文3项，哲学社会科学类社会调查报告和学术论文3项，获得专项资助17.5万元。此项资金将专款专用，全部用于9个科技创新项目。

“攀登计划”旨在引导和鼓励南粤青年们积极投身创新实践，激发大学生创新创业潜能，帮助大学生破解缺乏资金支持开展项目研究的难题。近年来，我校团委高度重视“攀登计划”实施与推进，坚持以培育大学生科技创新能力、助力创新驱动战略的实施为目标，通过氛围营造、专项培训、激励保障等措施鼓励师生广泛参与，并得到我校师生的积极响应，共收到学生团队项目98个。通过校级初赛评审，遴选10个项目参加省级评审。

2021年广东省科技创新战略专项资金项目（攀登计划专项）吉林大学珠海学院立项项目名单

序号	项目名称	主要完成人	类别	立项等级	资助金额（万元）
1	多功能超微纳米节水装置	黄伟杰	科技发明制作类	重点项目	6
2	无人机快递包裹智能配送系统机巢中枢设计	唐本平	科技发明制作类	一般项目	2
3	面向智能物流的多 Agent 系统研究与实现	陈日辉	科技发明制作类	一般项目	2
4	新型低摩擦阻力有刷直流电机	梁定楷	自然科学类学术论文	一般项目	1.5
5	高效碳点接枝银杏内酯B的合成及其靶向性研究	黄嘉琳	自然科学类学术论文	一般项目	1.5
6	基于离子交联及反向球化技术制备多糖基可食膜水球及应用研究	郭曼妮	自然科学类学术论文	一般项目	1.5
7	《粤港澳大湾区人文价值链下城市文化挖掘与传播策略研究——以孙中山文化为例》	吕嘉瑜	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1

广东省科技创新战略专项资金项目（攀登计划专项）

立项支撑材料

2019年立项支撑材料

我校9个项目获2020年广东省科技创新战略专项资金项目（攀登计划专项）立项资助

发布者：林悦 发布时间：2020-03-02 浏览次数：1028

近日，由团省委、省学联组织开展的2020年度广东省科技创新战略专项资金（攀登计划专项）项目申报立项结果公布。我校共有9个项目获得立项资助，共获立项资助资金13万元。

据悉，广东大学生科技创新培育专项资金（“攀登计划”专项资金），是广东省政府每年从财政经费预算中划拨专门用于培育提升广东大学生科技创新能力的专项资金，每年拨付专项财政资金，在全省遴选、培育和资助大学生科技创新团队开展具有前沿性、开创性的科技创新实践研究。

2019年11月，《关于开展2020年广东省科技创新战略专项资金项目（攀登计划专项）申报的通知》下发后，校团委认真组织，积极筹备，项目申报工作得到了我校科研处以及各二级学院的大力支持。全校共有73个项目申报，其中自然科学类16项，科技发明制作类16项，哲学社会科学类41项。经网络盲评，共有25个项目进入现场答辩会，自然科学类6项，科技发明制作类6项，哲学社会科学类13项。

秉承公平、公正、公开的原则，2020年1月3日，校团委组织召开了2020年“攀登计划专项”申报答辩会，邀请校内专家对申报作品进行审查和评定。在评审现场，专家组成员对各参选项目材料进行了认真的审阅和评分，最终按评分结果报送《基于数据总线技术的模块化机器人》等11个项目进入省级评审。经省级专项资金管理平台审核，我校9个项目获得立项资助，共获资助资金13万元。此项资金将专款专用，全部用于9个科技创新项目。

“攀登计划”为我校学生科研项目的实践提供了一个学习交流的广阔平台，对其拓宽研究领域具有重要作用。我校多个项目获得立项资助，既是对学生科研成果的一次检验，更是对我校学生敢于攀登与创新精神的进一步肯定。

2020年广东省科技创新战略专项资金项目（攀登计划专项）

吉林大学珠海学院立项项目名单

项目名称	主要完成人	类别	立项等级	资助金额 (万元)
基于数据总线技术的模块化机器人	陈汝杰	科技发明制作类	一般项目	2
基于RTK定位技术的具有续航功能的无人机快递包裹接驳柜	李隆婉	科技发明制作类	一般项目	2
基于人工智能的模块化AGV机器人	谢梓祥	科技发明制作类	一般项目	2
多西他赛PH敏感型长循环脂质体的制备及对癌细胞的作用研究	陈钰莹	自然科学类学术论文	一般项目	1.5
不同碳源对提高樟褐孔菌液体发酵产物的抗氧化活性的研究	秦锦涛	自然科学类学术论文	一般项目	1.5

2018年立项支撑材料

我校7个大学生科技创新培育项目获2019年广东省“攀登计划”立项资助

来源：校团委

作者：林沛，姚奕敏

发布时间：2019/01/14

浏览次

数:167

近日，由共青团广东省委员会、广东省学生联合会设立广东大学生科技创新培育专项资金（以下简称：攀登计划专项资金）立项结果公布。我校共有7个项目获得立项资助，共获立项资助资金16.5万元。其中，《基于人工智能的图书馆机器人》和《关于“十三五”全国旅游公共服务规划中推进厕所革命管理模式的创新性研究》两个项目被评为重点项目，共获得9万元资助。

2018年11月，我校接到《关于开展2019年广东大学生科技创新培育专项资金项目（攀登计划专项）申报的通知》后，校领导高度重视，校团委认真组织，积极筹备，项目申报工作得到了我校科研处以及各二级学院的大力支持，全校共有61个参选项目申报，其中自然科学类12份，哲学社会科学类25份，科技发明制作类24份。秉承公平、公正、公开的原则，12月3日，校团委组织召开了攀登计划专项资金项目申报答辩会，邀请校内专家对申报作品进行审查和评定。在评审现场，专家组成员对各参选项目材料进行了认真的审阅和评分，最终按评分结果向团省委报送《基于人工智能的图书馆机器人》等12个项目进行最终评审。经省级专项资金管理平台审核，我校7项目申报成功，其中重点项目2项，一般项目5项，共获资助资金16.5万元。此项资金将专款专用，全部用于7个科技创新项目。

项目名称	主要完成人	类别	立项等级	资助金额 (万元)
基于人工智能的图书馆机器人	周永宁	科技发明制作类	重点项目	6
关于“十三五”全国旅游公共服务规划中推进厕所革命管理模式的创新性研究	罗美琪	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	重点项目	3
基于SLAM技术的城市地下综合管廊巡检机器人	陈慧仪	科技发明制作类	一般项目	2
基于逻辑块的少儿编程训练系统设计	姜晨波	科技发明制作类	一般项目	2
利用当归、黄芪废药渣发酵生产微生物絮凝剂的研究	熊悦悦	自然科学类学术论文	一般项目	1.5