

**附件2：2022年华南师范大学“攀登计划”广东大学生科技创新培育专项资金立项项目名单**

年份	序号	项目编码	项目名称	单位名称	项目类别	项目属性	项目金额(万)	项目负责人	指导老师
2022	1	pd_jh2022a0125	融合多生物信息的步态追踪安防系统	软件学院	科技发明制作类	重点项目	6	黄彬源	周成菊
2022	2	pd_jh2022a0126	印刷制备高效稳定、及安全钙钛矿太阳能电池	华南先进光电研究院	科技发明制作类	重点项目	6	王玉琪	高进伟、姜月、王祯
2022	3	pd_jh2022a0127	miRNA高效检测的肺癌早筛专家	化学学院	科技发明制作类	重点项目	6	李舒晴	章伟光、范军
2022	4	pd_jh2022a0128	可再生新型锂离子电池萘醌类电极材料的研究与应用	化学学院	科技发明制作类	重点项目	6	张冬迎	曾荣华
2022	5	pd_jh2022a0129	自聚焦光束的相干态调控及其传输特性	信息光电子科技学院	自然科学类学术论文	重点项目	4.5	江骏杰	水玲玲
2022	6	pd_jh2022a0130	《新时代大陆高校港澳台大学生中国特色社会主义制度优势认同现状与优化路径——基于广东高校的实证研究》	马克思主义学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	重点项目	3	林子傲	陈金龙、董海军
2022	7	pd_jh2022a0131	“双减”政策下课堂过程性智能评价模型的构建及其教学应用研究	物理与电信工程学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	重点项目	3	龚雅云	熊建文、唐小煜
2022	8	pd_jh2022a0132	基于深度学习的实时智能去雾可视化云平台系统	数学科学学院	科技发明制作类	一般项目	2	黎思彤	叶颀
2022	9	pd_jh2022a0133	3D打印便携式智能液晶生物传感器的构建及其在疾病预防检测中的应用	信息光电子科技学院	科技发明制作类	一般项目	2	陈俊通	张敏敏、水玲玲、曹洁萍
2022	10	pd_jh2022a0134	可搬运原子微波场强计的实验研究	物理与电信工程学院	科技发明制作类	一般项目	2	李仲启	颜辉、廖开宇、边武
2022	11	pd_jh2022a0135	模板法可控构筑 LiCo <sub>x</sub> Mn <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub> 正极材料及其储锂性能研究	化学学院	科技发明制作类	一般项目	2	周健恩	许旋、刘聪
2022	12	pd_jh2022a0136	新型石墨烯基超灵敏实用甲醛/氨气室温气体传感器	华南先进光电研究院	科技发明制作类	一般项目	2	郭兰鹏	王耀
2022	13	pd_jh2022a0137	高峰值功率四次孤子掺铒光纤激光器特性研究	信息光电子科技学院	自然科学类学术论文	一般项目	1.5	陈璐慧	罗智超
2022	14	pd_jh2022a0138	磁性系统中的可视化量子相变	物理与电信工程学院	自然科学类学术论文	一般项目	1.5	覃学涯	李志
2022	15	pd_jh2022a0139	砗磲外套膜颜色色系培育技术研发	生命科学学院	自然科学类学术论文	一般项目	1.5	黄国钊	张跃环、王俊杰
2022	16	pd_jh2022a0140	拟南芥RNA m <sup>6</sup> A甲基化结合蛋白的SUMO化调控机制研究	生命科学学院	自然科学类学术论文	一般项目	1.5	王希宁	张钟徽
2022	17	pd_jh2022a0141	面向全球价值链攀升的一带一路成员国数字经济驱动集群网络智造升级机理研究	国际商学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	曲子豪	左小明
2022	18	pd_jh2022a0142	大数据税收征管的溢出效用研究——基于微观企业视角的分析	经济与管理学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	梁舒琳	李增福
2022	19	pd_jh2022a0143	数字劳动的哲学分析及其发展愿景——以外卖骑手的异化现象为切入点	哲学与社会发展学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	陈韵萱	陈晓斌
2022	20	pd_jh2022a0144	《刑法修正案(十一)》背景下妨害传染病防治罪的检视与完善	法学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	简雯琪	郑鹤瑜
2022	21	pd_jh2022a0145	信息化赋能基础教育结果公平——基于广东教育追踪数据的结构方程模型分析研究	教育信息技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	邹佳彦	林晓凡
2022	22	pd_jh2022a0146	面向大学生的教育人工智能伦理内涵与风险规避对策研究	教育信息技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	黄婕	胡小勇、王丹丹