

5. 服务贡献（27分）

5.1 科学研究和技术服务（13.5分）

5.1.1 科研平台、项目和奖励情况(3分)

指标内容	学校获得科研平台、项目和奖励情况，以省教育厅每年组织的普通高校科技、社科年度统计报表数据为准。		
计分方法	<p>1.平台：每新增一个省部级以上科研平台，得1分；每新增一个市厅级科研平台，得0.5分。</p> <p>2.奖励：以第一完成单位获省部级以上科研奖励，每项得1分；以第二、第三完成单位获省部级以上科研奖励，每项得0.5分；第四及以后其他排序参与获得省部级以上科研奖励，每项得0.3分；</p> <p>3.项目：每新增一项省部级及以上科研项目得1分，新增一项市厅级科研项目得0.5分。此项分值最高得3分。平台和项目，均指的是立项。</p>	自评得分	3分

自评综述

学校聚焦粤港澳大湾区“政校行企”优质资源，围绕“一专业群一技术创新中心服务一产业链”规划，建设一批产学研创一体化技术创新中心，形成“中心+智库”架构的科研与技术服务高地，打造对湾区战略性新兴产业集群转型省级有影响、有促进、有贡献的技术技能创新服务平台。

一、新增省级平台（2个）

2023年新增2个省部级平台和创新团队，其中1个省部级科研平台，1个省级创新团队，获得经费50万元，详见表5.1.1-1。

5.1.1-1 2023年省级级以上科研平台和创新团队汇总

序号	负责人	项目级别	课题名称	批准单位	立项时间	批准文件
1	黄轶文	省级	数智赋能柔性制造产教融合创新平台	广东省教育厅	2023.09	粤教科函(2023)9号
2	林明方	省级	具身智能物联网机器人研究应用创新团队	广东省教育厅	2023.09	粤教科函(2023)9号

二、新增省部级项目（37项）和市厅级项目（13项）

2023 年学校新增省部级课题 37 项，市厅级课题 13 项，包括教育部高等学校科学研究发展中心课题 3 项，省级科研课题立项 27 项等，获得纵向科研经费共 75.3 万元(主要省级以上科研项目详见表：5.1.1-2)。

5.1.1-2 2023 年主要省级以上科研项目明细表

序号	负责人	课题名称	批准单位	立项时间	批准文件	金额(万)
1	廖恩红	面向智慧校园生态体系的大数据平台研究及实践	教育部高等学校科学研究发展中心	2023.10.24	教科发中心函[2023]24号	5
2	路春辉	"AR/VR+小程序"文化古迹轻旅模式开发及应用研究一助力南粤古驿道品牌升级	教育部高等学校科学研究发展中心	2023.10.24	教科发中心函[2023]24号	2
3	施焦	虚拟现实技术在高职音乐课程教学中的应用研究	教育部高等学校科学研究发展中心	2023.10.24	教科发中心函(2023)25号	2
4	黄玲	基于5G+园区无人清洁车自适应垃圾巡检路径规划系统研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)9号	5
5	曹立生	基于一体成型电感应用开发的高频超低损富铁非晶/纳米晶软磁复合磁粉材料研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)9号	5
6	陈学文	再生铝高效循环利用与产品高质化工艺技术研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)9号	5
7	肖成安	装配式建筑助力美丽乡村建设关键技术研究-以岭南地区为例	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)9号	5
8	利业鞅	VR技术助力乡村振兴的应用与可行性研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)9号	5
9	卢世军	基于人工智能大模型的家禽健康检测系统研究(以对口帮扶地区的林下鸡养殖为例)	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)9号	5
10	邝治全	农机设备结构件轻量化技术的研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)9号	5
11	胡蓉	"一标准，两融合，学历教育与继续教育并举"的广东制造技术技能型人才培养模式探索	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21	广东省教育科学规划领导小组办公室关于公布2023年度教育	2

12	张芬	柯氏评估模型在智能建造技术专业群课程思政教学评价中的应用研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21	科学规划课题(高等教育专项)立项名单的通知	2
13	陈学文	基于LCD打印技术的产品全生命周期管理课程改革与研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21		2
14	朱靖	“双高校”建设背景下学校现代化治理水平提升路径研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21		2
15	刘海山	大学生体育健康行为大数据服务平台的构建研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21		2
16	路春辉	5G+VR智游南粤——文化古迹轻旅模式研究与品牌升级	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)8号	3
17	李亭	基于多光谱图像融合的光伏电站组件缺陷诊断研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)8号	3
18	方永文	广清一体化背景下,高水平的全民健身载体绿色便化构建研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)8号	2
19	刘强	不同压力下恒功率超声波金属焊接电源的研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)8号	3
20	李琦	基于“SAR”理论的机械介入式可变空间及其节能设计研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)8号	3
21	夏梓雄	船舶用铝合金双脉冲MIG电弧稳定性声发射定量检测与控制	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)8号	3
22	曾婉玲	“三全育人”视域下高校“一站式”学生社区育人共同体的路径研究	广东省教育厅	2023.10.31	粤教思函(2023)8号	1
23	霍仙丽	适应性视域下高职院校“大思政课”育人模式研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21	广东省教育科学规划领导小组办公室关于公布2023年度教育科学规划课题(高等教育专项)立项名单的通知	2
24	邹开明	新时代高职院校思政课1个学分实践教学现状研究——基于广东省的实证调研	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21		2
25	王江丽	高职院校“数字思政”教育研究:问题解码与路径创新	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21		2

			室			
26	吴华长	基于核心素养的高职院校文化建设路径研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	2023.09.21		2
27	邓兆虎	基于FDM技术的复合式气动消音器一体化设计与制造工艺研究	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)8号	3
28	王帅	政校企联动助力乡村振兴育人模式的研究与实践—以高职电商团队精准帮扶饶平县饶洋镇为例	广东省教育厅	2023.09.21	粤教科函(2023)8号	2
29	邹春梅	红色家书融入新时代高职大学生思想政治教育研究	广东省教育厅	2023.10.31	粤教思函(2023)18号	1
30	尹国胜	省职教城高职院校辅导员提升政治引领力路径研究	广东省教育厅	2023.10.31	粤教思函(2023)18号	1
佐证材料						
5.1.1-1 2023 年新增市厅级以上科研平台明细表						
5.1.1-2 2023 年新增省级以上科研项目明细表						