

暨南大学科研信息简报

2024 年第 1 期（总第 5 期）

暨南大学图书馆/知识产权信息服务中心编

2024 年7月5日

※ 本期导读 ※

◇ 【知识产权】

- ◆ 2024 年 1-6 月 我校专利成果概况

◇ 【ESI动态】

- ◆ 2024 年上半年我校ESI数据动态

◇ 【自然指数】

- ◆ 我校最新自然指数排名概况

◇ 【科研成果】

- ◆ 2024年 1-6 月 我校科学技术类重要科研成果
- ◆ 2024年 1-6 月 我校社会科学类重要科研成果

◇ 【教学科研简讯】

- ◆ 2025 QS 世界大学排名发布 我校排名同比上升
- ◆ 我校科研成果入选2023中国光学十大进展
- ◆ 我校两名学者当选2024年度中国环境科学学会会士
- ◆ 出征全国赛！第四届广东省高校教师教学创新大赛我校再创佳绩
- ◆ 我校承担广东省基础与应用基础研究重大项目启动
- ◆ 我校获批2项2023年教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目

◇ 【知识产权】

利用 incoPat、壹专利等专利数据库公开的数据统计，本期基于专利公开/公告以及成果转让的情况整理了我校 2024 年 1-6 月 专利成果概况。

(1) 专利公开/公告情况

截止至 2024 年 6 月 30 日，暨南大学作为申请人/当前专利权人公开（公告）的专利数量共计 830 件。其中，发明专利申请公布 447 件，发明专利授权公告 330 件，实用新型专利 48 件，外观设计专利 5 件。发明专利申请部分，中国专利申请 428 件，其中包括 2024 年新申请专利 187 件（因专利申请与公开具有时间滞后性，该数据仅为已公开数量，非实际申请数量），PCT专利申请 6 件，欧洲专利 3 件，英国专利、韩国专利、台湾专利各 1 件；发明专利授权部分，中国发明专利共 324 件（包括2024 年申请并授权 31 件），美国专利 3 件，澳大利亚专利、中国香港专利、以色列专利各 1 件；实用新型专利和外观设计专利均为中国授权。

表1 暨南大学 2024 年 1-6 月专利公开情况

专利 总数量	国别	专利类型			状态	
		发明 专利	实用新型 专利	外观设计 专利	申请	授权
805	中国	752	48	5	428	377
25	国外	25	/	/	19	6
830						
总计	(申请号合并统计)	777	48	5	447	383

数据来源：incoPat 专利数据库

1) 研究技术领域分布

图1 所示，在2024 年上半年，以暨南大学为专利权人公开（公告）的专利主要集中于IPC分类中G部（物理，388 件）、A部（人类生活必须，269 件）、C部（化学；冶金，221件）、H部（电学，118件）、B部（作业；运输，77件），申请量均大于50件。同时，以IPC分类号部级专利数量和所对应的技术功效进行二维分析，见图2，各部级分类中专利的技术构成功效主要集中在效率提高、复杂性降低、成本降低、安全提高等。

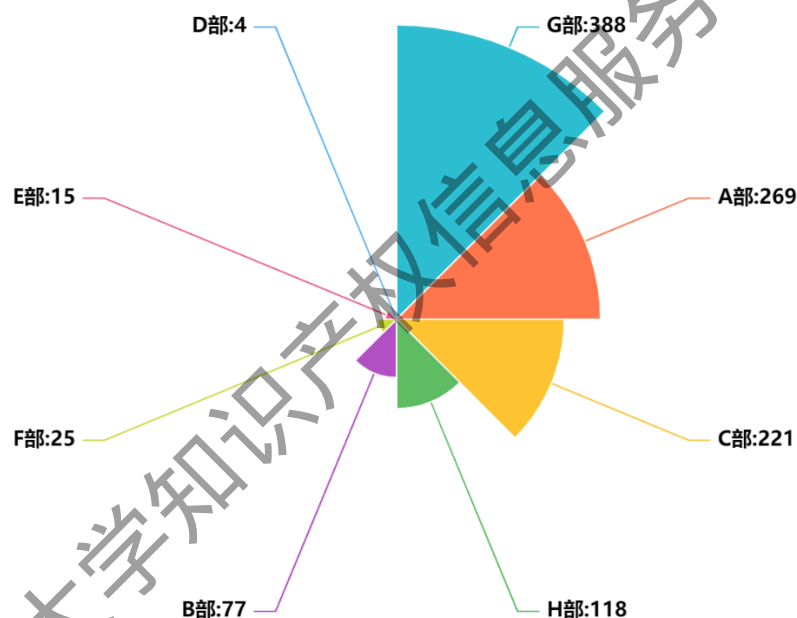


图 1 暨南大学2024 年上半年公开（公告）专利IPC分类情况

技术功效	效率提高	95	32	30	41	20	6	10	
	复杂性降低	69	44	55	26	22	4	2	3
	成本降低	50	24	35	23	16	3	3	1
	安全提高	46	36	19	24	8	4	5	
	稳定性提高	39	37	38	15	21	2	3	1
	准确性提高	80	16	11	11	5	1	3	
	速度提高	47	18	14	13	10	4	6	
	便利性提高	36	27	19	8	13	2	2	
	精度提高	64	3	4	4	5	1	4	
	可靠性提高	31	5	9	9	4	1	3	
		G	A	C	H	B	F	E	D
		IPC分类号							

图 2 暨南大学2024 年上半年公开（公告）专利技术构成功效情况

在IPC分类号大组统计中显示（图 3 所示），专利数量最多的是A61大类（医学或兽医学；卫生学），主要包括：（1） A61K31，含有机有效成分的医药配制品；（2） A61P35，抗肿瘤药；（3） A61P31，抗感染药，即抗生素、抗菌剂、化疗剂。

其次是G06大类（计算；推算；计数），主要包括：（1）G06N3，基于生物学模型的计算机系统；（2） G06F18，模式识别；（3） G06F21,防止未授权行为的保护计算机、其部件、程序或数据的安全装置；（4） G06Q10,行政；管理；（5） G06F16，信息检索；数据库结构；文件系统结构。

然后是C12大类（生物化学；啤酒；烈性酒；果汁酒；醋；微生物学；酶学；突变或遗传工程），主要包括： C12N15，突变或遗传工程；遗传工程涉及的DNA或RNA，载体（如质粒）或其分离、制备或纯化。

还有一个是H04大类（电通信技术），主要包括： H04L9，保密或安全通信装置；网络安全协议。

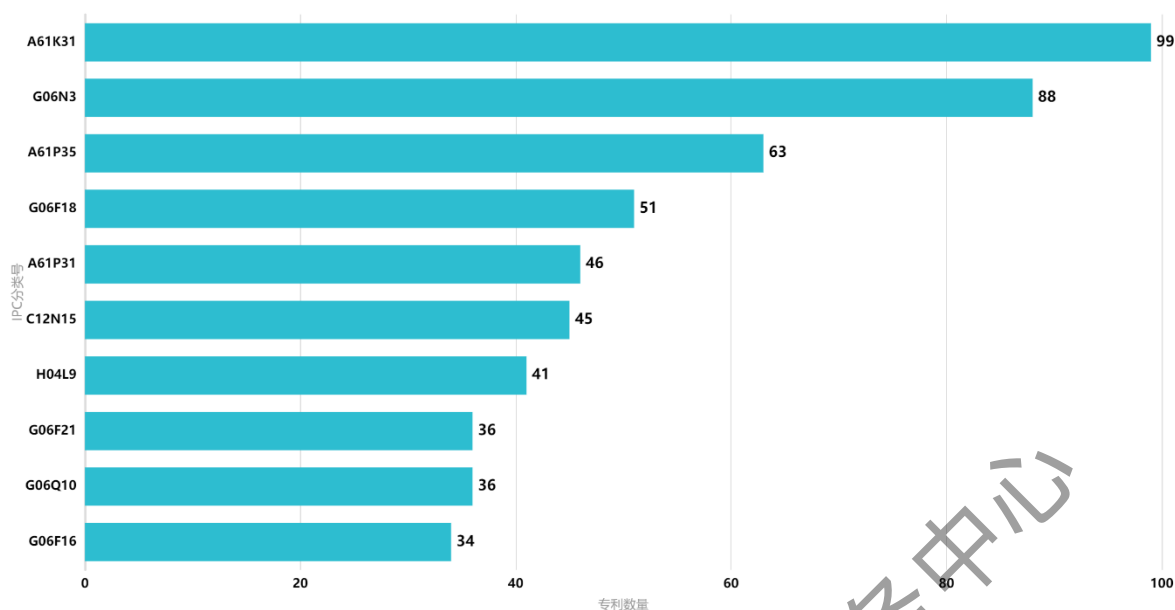


图 3. 暨南大学2024 年上半年公开（公告）专利IPC分类大组情况

2) 第一发明人分布

2024年上半年，以暨南大学为专利权人公开（公告）的专利，其第一发明人涉及智能科学与工程学院/人工智能产业学院、力学与建筑工程学院、国际能源学院/能源电力研究中心、信息科学技术学院、先进耐磨蚀及功能材料研究院、基础医学与公共卫生学院、病原微生物研究院等。专利数量排名前 10 的分别为智能科学与工程学院/人工智能产业学院的郭洪飞（12 件），力学与建筑工程学院的刘石（9 件），国际能源学院/能源电力研究中心的王卫良（9 件），信息科学技术学院的官全龙（8 件），智能科学与工程学院/人工智能产业学院的欧阳雅捷（8件），先进耐磨蚀及功能材料研究院的林志丹（7 件），基础医学与公共卫生学院的罗钧洪（7 件），病原微生物研究院的陈绪林（7 件），信息科学技术学院的李哲涛（6 件）、温金明（6 件），见图 4。

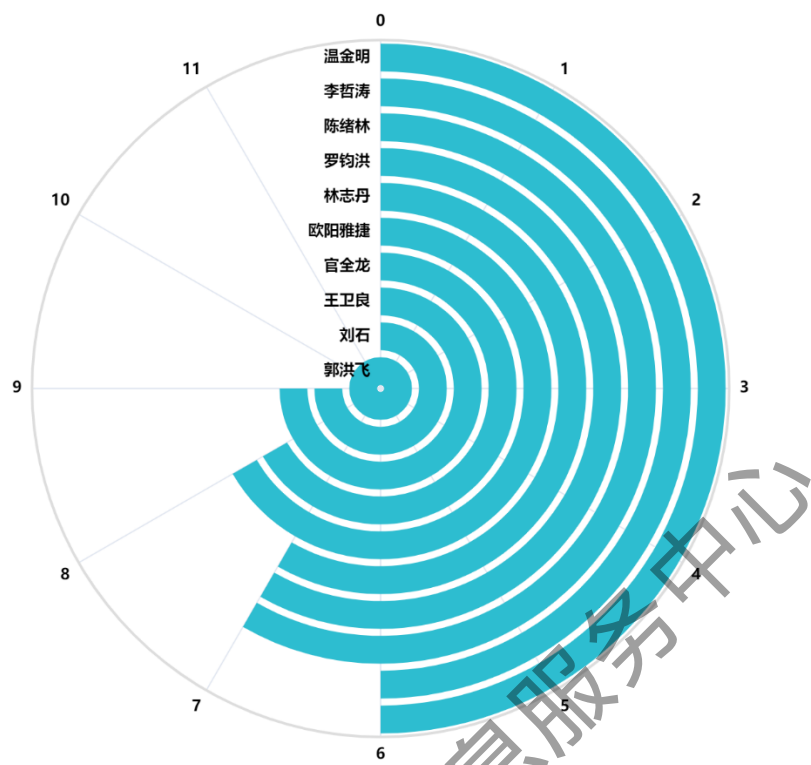


图 4. 暨南大学2024 年上半年公开（公告）专利第一发明人情况

(2) 专利成果转让情况

根据我校科学技术研究处成果转化公示及incoPat、壹专利公开数据统计，2024年上半年暨南大学有 32 项专利发生了知识产权转移转化，其中专利申请权转让 1 件，专利权转让1 8 件，实施许可 13 件。详情见表 2 所示。

表2 暨南大学2024年1-6月知识产权转移转化情况

序号	专利/成果名称	专利/申请号	发明人	方式	受让方/被许可方
1	一种以蜡为碳源制备碳纳米管的方法	CN114538415A	林志丹、陈彦羽、曹琳	专利申请权转让	惠州良化新材料科技有限公司
2	一种基于可穿戴设备的物联网系统及方法	ZL202110734162.8	郭洪飞、张锐、屈挺、何智慧、任亚平、朝宝、韩世林	专利权转让	内蒙古显鸿科技股份有限公司
3	基于ZigBee的智能园林讲解系统及控制方法	ZL201910966870.7	郭洪飞、何智慧、张锐、曾云辉、屈挺、朝宝		

4	面向高动态生产物流过程的智能管控系统	ZL202010806814.X	郭洪飞、屈挺、张锐、黄国全、李从东、朝宝		
5	一种含两性氨基酸基团的壳聚糖衍生物及制备方法与应用	ZL201711208218.6	曾戎、黄兴文、屠美、赵剑豪	专利权转让	广州润虹医药科技股份有限公司
6	一种铜元素改性碳纤维增强铜基触头材料及其制备方法	ZL202111323027.0	刘洋赓、李卫、舒鑫、曾大海、徐小慧	专利权转让	陕西落日熔金技术服务有限公司
7	一种C/Cu复合材料受电弓滑板及其制备方案	ZL202111323017.7	刘洋赓、李卫、舒鑫、涂小慧	专利权转让	陕西迈特贝斯新材料有限公司
8	川崎病冠状动脉瘤并发症的生物分子标志物及其试剂盒	ZL201811602267.2	贾红玲、钟嘉泳、连新磊、刘超武、张丽	专利权转让	禾盛鸿业（北京）医疗科技有限公司
9	一种移动边缘云中的应用程序部署方法	ZL201910454299.0	周继鹏、王晓芸、崔林、邓玉辉	专利权转让（挂牌交易）	广州龙云信息技术有限公司
10	一种基于5G下行链路数据传输的方法	ZL201910454284.4	周继鹏、梁谦勇、崔林、邓玉辉	专利权转让（挂牌交易）	广州讯博信息科技有限公司
11	一种树枝状大分子修饰的金纳米粒子及其制备方法和应用	ZL201711008528.3	俞思明、李国巍、马栋、薛巍	专利权转让	广州万孚健康科技有限公司
12	具有一氧化氮/光热协同抗菌作用的磁性材料及其制备方法与应用	ZL201711008527.9	俞思明、李国巍、马栋、薛巍	专利权转让	
13	一种数据去重系统中的冷热索引识别与分类管理方法	ZL202010064610.3	邓玉辉、张大统	专利权转让	深圳立专技术转移中心有限公司
14	一种内容感知型计算机缓存管理系统及方法	ZL201810555251.4	邓玉辉、刘瑞锴	专利权转让	
15	一种云数据中心面对突发负载的能耗控制办法	ZL202110509723.4	邓玉辉、王瑞	专利权转让	
16	一种面向数据起源系统的自适应数据合并储存方法	ZL201910509291.X	邓玉辉、赵刘琦	专利权转让	
17	一种包含沙棘叶纳米超细粉的美白抗敏除皱化妆品组合物	ZL202210688744.1	何蓉蓉、梁磊、李怡芳、孙万阳、段文君、欧阳淑桦、吴燕萍、栗原博	专利权转让	山西卡蒂生物科技有限公司

18	完整获取植物组织中核糖体新生肽链复合物的方法与应用	ZL201510332732.5	赵晶、张弓	专利权 转让	承启医学（深圳）科技有限公司
19	表达量高和活性强的CVN突变体的编码序列及其应用	ZL201310164451.4	陈伟、张弓、熊盛、金静洁	专利权 转让	广州承启医学检验有限公司
20	一种可降解金属基生物陶瓷多孔骨修复体的制备方法	ZL202110089285.0	于振涛、王小健、郭柏松、符青云、冯名城	普通 许可 (5年)	广州塞隆增材制造有限责任公司
21	利用少量传感器信息的桥梁全桥完备模态振型识别方法	ZL202110702222.8	聂振华;沈兆丰;马宏伟	实施 许可 (8年)	广东合泰实业科技有限公司
22	一种基于局部传递率函数与模式匹配的结构损伤快速识别方法	ZL202110786481.3	聂振华;沈清伟;马宏伟		
23	一种柔度变化率与模式匹配的结构损伤快速识别方法	ZL202110785314.7	聂振华;李钻锋;马宏伟		
24	一种基于双传感器信息的联合相空间的梁式桥梁结构损伤定位方法	ZL201810293215.5	聂振华;彭皓旻;马宏伟		
25	一种利用双传感器进行梁式桥梁结构损伤定位的方法	ZL201710388717.1	聂振华;林隽;马宏伟		
26	一种利用单传感器信息的移动重构主成分的桥梁结构损伤定位方法	ZL201810293223.X	聂振华;林隽;马宏伟		
27	一种结构动力响应的移动主成分分析的窗口长度确定方法	ZL201811547587.2	聂振华;林逸洲;沈兆丰;马宏伟		
28	一种基于移动窗函数的信号分离与去噪方法及装置	ZL201610218316.7	聂振华;马宏伟;武静		
29	一种利用单测点响应的桥梁实时安全状态监测方法	ZL201910898394.X	聂振华;沈兆丰;谢永康;邓杰龙;刘思雨;赵晨;马宏伟		
30	一种基于递归特征分解的桥梁结构损伤定位方法	ZL202010584428.0	聂振华;谢永康;马宏伟		
31	在线测量臭氧生成速率和臭氧生成敏感性的系统	ZL202121347216.7	周俊、吴艳峰、袁斌、邵敏、覃广志、郝怡忻	实施 许可 (10年)	杭州谱育科技发展有限公司

32	一种大气重金属颗粒物实时 在线监测和源解析联用的方 法	ZL201910349577.6	李梅、吴梦曦、成春雷	实施 许可 (5年)	星远智维邯郸环境科技有限公司
----	-----------------------------------	------------------	------------	------------------	----------------

暨南大学知识产权信息中心

◇ 【ESI动态】

2024 年上半年，科睿唯安分别在1月、3月和5月公布了3次 ESI（基本科学指标数据库）数据，数据显示，目前我校ESI药理学与毒理学学科进入ESI全球前1%行列，进入 ESI 前1%的学科已达**19个**，对比2023年11月的数据新增学科为精神病学与心理学。ESI 学科数量位居广东省高校并列**第二位**（仅次于中山大学，21个），在内地高校中排名并列第**13名**。具体学科分别为化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学、农业科学、环境科学/生态学、植物学与动物学、分子生物学与遗传学、社会科学总论、神经科学与行为学、计算机科学、地球科学、微生物学、免疫学、经济与商业、物理学、精神病学与心理学。

对比3次学科排名变化，除植物学与动物学学科排名下降外，所有学科排名均有上升，且5月环比排名上升幅度较大。

表3 2024年我校进入ESI全球前1%的学科排名及变化情况

学科	2024.5		2024.3		2024.1
	排名	环比	排名	环比	排名
		排名变化		排名变化	
化学	297	↑33	330	↑7	337
临床医学	862	↑30	892	↑20	912
工程学	330	↑31	361	↑7	368
药理学与毒理学	108	↑16	124	↑2	126
材料科学	178	↑12	190	↑3	193
生物学与生物化学	385	↑30	415	↑10	425
农业科学	191	↑26	217	↑3	220
环境科学/生态学	236	↑34	270	↑6	276
植物学与动物学	1256	↓104	1152	↓2	1150
分子生物学与遗传学	432	↑51	483	↑4	487
社会科学总论	643	↑55	698	↑17	715

神经科学与行为学	652	↑24	676	↑8	684
计算机科学	301	↑27	328	↑6	334
地球科学	659	↑59	718	↑11	729
微生物学	459	↑40	499	↑6	505
免疫学	673	↑67	740	↑12	752
经济与商业	253	↑47	300	↑13	313
物理学	788	↑38	826	↑9	835
精神病学与心理学	933	↑65	998	↑17	1015

备注：此排名为总引次数排名，即ESI默认机构排名

暨南大学知识产权信息中心

◇ 【自然指数】

自然指数（Nature Index）于2014年11月首次发布，是依托于全球顶级期刊，统计各高校、科研院所（国家）在国际上最具影响力的研究型学术期刊上发表论文数量的数据库。目前已发展成为国际公认的能够衡量机构、国家和地区在自然科学领域的高质量研究产出与合作情况的重要指标，在全球范围内有较大影响力。

最新自然指数（Nature Index）排名（数据时间范围：2023.4.1—2024.3.31）显示，暨南大学在全球高校排名第136位，中国内地高校排名第45位（含港澳台高校排名第49位），广东省内高校中排名第5位，Count值为295，Share为109.64，见表5。

学科领域贡献额及排名详情见下表4、图5，数据显示，各学科贡献份额方面，我校自然指数在Biological sciences、Chemistry、Earth & environmental sciences、Health sciences、Physical sciences学科中均有分布，其中Chemistry和Physical sciences学科的贡献份额较大。排名方面，总排名及Chemistry、Earth & environmental sciences、Physical sciences学科的排名均在内地高校前10%以内，可见我校在国内高校中处于上游水平。

表4 学科领域贡献额及排名概况表

学科	全球排名	我校排名		Count	Share	排名百分位
		/国内入围高校数				
Biological sciences（生物科学）	274	49/409		54	10.92	11.98%
Chemistry（化学）	110	62/689		110	52.12	9.00%
Earth & environmental sciences （地球与环境科学）	68	28/400		52	20.41	7.00%

Health sciences（健康科学）	227	38/277	41	7.42	13.72%
Physical sciences（物理科学）	127	53/602	95	39.16	8.80%
Overall	136	49/842	295	109.64	5.82%

注：国内高校数量包含港澳台高校

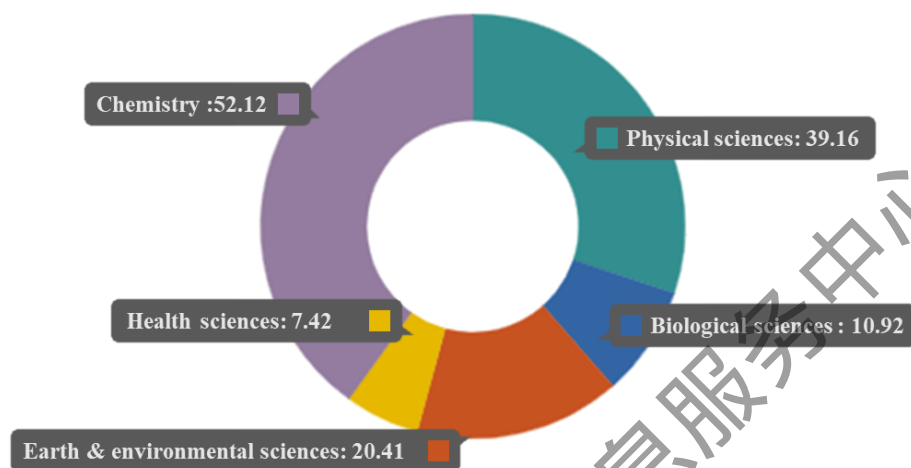


图5 学科领域贡献份额概况图

表5 最新自然指数中国内地高校Top100概况表

序号	大学	全球排名	Count	Share	序号	大学	全球排名	Count	Share
1	中国科学院大学	2	3444	681.19	51	青岛大学	150	224	102.97
2	中国科学技术大学	3	2053	671.37	52	西南大学	152	189	102.42
3	浙江大学	4	1694	659.24	53	江苏大学	154	180	101.57
4	北京大学	5	2525	659.03	54	电子科技大学	162	305	98.70
5	南京大学	6	1576	642.84	55	南昌大学	163	217	98.51
6	清华大学	7	2101	613.71	56	上海大学	165	287	97.21
7	中山大学	8	1409	546.53	57	中国海洋大学	168	332	96.42
8	上海交通大学	9	1557	517.45	58	西湖大学	169	260	95.89
9	复旦大学	10	1438	501.17	59	北京科技大学	170	231	94.82
10	四川大学	13	821	431.49	60	浙江工业大学	173	210	93.84
11	华中科技大学	18	798	369.80	61	南京师范大学	181	278	90.22
12	南开大学	19	855	360.67	62	武汉理工大学	188	185	86.73
13	武汉大学	20	822	350.61	63	广东工业大学	194	227	84.15
14	山东大学	26	809	321.19	64	南京理工大学	202	178	81.10
15	厦门大学	31	633	310.66	65	青岛科技大学	210	149	78.63

16	南方科技大学	32	823	302.98	66	北京工业大学	211	194	78.29
17	吉林大学	33	638	295.25	67	华南师范大学	216	315	76.49
18	苏州大学	34	633	275.53	68	西北大学	222	197	75.16
19	天津大学	37	690	275.34	69	中国农业大学	226	189	73.51
20	中南大学	38	633	275.34	70	云南大学	227	241	72.11
21	西安交通大学	41	614	249.40	71	南通大学	230	149	71.61
22	湖南大学	47	517	238.50	72	南京邮电大学	235	177	70.46
23	同济大学	49	690	227.91	73	合肥工业大学	237	173	69.62
24	哈尔滨工业大学	53	438	218.23	74	江南大学	240	176	69.41
25	华南理工大学	55	502	217.54	75	中国药科大学	244	139	68.55
26	兰州大学	59	519	202.19	76	东北师范大学	252	119	66.04
27	北京理工大学	63	462	195.68	77	湘潭大学	253	120	65.86
28	郑州大学	66	596	181.88	78	宁波大学	254	170	65.78
29	北京师范大学	70	647	179.09	79	山东师范大学	255	162	65.35
30	重庆大学	73	392	174.03	80	常州大学	257	120	64.31
31	东南大学	75	439	169.29	81	西北农林科技大学	259	111	63.61
32	大连理工大学	77	327	165.31	82	东北大学	262	113	62.57
33	深圳大学	80	419	161.72	83	广西大学	264	211	62.27
34	北京化工大学	82	319	159.21	84	华中农业大学	265	150	61.94
35	华东师范大学	88	389	154.05	85	河南师范大学	267	257	61.36
36	华东理工大学	91	274	151.79	86	南京医科大学	271	232	59.89
37	福州大学	107	333	135.24	87	南京信息工程大学	277	223	57.85
38	西北工业大学	108	306	130.32	88	华中师范大学	280	250	57.49
39	北京航空航天大学	110	486	128.69	89	安徽师范大学	283	116	57.00
40	中国地质大学	116	352	125.16	90	河北大学	287	167	55.82
41	北京协和医学院	121	468	120.98	91	江西师范大学	295	116	51.03
42	南京工业大学	131	256	113.57	92	首都医科大学	296	228	50.68
43	河南大学	132	274	110.55	93	济南大学	298	132	50.56
44	东华大学	133	204	109.99	94	南京农业大学	313	124	48.54
45	暨南大学	136	295	109.64	95	中国地质大学(北京)	320	127	47.34
46	扬州大学	138	272	109.36	96	河海大学	326	107	46.65

47	陕西师范大学	139	187	109.29	97	浙江理工大学	329	103	46.23
48	安徽大学	144	271	105.98	98	温州大学	330	119	46.21
49	南方医科大学	147	276	105.38	99	湖南师范大学	333	155	45.84
50	上海科技大学	148	353	103.74	100	西安电子科技大学	335	109	45.32

暨南大学知识产权信息服务中心

◇ 【科研成果】

1 2024 年 1-6 月 我校科学技术类重要科研成果

2024年上半年，我校共发表 SCIE 论文 1953 篇，其中1区论文 555 篇，代表性科技论文 15 篇，主要集中在医学、材料科学、生物、计算机科学、化学、农林科学、物理与天体物理等大类学科。

表6 2024 年上半年我校代表性科技论文汇总

序号	论文标题	通讯/第一作者	期刊	文献类型	所属大类	影响因子
1	A recently formed ocean inside Saturn's moon Mimas	国际合作论文，我校作者为Zhang, Q.	NATURE	Article	综合性	64.8
2	Ivonescimab Plus Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer With EGFR Variant A Randomized Clinical Trial	国内合作论文，我校作者为Wu, Di	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	Article	医学	120.7
3	Concern for meta-analysis combining randomized parallel and cross-over trials	Gu, WanJie	INTENSIVE CARE MEDICINE	Letter	医学	38.9
4	One-step dual-additive passivated wide-bandgap perovskites to realize 44.72%-efficient indoor photovoltaics	王有生、麦耀华/Ma, Qiaoyan	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE	Article	材料科学	32.5

5	Recent Advances in Flexible Pressure Sensors Based on MXene Materials	港澳台合作论文，我校作者Nong, Juan	ADVANCED MATERIALS	Review	材料科学	29.4
6	TFAM is an autophagy receptor that limits inflammation by binding to cytoplasmic mitochondrial DNA	国内合作论文，我校作者为Luo, Zhenhuan	NATURE CELL BIOLOGY	Article	生物学	21.3
7	Gut dysbiosis induces the development of depression-like behavior through abnormal synapse pruning in microglia-mediated by complement C3	李晓娟、黄俊卿、陈家旭/Hao, Wenzhi	MICROBIOME	Article	生物学	15.5
8	Simplicial Complex Neural Networks	吴汉瑞（第一作者）	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	Article	计算机科学	23.6
9	Crystalline mate for structure elucidation of organic molecules	王英、陆伟刚、叶文才、李丹 /Song, Jian-Guo	CHEM	Article	化学	23.5
10	A hidden demethylation pathway removes mercury from rice plants and mitigates	国际合作论文，我校作者为冯乃宪	NATURE FOOD	Article	农林科学	23.2

	mercury flux to food chains					
	Operando monitoring of dendrite formation in lithium metal batteries via ultrasensitive tilted fiber Bragg grating sensors	麦耀华、郭团/Han, Xile	LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS	Article	物理 与天体 物理	19.4
11						
	Natural Language Processing for Smart Healthcare	杨光华 /Zhou, Binggui	IEEE REVIEWS IN BIOMEDICAL ENGINEERING	Article	工程 技术	17.6
12						
	Complexities of peroxyacetyl nitrate photochemistry and its control strategies in contrasting environments in the Pearl River Delta region	Wang, Yu、 王伯光/Liu, Tao	NPJ CLIMATE AND ATMOSPHERIC SCIENCE	Article	地球 科学	9.0
13						
	Activated DBP degradation and relevant signal transduction path via quorum sensing autoinducers in Streptomyces sp. SH5	冯乃宪、莫测辉、许德麟/Liu, Ganxing	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Article	环境科 学与生 态学	13.6
14						
	Effect of liver cancer on the accumulation and hepatobiliary transport of per- and polyfluoroalkyl substances	王飞/Liu, Ying	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Article	环境科 学与生 态学	13.6
15						

2 2024 年 1-6 月 我校社会科学类重要科研成果

2024年上半年，我校共发表SSCI 论文 186 篇， CSSCI 论文 256 篇，其中 A1 类论文 78 篇，代表性社科论文 18 篇（IF>8）。

表7 2024 年上半年我校代表性社科论文汇总

序号	论文标题	通讯/第一作者	期刊	文献类型	影响因子
1	Role reversal in adult child-aging parent family travel	刘欣/Jia, Guangmei	ANNALS OF TOURISM RESEARCH	Article	13.2
2	Environmental jurisdiction and energy efficiency: Evidence from China's establishment of environmental courts	王彬（通讯作者）	ENERGY ECONOMICS	Article	12.8
3	Exploring the relationship between Chinese crude oil futures market efficiency and market micro characteristics	王平（通讯作者）			
4	How mentors inspire affective commitment in newcomers: The roles of servant leadership, psychological capital, and feedback-seeking behavior	国际合作论文，我校作者为Zheng, Huihui	INTERNATIONAL JOURNAL OF HOSPITALITY MANAGEMENT	Article	11.7
5	Understanding the positive and negative effects of team virtuality: A theoretical review and research agenda	严鸣、梁永奕/Zheng, Shi	HUMAN RESOURCE MANAGEMENT REVIEW	Article	11.4
6	Retaining Generation Z employees in the hotel industry: a time-lag study	温碧燕（通讯作者）	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY HOSPITALITY MANAGEMENT	Article	11.1

7	Bridging the gap: Digital finance's role in addressing maturity mismatch in investment and financing for agricultural enterprises	国内合作论文，我校作者为Jin, Tianquan	FINANCE RESEARCH LETTERS	Article	10.4
8	Land financialization and regional innovation dynamics: Evidence from China	Li, Hanteng			
9	Protective factors contributing to adolescents' multifaceted digital resilience for their wellbeing: A socio-ecological perspective	国际合作论文，我校作者为Liang, Qianru	COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR	Article	9.9
10	Variously and freely to use: Exploring routine and innovative use of fitness apps from a self-management perspective	国内合作论文，我校作者为Guo, Jinyu	INFORMATION & MANAGEMENT	Article	9.9
11	Value Co-Creation and Co-Destruction Through Adult Child-Parent Interactions During Family Vacations: Scale Development and Validation	贾广美（第一作者）	JOURNAL OF TRAVEL RESEARCH	Article	8.9
12	Assessment of extreme temperature to fiscal pressure in China	Zhang, Xin/ 陈中飞	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS	Article	8.9
13	Interventions for psychiatric disorders among university students: An umbrella review of systematic reviews and meta-analyses	Wang, Ting 、曾芳芳 /Huang, Huan	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND HEALTH PSYCHOLOGY	Review	8.8
14	CoTea: Collaborative teaching for low-resource named entity recognition with a divide-and-conquer strategy	Lin, Huiru/Yang, Zhiwei	INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT	Article	8.6
15	Mutual Associations of Exposure to Ambient Air Pollutants in the First 1000 Days of Life With Asthma/Wheezing in	刘涛/Tian, Fenglin	JMIR PUBLIC HEALTH AND SURVEILLANCE	Article	8.5

Children: Prospective Cohort Study in
Guangzhou, China

16	The influence of spokesperson choice and product newness on consumer purchase intention	卫海英（通讯作者）	JOURNAL OF RESEARCH IN INTERACTIVE MARKETING	Article	8.2
17	Collateral damage: Evidence from share pledging in China	巫岑（通讯作者）	INTERNATIONAL REVIEW OF FINANCIAL ANALYSIS	Article	8.2
18	Don't squeeze me! Exploring the mechanisms and boundary conditions between social crowding and uncivilised tourist behaviour	国内合作论文，我校作者为刘欣	CURRENT ISSUES IN TOURISM	Article	8.0

暨南大学知识产权信息中心

◇ 【教学科研简讯】

1. 2025 QS世界大学排名发布 我校排名同比上升

6月5日，2025年 QS（Quacquarelli Symonds）世界大学排名公布，本次排名覆盖来自106个高等教育系统的1500 所院校上榜。排名主要根据学术声誉、雇主荣誉、师生比例、单位教员论文引文率、国际教职工/学生比例等指标进行加权得出，并且已经将就业能力、可持续发展和国际研究网络这三个新指标纳入排名考量中。本次排名中，中国共有 107 所高校上榜（包括内地高校 71 所，香港高校 7 所，澳门高校 2 所，台湾高校 27 所），近7成中国内地大学排名上升，上榜数量位列全球第二，仅次于美国（197 所）。暨南大学位居大陆高校第39位，世界排名第580位，同比去年世界排名（第631-640 位）呈上升趋势。

表8 2025 QS世界大学排名中国大陆前50名上榜高校

序号	大学	2025年 排名	2024年 排名	趋势	序号	大学	2025年 排名	2024年 排名	趋势
51	北京大学	14	17	↑	26	大连理工大学	448	491	↑
52	清华大学	20	25	↑	27	湖南大学	448	494	↑
53	复旦大学	39	50	↑	28	电子科技大学	451	486	↑
54	上海交通大学	45	51	↑	29	北京航空航天大学	452	473	↑
55	浙江大学	47	44		30	中国农业大学	484	534	↑
56	中国科学技术大学	133	137	↑	31	重庆大学	489	561	↑
57	南京大学	145	141		32	上海大学	489	514	↑
58	同济大学	192	216	↑	33	吉林大学	497	502	↑
59	武汉大学	194	194		34	华东师范大学	501	511	↑
60	哈尔滨工业大学	252	256	↑	35	深圳大学	508	595	↑
61	天津大学	269	285	↑	36	郑州大学	511	621-630	↑
62	北京师范大学	271	272	↑	37	西北工业大学	547	621-630	↑
63	南方科技大学	284	301	↑	38	南京理工大学	565	600	↑
64	西安交通大学	295	291		39	暨南大学	580	631-640	↑
65	华中科技大学	300	275		40	中国人民大学	621-630	556	

66	北京理工大学	302	340	↑	41	中国石油大学 (北京)	631-640	711-720	↑
67	山东大学	316	360	↑	42	华东理工大学	641-650	681-690	↑
68	中山大学	331	323		43	苏州大学	641-650	681-690	↑
69	四川大学	336	355	↑	44	中国矿业大学	681-690	781-790	↑
70	厦门大学	362	392	↑	45	北京化工大学	701-710	721-730	↑
71	南开大学	377	384	↑	46	南京农业大学	711-720	781-790	↑
72	华南理工大学	385	392	↑	47	兰州大学	721-730	791-800	↑
73	东南大学	428	454	↑	48	南京航空航天大学	761-770	801-850	↑
74	北京科技大学	430	436	↑	49	中国地质大学	771-780	801-850	↑
75	中南大学	431	452	↑	50	北京工业大学	801-850	801-850	

暨南大学知识产权信息中心

2. 我校科研成果入选2023中国光学十大进展

4月20-22日，2024中国光学十大进展高峰论坛暨颁奖典礼在杭州举行，中国激光杂志社发布“2023中国光学十大进展”。经过评审委员会多轮遴选，我校物理与光电工程学院关柏鸥团队与附属第一医院黄卫团队合作成果“光纤光声消化道内窥镜”入选“2023中国光学十大进展（应用研究类）”。

表9 2023中国光学十大进展（应用研究类）获奖概况表

序号	课程名称	学校	团队
1	高速视觉任务中的纯模拟光电芯片	清华大学	自动化系和电子工程系联合团队
2	光纤光声消化道内窥镜	暨南大学	关柏鸥、黄卫团队
3	具有纠缠修复能力的多芯片高维量子网络	北京大学、浙江大学	王剑威、戴道锌团队
4	高效热蒸发钙钛矿发光二极管的有源驱动显示应用	华中科技大学等	唐江、罗家俊团队
5	单周期百拍瓦激光用近倍频程超宽带脉冲压缩光栅	中国科学院上海光学精密机械研究所	强激光衍射光栅研发团队
6	介观尺度单颗粒的声学指纹振动谱测量	北京大学	肖云峰、龚旗煌院士团队
7	片上红外光电逻辑门智能芯片	中国科学院上海技术物理研究所、国科大杭州高等研究院、浙江大学	胡伟达、林宏焘、李庆团队
8	百瓦级900 nm全光纤激光	中国科学院上海光学精密机械研究所、成都信息工程大学	胡丽丽团队
9	互变异构混合配位实现高效无铅钙钛矿LED	吉林大学	王宁团队
10	基于多模干涉的超高集成度光学卷积处理器	中国科学院半导体研究所	李明、祝宁华院士团队

3. 我校两名学者当选2024年度中国环境科学学会会士

2024年5月中国环境科学学会公布了2024年度中国环境科学学会会士名单，共有19位学者当选，其中包括3名院士。我校环境与气候学院刘绍臣院士、邵敏教授同时入选，这是中国环境科学学会对两位学者在环境科学领域取得的杰出成就的高度肯定。

据悉，中国环境科学学会作为国家一级学会，是国内生态环境领域成立最早、规模最大、学术水平最高的科技社团。为鼓励会员不断攀登科学技术高峰，促进科技创新与生态环境保护事业发展，于2022年正式设立会士制度，每两年评选一次，用于表彰在国内外生态环境领域基础及应用研究成绩卓著、有重大发明创造的科技工作者，是中国环境科学学会会员的最高荣誉学术称号。

刘绍臣，暨南大学环境与气候学院教授，世界科学院院士、美国地球物理协会（AGU）会士、美国物理协会成员，国际地球大气化学（IGAC）共同主席，国际大地测量地球物理学联合会中国台北委员会主席，国际科学理事会中国台北执行秘书，国家气候中心顾问等。长期从事大气化学与气候变化前沿研究。

邵敏，暨南大学环境与气候学院教授，国家自然科学基金创新研究群体负责人，国家杰出青年科学基金获得者，国家特支计划“领军”人才，国家环境保护专业技术领军人才，国家重点研发计划项目首席，国家重点领域创新团队“大气复合污染防治”团队负责人，广东省“珠江人才计划”引进创新创业团队负责人，粤港澳环境质量协同创新联合实验室主任。长期从事挥发性有机物来源及其大气化学作用研究。

4. 出征全国赛！第四届广东省高校教师教学创新大赛我校再创佳绩

第四届全国高校教师教学创新大赛以“推动教学创新，培养一流人才”为主题，紧扣建设高质量教育体系，助力“四新”建设，推动信息技术与高等教育教学融合创新，全方位考核教师的教学设计创新能力和实践成效。经过激烈角逐，我校推荐的15位教师（团队）荣获**12项奖项**，其中特等奖（一等奖）5项、二等奖2项、三等奖2项、优秀奖3项，学校荣获优秀组织奖。获得特等奖（一等奖）的5位教师（团队）将代表广东赛区出征全国赛。

表10 第四届广东省高校教师教学创新大赛获奖概况表

序号	课程名称	参赛组别	学院	奖项
1	媒介文化	新文科正高组	新闻与传播学院	特等奖(一等奖)
2	多元统计分析	新文科副高组	经济学院	特等奖(一等奖)
3	化学生物学	基础课程正高组	化学与材料学院	特等奖(一等奖)
4	中国古典文献学	课程思政正高组	文学院	特等奖(一等奖)
5	出境记者实务	课程思政副高组	新闻与传播学院	特等奖(一等奖)
6	行政职业能力	新文科正高组	公共管理学院/应急管理学院	二等奖
7	新媒体产品设计与项目管理	新文科中级及以下组	新闻与传播学院	二等奖
8	激光原理与技术	新工科副高组	物理与光电工程学院	三等奖
9	数据科学导论	新文科副高组	管理学院	三等奖
10	药物化学	新医科正高组	药学院	优秀奖
11	中华音乐英文演绎	新文科中级及以下组	外国语学院	优秀奖
12	普通物理学实验I1	基础课程副高组	物理与光电工程学院	优秀奖

5. 我校承担广东省基础与应用基础研究重大项目启动

2024年4月，暨南大学高昊教授牵头的广东省基础与应用基础研究重大项目“重要活性天然产物的高效发现、生源解析和生物制造”启动会在项目参与单位东莞市东阳光冬虫夏草研发有限公司召开。

广东省科技厅基础研究处科员邓羨知、广东省科技基础条件平台中心科技项目服务部管理专员龙吟、暨南大学副校长洪岸、东阳光集团总经理唐新发、东阳光集团大健康研究院院长李文佳、暨南大学科学技术研究处副处长李雪、中国科学院南海海洋研究所张长生研究员、沈阳药科大学游松教授、南京师范大学周佳海教授、中国科学院微生物研究所刘宏伟研究员、华南农业大学祝钦泷研究员、中国中医科学院中药研究所孙伟研究员、中国中医科学院青蒿素研究中心王继刚研究员、中国科学院深圳先进技术研究院罗小舟研究员及项目组成员等40余人参加了会议。

此次启动会的召开标志着广东省基础与应用基础研究重大项目“重要活性天然产物的高效发现、生源解析和生物制造”正式进入实施阶段。未来，项目团队将携手合作，充分发挥各自优势，共同推动项目取得更多创新成果。

6. 位列第三！我校获批2项2023年教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目

近日，我校获批2项2023年教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目，获批项目数位列全国第三位。

获批项目紧密围绕党和国家重大现实需求，充分彰显学校优势学科特色，具有较强的理论研究意义和实践研究价值。其中，“生态环境治理全民行动体系研究”由公共管理学院/应急管理学院院长戴胜利教授担任首席专家；“粤港澳大湾区国际传播话语体系建构研究”由新闻与传播学院副院长、计算传播研究中心常务副主任林仲轩教授担任首席专家。

排名	单位	立项数
1	中国人民大学	6
2	上海外国语大学	3
3	暨南大学	2
3	北京大学	2
3	南开大学	2
3	清华大学	2
3	山东大学	2
3	上海交通大学	2

呈报：

发送：

编辑：

印 份