

5.1.5-2 科学研究和技术服务标志性成果明细表

序号	标志性成果	数量	级别	备注
1	知识产权（件）	19		发明专利 8 件、实用新型专利 5 件、软件著作权 6 件，详见表 5.1.5-2-1
2	教师指导学生参加第八届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛大赛获奖（项）	5	省级以上	国家级银奖 1 项，省级二等奖 1 项、三等奖 2 项、优胜奖 1 项
3	第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛获奖（项）	7	省级	二等奖 3 项、三等奖 4 项
4	2023 年学校发表论文数量（篇）	94		其中，国内核心期刊论文 23 篇，SCIE 收录论文 12 篇（详见表 5.1.5-2-2）
5	2023 年度结题项目（项）	80	校级以上	其中，省级项目 26 项
6	主编出版教材、著作（部）	4		其中“十四五”职业教育国家规划教材 1 部
7	培训与鉴定考试项目（个）	9	市级以上	累计 34 个培训班、组织培训 3356 人次

5.1.5-2-1 2023 年学校获专利授权一览表

序号	发明人	专利名称	专利类型	专利号	授权时间
1	李延斌	一种 P(Allyl- β -CD)PSA 微球的制备方法及其在吸附辛可宁中的应用	发明专利	ZL202111038408.4	2023 年 4 月
2	肖婷婷	一种预防医学疫苗低温存放箱	发明专利	ZL202110827991.0	2023 年 5 月
3	李延斌	一种分子印迹材料的制备及其在辛可宁手性识别与拆分中的应用	发明专利	ZL202210652137.X	2023 年 5 月
4	黄海平	基于 VR/AR 的先天性心脏病血流动力学仿真教学方法及系统	发明专利	ZL202211622012.9	2023 年 6 月
5	伍乙生	一种大规模网络流量采集方法及系统	发明专利	ZL202211538434.8	2023 年 7 月
6	保泽庆	微管蛋白组蛋白去乙酰化酶双靶点抑制剂及其用途	发明专利	ZL202210632565.6	2023 年 9 月
7	李丽荣	一种 AM 型聚苯乙烯微球氧氟沙星印迹聚合物的制备方法及应用	发明专利	ZL202010584769.8	2023 年 9 月
8	黄海平	一种心脏三维可视化的 AR 实现系统与方法	发明专利	ZL202211282600.2	2023 年 10 月
9	伍乙生	一种计算机网络工程用光缆快速连接头	实用新型	ZL202222219866.4	2023 年 1 月
10	彭小江	一种医学用缝合展示装置	实用新型	ZL202221924084.4	2023 年 1 月
11	赵 靓	一种怀旧训练系统	实用新型	ZL202222877899.8	2023 年 5 月
12	伍丽燕	一种新型妇科宫腔吸刮器	实用新型	ZL202223291669.X	2023 年

					6月
13	廖艳利	一种计算机交互显示装置	实用新型	ZL202320381749.X	2023年 9月
14	周挺	医疗大数据诊断报告综合分析软件 V1.0	软件著作权	2023SR0020960	2023年 1月
15	陈海宇	区块链医疗保险数据发现系统 V1.0	软件著作权	2023SR0088834	2023年 1月
16	黄海平	基于人工智能的虚拟现实体验管理系统 V1.0	软件著作权	2023SR0234540	2023年 2月
17	陈金锋	人体解剖学实验室安全防护体系系统 V1.0	软件著作权	2023SR0288049	2023年 2月
18	廖艳利	基于临床样本大数据的生物信息分析软件 V1.0	软件著作权	2023SR0473936	2023年 4月
19	林伍政	智慧教室可视化管控集成系统 V1.0	软件著作权	2023SR1440883	2023年 11月

5.1.5-2-2 SCIE 收录学术论文一览表

序号	姓名	论文题目	刊名	等级	影响因子	刊号	发表时间
1	黄海平	An IoT and machine learning enhanced framework for real-time digital human modeling and motion simulation	Computer Communications	JCR 一区	5.047	ISSN: 0140-3664	2023 年 10 月
2	张霞	Knockdown of CENPU inhibits cervical cancer cell migration and stemness through the FOXM1/Wnt/ β -catenin pathway	Tissue and Cell	JCR 一区	2.586	ISSN: 0040-8166	2023 年 12 月
3	袁超	Triptolide inhibits the progression of Glioblastoma U251 cells via targeting PROX1	Frontiers in Oncology	JCR 二区	5.738	ISSN: 2234-943X	2023 年 3 月
4	彭小江	A novel 25-ferroptosis-related gene signature for the prognosis of gliomas	Frontiers in Oncology	JCR 二区	5.738	ISSN: 2234-943X	2023 年 4 月
5	邱淦滨	Gadoxetic acid-enhanced MRI combined with T1 mapping and clinical factors to predict Ki67 expression of hepatocellular carcinoma	Frontiers in Oncology	JCR 二区	5.738	ISSN: 2234-943X	2023 年 6 月
6	梁小军	A video images-aware knowledge extraction method for intelligent healthcare management of basketball players	Mathematical Biosciences and Engineering	JCR 二区	2.194	ISSN: 1547-1063	2023 年 12 月
7	廖生洁	HMOX1 promotes ferroptosis induced by erastin in lens epithelial cell	Curr Eye Res	JCR 三区	2.555	ISSN: 0271-3683	2023 年 1 月

		through modulates Fe ²⁺ production					
8	梁少明	Analysis of GJB2 gene mutations spectrum and the characteristics of individuals with c.109G>A in Western Guangdong	Molecular Genetics & Genomic Medicine	JCR 三区	2.473	ISSN: 2324-9269	2023 年 4 月
9	黄海平	A Novel Approach to Fetal ECG Extraction Using Temporal Convolutional Encoder-Decoder Network (TCED-Net)	Pediatric Cardiology	JCR 三区	1.838	ISSN: 0172-0643	2023 年 8 月
10	潘沛玲	Preparation and characterization of a magnetic catalyst for coupling reactions	Journal of Coordination Chemistry	JCR 四区	1.869	ISSN: 0095-8972	2023 年 2 月
11	梁 洁	The association between dietary carotenoid intake and risk of depression among patients with cardiometabolic disease	International heart journal	JCR 四区	1.823	ISSN: 1349-2365	2023 年 3 月
12	伍乙生	Muti-channel graph attention networks for POI recommendation	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	JCR 四区	1.737	ISSN: 1064-1246	2023 年 5 月