



广西医科大学
Guangxi Medical University

广西医科大学 2023 年新设本科专业评 医学信息工程专业自评报告

数 据 表

2023 年 9 月

目 录

1. 专业基本信息表.....	1
2. 在校生情况表.....	1
3. 专业教师基本情况表.....	2
4. 专业开设以来专业教师主持的教育教学研究和改革项目情况表（不超过 20 项）	15
5. 专业开设以来专业教师发表教研论文情况表（不超过 20 篇）	17
6. 专业开设以来专业教师主持科研课题情况表（不超过 20 项）	19
7. 专业开设以来专业教师获得省部级以上科研奖励情况表（不超过 20 项）	19
8. 专业开设以来专业教师发表代表性学术论文情况表（不超过 20 篇）	20
9. 专业建设经费投入与使用情况表（单位：万元）	23
10. 图书资料情况表.....	24
11. 教学实验仪器设备（含软件）情况表.....	27
12. 校内外实验实训实习实践中心/基地情况表	29
13. 开设以来的专业培养方案中各课群（或模块）的学时比例汇总表	31
14. 开设以来的专业培养方案中理论课学时与实践学时比例汇总表	32
15. 开设以来的专业培养方案中课程的各种类型实验学时比例汇总表	33
16. 主要课程情况表.....	34
17. 专业开设以来学生参加创新创业活动及科研项目情况表	43
18. 专业开设以来学生获区级以上各类竞赛奖励情况表	45
19. 专业开设以来学生发表学术论文/作品情况表	46
20. 专业开设以来学生获得专利受理情况表.....	46
21. 专业开设以来学生获得相关行业证书情况表.....	47

2023 年新建本科专业评估数据表

1. 专业基本信息表

专业名称	学位门类	所在院系	同院系其他专业	专业教师人数	在校生人数
医学信息工程	工学	信息与管理学院	信息管理与信息系统 公共事业管理 健康服务与管理	25	321

注：本表所填专业教师人数是指目前从事专业课（含专业基础课）教学工作的专任教师人数，不包括兼职教师，应和高等教育质量监测国家数据平台填报数据一致。

2. 在校生情况表

年度	实际招生人数	录取率	报到率	转专业人数 (转入与转出分开填写)
2018 年	(五年制专业填写此行)			
2019 年	45	100%	90%	0
2020 年	97	100%	97%	1
2021 年	95	100%	95%	0
2022 年	94	100%	94%	0

3. 专业教师基本情况表

姓名	性别	年龄	专业技术资格	所属院系	第一学历			最高学位			主要行业经历	主讲专业课程				专职 / 兼职	近 4 年参与教学的其他专业名称
					专业	学位	学校	专业	学位	学校		2019	2020	2021	2022		
张茂胜	男	42	教授	信息与管理学院	信息与计算科学	学士	湖北大学	研究生	博士	武汉大学	从事教育教学 18 年；广西科技厅基础处挂职从事项目管理 1.5 年；担任玉林师范学院数统学院副院长（副处级）6 年、主持工作 1 年。现担任医学信息党支部书记。	程序设计	程序设计	离散数学, 计算机应用基础, Python 编程及医学应用	信息系统开发与设计, 计算机应用基础, Python 编程及医学应用	专职	信息管理与信息系统
何慧敏	女	50	教授	信息与管理学院	计算机及应用	学士	中南工业大学	流行病与卫生统计学	博士	广西医科大学	从事医学信息相关教学、科研和管理 27 年，曾任教研室主任、系副主任、副院长兼党总支副书记、党总支书记，现任院长兼党委副书记、信息中心副主任, 2016. 2-2017. 1 到美国密苏里州立	多媒体信息技术、计算机网络、医学信息学、信息资源规划	计算机应用基础、网页设计、医学信息学、信息资源规划、网页设计	计算机应用基础、网页设计、计算机网络、医学信息学	计算机应用基础、网页设计、医学信息学	专职	信息管理与信息系统、公共事业管理（卫生事业管理方向）、健康服

											大学进行访学。						务与管理
唐忠	男	55	教授	人文社会科学学院	应用物理	学士	广西大学	流行病与卫生统计学	博士	广西医科大学	从事医学信息相关教学、科研和管理工作 31 年，曾任附属肿瘤医院放疗科技师、附属肿瘤医院团委书记、广西医科大学信息中心副主任/主任、信息与管理学院党总支书记（兼）、信息与管理学院院长，现任人文社会科学学院书记，2017.2-2018.1 到美国西俄勒冈大学进行访学。	计算机应用基础	计算机应用基础	计算机应用基础	计算机应用基础	专职	信息管理与信息系统、公共事业管理、健康管理、健康服务等
王少夫	男	49	副教授	信息与管理学院	电子信息工程	学士	装甲兵学院	通信与信息系统	博士	南京航空航天大学	从事医学信息相关教学、科研和管理工作 21 年，曾任南昌大学共青学院实验中心主任、工程系副主任，现为广西医科大学信息与管理学院医学信息管理教研室教师。	未入职	计算机应用基础	计算机应用基础、医学信息学、信息经济学，信息管理与信息系统专业导论	医学图像处理、医学数据挖掘、电路与电子学基础，数字电路技术	专职	信息管理与信息系统、公共事业管理、健康管理

															基础， 医学信息学， 信息管理与信息系统专业导论		
黄红兵	男	49	副教授	信息与管理学院	地理学	学士	广西师范学院	模式识别与智能系统	博士	上海交通大学	从事医学信息相关教学工作 11 年，曾任教研室秘书，现承担医学信息工程专业《医学数据挖掘》、《医学图像处理》、《信息系统分析与设计》等课程。	医学成像与处理技术、信息管理学、信息系统分析与设计	医学数据挖掘、医学成像与处理技术、信息管理学、信息系统分析与设计	软件工程、信息系统分析与设计、医学数据挖掘	医学图像处理、医学数据挖掘	专职	信息管理与信息系统
潘德贝	男	33	副教授	基础医学院	物理学	学士	中央民族大学	物理学	博士	浙江大学	现任广西医科大学基础医学院物理学教研室教师、教学秘书，承担医学信息工程专业《医用物理学》课程。	医用物理学	医用物理学	医用物理学	医用物理学	专职	信息管理与信息系统、生物医学工程、临床医学等
彭如	男	59	教授	信息与管理学院	数学	学士	南宁师范大学	数学	学士	南宁师范大学	从事医学信息相关教学与管理工作 20	计算机应用基	计算机应用基	计算机应用基	计算机应用基	专职	

宽				院							年，曾任信息系系主任，现任教研室主任。主要承担《计算机应用基础》课程教学。	础	础	础	础		
黄肇明	男	53	教授	信息与管理学院	计算机及应用	学士	桂林电子科技大学	计算机应用技术	硕士	广西大学	从事医学信息相关教学、科研和管理工作 30 年，曾任一附院信息中心副主任，现任医学信息工程教研室主任，主要承担医学信息工程专业《JAVA 语言程序设计》、《医学信息工程导论》、《信息系统分析与设计》、《信息系统开发实训》等课程。	Java 程序设计	Java 程序设计	Java 程序设计	Java 程序设计，信息系统分析与设计	专职	信息管理与信息系统
刘恒	女	43	教授	信息与管理学院信息系	计算机科学	理学学士	广西师范大学	数据科学	博士	澳门城市大学	从事计算机科学、医学信息相关教学、科研 21 年，曾任教研室主任、研究生支部书记，现任医学信息工程教研室副主任，2005.4-2006.3 到日本九州大学进	信息系统分析与设计、信息系统开发实训、信息经济学、医学成像与	脱产读博	脱产读博	脱产读博	专职	信息管理与信息系统

											行访问。主持或参与国家自然科学基金 2 项，国家社会科学基金 1 项，广西自然科学基金 4 项，中央引导地方科技发展资金项目 1 项；近五年来，以第一作者或通讯作者发表核心论文 15 篇（其中，SCI 论文 5 篇，SCI 一区论文 1 篇），申请/获得知识产权 5 项，其中专利 2 项，软著 3 项。	处理技术、医学数据挖掘、离散数学					
罗海琼	女	59	教授	信息与管理学院	计算机信息管理	学士	桂林电子科技大学	计算机信息管理	学士	桂林电子科技大学	现任信息系系主任、医学信息管理教研室教师，承担医学信息工程专业《医学信息学》《医院信息系统》课程教学。	信息管理与信息系统专业导论、医学信息工程专业导论、管理信息系统、信息经济学、医学	信息管理与信息系统专业导论、医学信息工程专业导论、管理信息系统、信息经济学、医学	信息管理与信息系统专业导论、医学信息工程专业导论、管理信息系统、信息经济学、医学	信息管理与信息系统专业导论、管理信息系统、信息经济学、医学信息系统开发实	专职	信息管理与信息系统、公共事业管理、健康管理、服务与管理、生物医学工程

												信息系统开发实训、医院信息系统、医学信息学	信息系统开发实训、医院信息系统、医学信息学	信息系统开发实训、医院信息系统、医学信息学	训、医院信息系统、医学信息学		
苏静	女	40	副教授	信息与管理学院	电子信息工程	学士	广西大学	计算机应用技术	硕士	广西大学	从事医学信息相关教学、科研和管理工作 13 年，曾任医学信息管理教研室教学秘书，现任信息与管理学院教研科科长。2021.9 至今在澳门城市大学攻读数据科学博士学位，同时承担医学信息工程专业《医学信息学》课程教学。	信息管理学、信息系统分析与设计、信息系统开发实训、信息管理与信息系统专业导论	信息管理学、信息系统分析与设计、信息系统开发实训、信息管理与信息系统专业导论	医学信息学、计算机应用基础	医学信息学、计算机应用基础	专职	信息管理与信息系统、健康服务与管理
余文质	男	44	副教授	基础医学院	应用数学	学士	成都理工大学	应用数学	硕士	成都理工大学	广西医科大学基础医学院数学与信息工程学教研室教师，承担《高等数学》课程教学。	高等数学	高等数学	高等数学	高等数学	专职	信息管理与信息系统、生物医学工程、临床医学等

庞慧	女	44	其他副高级	信息与管理学院	计算机科学与技术	学士	中南大学	模式识别与智能系统	硕士	中南大学	从事医学信息相关教学工作 19 年，曾任教研室秘书、教研室副主任、系副主任，现承担医学信息工程专业《数据结构》、《数据库原理》和《软件工程》等课程教学。	数据结构、数据库原理	数据结构、数据库原理	数据结构、数据库原理	数据结构、数据库原理、软件工程	专职	信息管理与信息系统
林树刚	男	49	其他副高级	信息与管理学院	工业电气自动化	学士	北京机械工业学院	流行病与卫生统计学	硕士	广西医科大学	从事医学信息相关教学科研工作 26 年，曾任教研室秘书，现任教研室主任，现承担医学信息工程专业《微机原理与接口技术》、《医疗物联网技术》等课程教学。	计算机原理、微机原理与接口技术、操作系统	计算机原理、微机原理与接口技术、操作系统	计算机原理、微机原理与接口技术、医疗物联网技术	计算机原理、微机原理与接口技术、医疗物联网技术	专职	信信管理与信息系统
廖建涵	男	44	其他副高级	信息与管理学院	计算机科学与技术	学士	东北大学	医学信息管理	硕士	广西医科大学	从事医学信息相关教学工作 20 年，任教研室秘书，现承担医学信息工程专业《C 语言程序设计》、《微机原理与接口技术》、《操作系统》等课程教学。	计算机原理、微机原理与接口技术、C 语言程序设计	计算机原理、微机原理与接口技术、C 语言程序设计	计算机原理、微机原理与接口技术、C 语言程序设计	计算机原理、微机原理与接口技术、C 语言程序设计、操作系统	专职	信信管理与信息系统

李宏亨	男	45	其他副高级	信息与管理学院	计算机科学与技术	工学	昆明理工大学	医学信息管理	硕士	广西医科大学	从事医学信息相关教学工作 21 年。承担医学信息工程专业的课程有《计算机基础》、《操作系统》、《软件工程》、《医疗物联网应用》等课程教学。	操作系统	操作系统、软件工程	操作系统、软件工程	操作系统、软件工程	专职	信信管理与信息系统
蓝慧琴	女	43	讲师	信息与管理学院	计算机科学与技术	学士	北方交通大学	计算机应用	硕士	广西大学	从事医学信息相关教学工作 17 年，曾任教研室秘书、支部书记、支部组织委员，现承担医学信息工程专业《数据结构》、《数据库原理》等课程教学。	数据结构、数据库原理	数据结构、数据库原理	数据结构、数据库原理	数据结构、数据库原理	专职	信息管理与信息系统
雷莉	女	48	讲师	信息与管理学院	生物医学工程与仪器	学士	重庆大学	流行病与卫生统计学	硕士	广西医科大学	从事医学信息相关教学工作 23 年，曾任教研室秘书、信息系秘书、现承担医学信息工程专业《计算机基础技能实训》、《Python 程序设计》等课程教学。	计算机基础技能实训	计算机基础技能实训	计算机基础技能实训	计算机基础技能实训	专职	信息管理与信息系统

叶承斌	男	43	讲师	信息与管理学院	计算机科学与技术	学士	广西大学	计算机科学	硕士	广西大学	从事医学信息相关教学工作 20 年，曾任教研室秘书、现承担医学信息工程专业《C 语言程序设计》、《计算机系统实训》等课程教学。	C 语言程序设计、计算机系统实训	C 语言程序设计、计算机系统实训	C 语言程序设计、计算机系统实训	C 语言程序设计、计算机系统实训	专职	
张莉芸	女	33	讲师	信息与管理学院	计算机科学与技术	学士	桂林理工大学	计算机技术	硕士	桂林理工大学	从事计算机相关教学工作 7 年，现任组织员、医学信息工程教学秘书，现承担医学信息工程专业《计算机网络》、《网页设计与开发》等课程教学。	*程序设计基础	计算机应用基础、网页设计	计算机应用基础、网页设计	web 程序设计	专职	医学信息工程、信息管理与信息系统
凌巍高	男	39	工程师	信息与管理学院	信息管理与信息系统	学士	广西医科大学	社会医学与卫生事业管理	硕士	广西医科大学	从事医学信息相关教学工作 15 年，现任教研室秘书、支部宣传委员、承担医学信息工程专业《Java 程序设计》、《信息系统分析与设计》、《信息系统开发实训》、《网站设计与开发》等课程教学。	Java 程序设计、网站设计与开发	Java 程序设计、网站设计与开发	Java 程序设计、网站设计与开发、信息系统开发实训	Java 程序设计、网站设计与开发、信息系统开发实训	专职	信息管理与信息系统

罗慧	女	31	讲师	信息与管理学院	信息管理与信息系统	学士	广西医科大学	医学信息管理	硕士	广西医科大学	从事医学信息相关教学、科研和管理工作6年，曾任医学信息管理教研室教学秘书，信息系秘书。2022.9至今在澳门城市大学攻读数据科学博士学位，同时承担医学信息工程专业《医学信息学》《医院信息系统》课程教学。	信息系统分析与设计、数据仓库与数据挖掘、管理信息系统、信息经济学、医学信息系统开发实训、信息系统开发实训	医院信息系统、信息系统分析与设计、管理信息系统、信息经济学、医学信息系统开发实训、信息系统开发实训	信息系统分析与设计、管理信息系统、信息经济学、医学信息系统开发实训、信息系统开发实训、计算机技术（软件工程）、信息管理学	医学信息学、医院信息系统、医学信息系统实训、信息经济学	专职	信息管理与信息系统、公共事业管理、健康管理、生物医学工程
欧旭	男	44	其他副高级	信息中心	计算机科学与技术	学士	广西民族大学	计算机应用技术	硕士	广西大学	曾任广西医科大学公共卫生学院信息系计算机网络应用教研室兼职教师，现任广西医科大学信息与管理学院网络与信息安全教研室主任、广西医科大学信息中心综合	网站设计与开发、计算机网络、网络工程实训	网站设计与开发、计算机网络、网络工程实训	网站设计与开发、计算机网络、网络工程实训	网站设计与开发、计算机网络、网络工程实训	专职	信息管理与信息系统

											科科长，承担医学信息工程专业《计算机网络》、《网络工程实训》等课程教学。						
农艺	男	40	其他副高级	信息中心	计算机科学与技术	学士	湖北工业大学	医学信息管理	硕士	广西医科大学	现任广西医科大学信息中心智慧校园管理部主任，信息与管理学院网络与信息安全教研室副主任（兼），信息与管理学院纪委委员（兼），长期从事校园计算机网络和有线电视网络的规划与建设，网络安全等保测评，基于智慧校园综合服务平台信息化项目的规划、建设和运维管理等工作，同时负责医学信息工程、信息管理与信息系统相关专业的教学、科研和管理工作。	计算机网络、网络工程实训、网站设计与开发、医学信息学、信息资源规划	计算机网络、网络工程实训、网站设计与开发	计算机网络、网络工程实训、网站设计与开发、信息安全基础	计算机网络、网络工程实训、信息安全基础	专职	信息管理与信息系统
梁志	男	44	其他副高	信息中心	机电	学士	广西师范大学	医学	硕士	广西医科大学	曾任广西医科大学信息中心技术人	网站设计与开	网站设计与开	网站设计与开	网站设计与开	专职	信息管理与信

胜			级		控制及自动化			信息管理			员，现任广西医科大学信息中心副主任、计算机网络应用教研室教师，承担医学信息工程专业《网站设计与开发》、《计算机网络》、《网络工程实训》等课程教学。	发、计算机网络、网络工程实训	发、计算机网络、网络工程实训	发、计算机网络、网络工程实训	发、计算机网络、网络工程实训		息系统
叶青	女	57	研究员	图书馆	图书情报	学士	北京师范大学	图书情报	学士	北京师范大学	从事医学信息相关教学工作 26 年，曾任信息系副主任、支部组织委员，现任医学信息检索教研室主任，承担《医学信息检索与利用》等课程。	医学信息检索与利用	医学信息检索与利用	医学信息检索与利用	医学信息检索与利用	兼职	信息管理与信息系统、公共事业管理（卫生事业管理）、健康服务与管理等。
廖宁	女	54	主任医师	信息与管理学院信息系	临床医学	学士	广西医科大学	肿瘤内科学	学士	广西医科大学	现任广西医科大学附属第一医院干部保健科副科长、病案信息科科长，主要承担《病案信息学》课程教学。	病案信息学	病案信息学	病案信息学	病案信息学	兼职	信息管理与信息系统、公共事业管理（卫生

																	事业管理）、公共事业管理（社会保障）
吴韞宏	女	45	主任医师	信息管理与信息系统	临床医学		广西中医学院	内科学	硕士	广西中医学院	曾任广西医科大学第一附属医院（急诊科、病案信息管理科、质管办、三甲办、医务部等），现任广西医科大学第二附属医院（病案信息管理科兼医院质量与安全管理办公室主任），主要承担《病案信息学》课程教学。	病案信息学	病案信息学	病案信息学	病案信息学	兼职	信息管理与信息系统、公共事业管理（卫生事业管理）、公共事业管理（社会保障）

注：本表所填专业教师是指该专业开设以来，所有从事过专业课（含专业基础课）教学工作的教师（包含专职教师与兼职教师）。

主讲专业课程对应的年份是指学年，例如 2019 是指 2019 秋季学期-2020 春季学期。

本表所填信息应与高等教育质量监测国家数据平台所填数据保持一致。

4. 专业开设以来专业教师主持的教育教学研究和改革项目情况表（不超过 20 项）

序号	课题名称	主持人	项目类别	立项时间	经费（万元）	备注
1	后疫情时代地方医科院校教师混合式教学能力培训模式的创新与实践	何慧敏	教育部产学合作协同育人项目	2021	2	教高司函〔2021〕18 号
2	医学信息系统安全评估虚拟仿真实验平台	何慧敏	教育部产学合作协同育人项目	2020	2	教高司函〔2021〕3 号
3	健康服务与管理师资队伍建设培训项目	何慧敏	教育部产学合作协同育人项目	2020	2	教高司函〔2021〕3 号
4	基于互联网的医学公共管理专业翻转课堂实验室建设研究	唐忠	教育部产学合作协同育人项目	2019	2	教育部高等教育司关于公布有关企业支持的 2019 年第一批产学合作协同育人项目立项名单的函
5	面向“人工智能+教育”的新医科复合型创新人才培养模式探索与实践	何慧敏	自治区级新工科、新医科、新农科、新文科研究与实践项目	2022	3	桂教高教〔2022〕47 号
6	新医科背景下地方高校医工结合的医学信息类复合型人才模式的探索与实践	何慧敏	广西高等教育本科教学改革工程项目重点项目	2023	3	桂教高教〔2023〕24 号
7	格物 致理 育新人——大学物理通识教育课程贯彻“课程思政”的探索与实践	潘德贝	广西高等教育本科教学改革工程项目	2023	1	桂教高教〔2023〕24 号
8	“校、政、社”协同的医务社会工作人才培养研究	唐忠	广西高等教育本科教学改革工程项目	2022	2	桂教高教〔2022〕32 号
9	“医工结合”背景下生物医学工程专业大学物理实验线上线下混合式教学的探索与实践	潘德贝	广西高等教育本科教学改革工程项目	2020	1	桂教高教〔2020〕54 号
10	基于共建共享的多方协同实时远程在线	罗海琼	广西高等教育本科教学改革工程项目	2019	2	桂教高教〔2019〕38

	教育机制研究					号
11	华为—广西医科大学高端人工智能人才协同培养项目	何慧敏	南宁市大数据发展局云服务资源项目	2023	43.8	关于南宁市华为云服务资源 2022-2023 度第五批资源调拨计划的公示
12	后疫情时代下基于智慧校园“一表通”教辅平台混合式实验教学模式的研究与实践	农艺	广西医科大学教育教学改革研究项目	2022	0.7	桂医大教评（2022）9 号
13	“双一流”建设背景下地方高校线上线下混合式教学研究与实践：以《医学数据挖掘》课程为例	黄红兵	广西医科大学教育教学改革研究项目	2020	0.4	桂医大教评（2020）7 号
14	基于 OBE 理念的《信息系统分析与设计》课程混合式教学模式的研究与实践	罗慧	广西医科大学教育教学改革研究项目	2019	0.2	桂医大教评（2019）12 号
15	基于 OBE 理念的《信息系统开发实训》课程教学模式的研究与实践	罗慧	广西医科大学教师教学能力发展项目	2019	0.5	桂医大教评（2019）9 号
16	基于任务驱动的《医学信息系统实训》课程参与式教学模式的研究与实践	罗海琼	广西医科大学教师教学能力发展项目	2019	0.3	桂医大教评（2019）9 号
17	医学信息类《计算机原理》课程教学 SPOC 模式探讨	廖建涵	广西医科大学教师教学能力发展项目	2019	0.3	桂医大教评（2019）9 号
18	线上线下混合一流本科课程：医院信息系统	唐忠	广西医科大学一流本科课程	2020	0.9	桂医大教（2020）2 号
19	医学电子线路 CAD 及应用	王少夫	广西医科大学重点教材建设项目	2022	0.5	桂医大教（2022）8 号
20	医学信息工程导论	王少夫	广西医科大学重点教材建设项目	2021	0.5	桂医大教（2021）28 号

注：项目类别包括区级/校级教改项目、国家/区级教育科学规划课题、以及其他教学研究项目。

5. 专业开设以来专业教师发表教研论文情况表（不超过 20 篇）

序号	论文名称	第一作者	发表期刊	发表时间	备注
1	”双一流”背景下高校辅导员能力提升路径研究	黄红兵	教育现代化	2020	
2	新冠肺炎疫情下高校线上线下混合式教学探索与实践 -----以<<医学成像与处理>>为例	黄红兵	信息系统工程	2021	
3	后疫情时代对外开放教育的思考与实践	何慧敏	商业文化	2021	
4	开放性虚拟仿真实验室的构建研究	李宏亨	信息与电脑（理论版）	2020	
5	大学生创新创业课程认知和教学实效性研究	唐忠	高教学刊	2019	通讯作者
6	基于大数据背景下的“信息资源规划”课程改革研究	唐忠	科技风	2022	通讯作者
7	依托专业背景的社会实践育人模式探索——以广西医科大学信息与管理学院为例	唐忠	就业与保障	2021	通讯作者
8	广西医科大学信息管理与信息系统专业现状分析	何慧敏	广西医科大学学报	2020	
9	广西高等医科院校中外合作办学现状与对策研究	何慧敏	产业科技创新	2020	
10	计算机信息化管理在食品药品检验领域中的应用——评 《食品药品监管信息化工程概论》	唐忠	食品工业	2021	
11	浅谈医药类院校信息管理与信息系统专业教学团队的“双创”实践——以广西医科大学为例	刘恒	冶金管理	2020	
12	新形势下广西医科大学医学生卫生信息系统认知现状调查研究	苏静	青年与社会	2019	

13	管理类专业课“课程思政”建设学习效果追踪研究	苏静	科教导刊	2020	
14	产学研结合的研究生创新创业能力培养路径及成效	罗海琼	广西教育	2019	
15	医学院校公共管理学科研究生双创教育培养改革探讨	唐忠	大众科技	2021	
16	医学信息管理专业教学资源共建共享研究	罗海琼	中华医学图书情报杂志	2020	通讯作者
17	中美两国疾病分类人才培养模式的研究	唐忠	中国病案	2020	通讯作者
18	“医工结合”背景下生物医学工程专业大学物理课程思政的探索与实践	潘德贝	广西物理	2021	
19	广西高校大学生网络思想政治教育大数据平台建设中的技术分析	唐忠		2021	通讯作者
20					

注：教研论文指该专业教师以第一署名单位发表的与本专业教学研究相关的论文，非学术论文。

6. 专业开设以来专业教师主持科研课题情况表（不超过 20 项）

序号	课题名称	主持人	项目类别	立项时间	立项编号	备注
1	三维螺旋波相奇异线的拓扑流和速度场研究	潘德贝	国家级	2022	12205059	国家自然科学基金青年项目
2	基于单细胞多组学技术构建广西高发肝癌预后分型策略及机制研究	唐忠	省级	2023	2022JJA140368	广西自然科学基金项目（区域高发疾病研究联合专项）
3	基于虚拟心脏模型研究心律失常的折返波发生机制及消融策略	潘德贝	省部级	2023	2023GXNSFAA026056	广西自然科学基金项目（区域高发疾病研究联合专项）
4	圆极化电场对多臂钉扎螺旋波和回卷波的控制	潘德贝	省部级	2019	2018GXNSFBA050035	广西自然科学基金青年项目

注：科研课题是指本专业教师以第一立项单位主持完成（或在研）的科研项目。

项目类别包括国家级、省部级、市厅级，具体标准参见自治区专业技术资格评审条件中的相关解释。

7. 专业开设以来专业教师获得省部级以上科研奖励情况表（不超过 20 项）

序号	成果名称	获奖人	完成单位排名	获奖人排名	获奖类别	获奖等级	获奖时间	获奖证书编号	备注
无	无	无	无	无	无	无	无	无	

8. 专业开设以来专业教师发表代表性学术论文情况表（不超过 20 篇）

序号	论文名称	第一作者	发表期刊	发表时间	他引次数	备注
1	The combined spatial soliton and breather solutions in the (2+1)-dimensional NLS equation of PT symmetric media	王少夫	Optik	2021	2	SCI
2	Novel multi-soliton solutions in (2+1)-Dimensional PT-symmetric couplers with varying coefficients	王少夫	Optik-International Journal for Light and Electron Optics	2022	9	SCI
3	synchronization control of a class of discrete quantum game chaotic map	王少夫	Physica A	2022	4	SCI
4	Novel complex N-soliton and lump solutions for nonlocal breaking equation	王少夫	Results in Physics	2022	2	SCI
5	The synchronization of fractional chaotic systems with WRBF neural network	王少夫	European Physical Journal Plus	2022	0	SCI
6	Spatiotemporal multi-vortex and multi-pole mode soliton solutions in PT symmetric media with variable coefficients	王少夫	Journal of nonlinear optical physics & materials	2022	0	SCI
7	Novel multi-soliton solutions of (2+1)-dimensional breaking equation based on Weierstrass elliptic function	王少夫	European Physical Journal Plus	2022	0	SCI
8	A novel hyperchaotic system with fast and slow attractors	王少夫	AIP Advances	2022	0	SCI
9	The soliton solutions and combined solutions of a high-dimensional wave soliton equation	王少夫	Physica Scripta	2022	0	SCI

10	Novel soliton solutions, local excitations and fractal structures of nonlinear breaking soliton equation	王少夫	Journal of nonlinear optical physics & materials	2022	0	SCI
11	Novel solitonic localized structures of high-dimensional breaking equation	王少夫	European Physical Journal Plus	2022	0	SCI
12	A novel memristive chaotic system and its adaptive sliding mode synchronization	王少夫	Chaos, soliton and Fractals	2023	0	SCI
13	Generalized Regression Neural Network Optimized by Genetic Algorithm for Solving Out-of-Sample Extension Problem in Supervised Manifold Learning	黄红兵	Neural Processing Letters	2019	5	SCI
14	Blood Gene Expression Profile Study Revealed the Activation of Apoptosis and p53 Signaling Pathway May Be the Potential Molecular Mechanisms of ionizing Radiation Damage and Radiation-Induced Bystander Effects	刘恒(通讯作者)	Dose-Response	2020	5	SCI
15	Optimizing for high resolution ADC model with combined architecture	刘恒(通讯作者)	International Journal of Cognitive Informatics and Natural Intelligence	2020	0	SCI
16	Cooperative Environmental Perception Task Offloading for Connected and Autonomous Vehicles	刘恒(通讯作者)	Electronics	2023	0	SCI
17	OCro: Open-set Cross-domain Human Activity Recognition Based on Radio Frequency	刘恒(通讯作者)	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL	2023	0	SCI
18	The regulation of expression and splicing of transcription factors are related to the muscle damage caused by radiation in tree shrews	刘恒(通讯作者)	Biochemical and Biophysical Research Communications	2023	0	SCI
19	基于 LDAP 的大数据浏览隐式反馈信息检索仿真	叶承斌	计算机仿真	2021	0	北核

20	基于 MVC 模式的随访系统设计与开发	苏静	微电子学与计算机	2019	27	北核
----	---------------------	----	----------	------	----	----

注：学术论文指本专业教师以第一署各单位发表的本专业领域内的学术论文。

国内学术论文“他引次数”以 CNKI（中国知网学术期刊网络总库）CSCD 与 CSCD 源期刊并集库（含扩展库）中的“他引次数”为准，自引不能计算在内。国外学术论文以“Web of Science 库（含扩展库）”中的“他引次数”为准。

9. 专业建设经费投入与使用情况表（单位：万元）

经费投入/使用		2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	合计
合计		五年制专业填写此列	249.59	139.45	86.79	100.1	575.93
经费来源	学校		249.59	139.45	86.79	100.1	575.93
	各级财政		0	0	0	0	0
	社会		0	0	0	0	0
经费用途	基础建设		0	7.5	30	5	42.5
	教学实验仪器设备		8.65	9.8	13	25	56.45
	师资队伍		3.33	4.47	4.18	4.44	16.42
	教学运行与改革		23.89	25	22	25	95.89
	其它		213.72	92.68	17.61	40.66	364.67

注：本表所填年份为自然年度。合计=各种来源的经费之和=各种用途的经费之和。

10. 图书资料情况表

纸质图书册数（册）	1375497	备注	
电子图书资料源个数	65	备注	
电子图书资料源清单			
电子图书资料源名称	链接地址	备注	
书生之家	http://10.100.49.47:9988/		
中国数字图书馆	http://10.100.49.22:81/		
超星汇雅电子图书	http://10.100.49.48:8099/		
中国生物医学文献数据库	http://www.sinomed.ac.cn/		
维普中文科技期刊数据库	http://qikan.cqvip.com/		
中国学术期刊网络出版总库医药卫生科技专辑库	http://www.cnki.net/		
中国学术期刊网络出版总库哲学与人文科学专辑库	http://www.cnki.net/		
中国学术期刊网络出版总库社会科学 I 专辑库	http://www.cnki.net/		
中国学术期刊网络出版总库社会科学 II 专辑库	http://www.cnki.net/		
中国学术期刊网络出版总库信息科技专辑库	http://www.cnki.net/		
中国学术期刊网络出版总库经济与管理科学专辑库	http://www.cnki.net/		
中国学术期刊网络出版总库化学专题库	http://www.cnki.net/		
中国学术期刊网络出版总库生物学专题库	http://www.cnki.net/		
中国学术期刊网络出版总库工程科技 I 专辑库	http://www.cnki.net/		
中国博士学位论文全文数据库医药卫生科技专辑库	http://www.cnki.net/		
中国博士学位论文全文数据库哲学与人文科学专辑库	http://www.cnki.net/		
中国博士学位论文全文数据库社会科学 I 专辑库	http://www.cnki.net/		
中国博士学位论文全文数据库社会科学 II 专辑库	http://www.cnki.net/		
中国博士学位论文全文数据库信息科技专辑库	http://www.cnki.net/		
中国博士学位论文全文数据库经济与管理科学专辑库	http://www.cnki.net/		

中国博士学位论文全文数据库化学专题库	http://www.cnki.net/	
中国博士学位论文全文数据库生物学专题库	http://www.cnki.net/	
中国优秀硕士学位论文全文数据库医药卫生科技专辑库	http://www.cnki.net/	
中国优秀硕士学位论文全文数据库哲学与人文科学专辑库	http://www.cnki.net/	
中国优秀硕士学位论文全文数据库社会科学 I 专辑库	http://www.cnki.net/	
中国优秀硕士学位论文全文数据库社会科学 II 专辑库	http://www.cnki.net/	
中国优秀硕士学位论文全文数据库信息科技专辑库	http://www.cnki.net/	
中国优秀硕士学位论文全文数据库经济与管理科学专辑库	http://www.cnki.net/	
中国优秀硕士学位论文全文数据库化学专题库	http://www.cnki.net/	
中国优秀硕士学位论文全文数据库生物学专题库	http://www.cnki.net/	
中国重要会议论文全文数据库医药卫生科技专辑	http://www.cnki.net/	
中国重要会议论文全文数据库化学专题库	http://www.cnki.net/	
中国重要会议论文全文数据库生物学专题库	http://www.cnki.net/	
中国重要报纸全文数据库医药卫生科技专辑库	http://www.cnki.net/	
中国年鉴网络出版总库医药卫生科技专辑库	http://www.cnki.net/	
中国统计年鉴库	http://www.cnki.net/	
广西统计年鉴库	http://www.cnki.net/	
中国工具书网络出版总库医药卫生科技专辑库单年度	http://www.cnki.net/	
中国工具书网络出版总库医药卫生科技专辑库合订版	http://www.cnki.net/	
中国标准全文数据库医药卫生劳动保护专辑	http://www.cnki.net/	
中国专利全文数据库医药卫生科技专辑库	http://www.cnki.net/	
中国科技项目创新成果鉴定意见数据库医药卫生科技专辑库	http://www.cnki.net/	
《中国党建期刊文献总库》	http://www.cnki.net/	
万方数据库医学专辑库	http://g.wanfangdata.com.cn/index.html	

万方数据库学位论文库		
本地 pubmed 数据库	http://www.yuntsg.com/html/1/	
Web of Science SCIE 数据库	http://www.webofknowledge.com/wos	
PHMC 数据库	http://search.proquest.com/healthcomplete	
Springer Link 数据库	http://link.springer.com/	
Ebsco ASP 数据库	http://search.ebscohost.com/	
Ebsco BSP 数据库		
互联网资源整合系统	http://10.100.49.48/	
优阅外文原版电子书数据库	http://10.100.49.47:8099/	
eBookMALL 外文电子书	http://10.100.49.47:91/	
springer 电子书	https://link.springer.com/search?facet-content-type=Book&showAll=false	
馆藏纸书数字化平台	http://10.100.49.21:9088/	
易阅通数字资源交易与服务平台	https://www.cnperreading.com/result	
nature	http://www.nature.com/nature/index.html	
science	https://www.sciencemag.org	
古籍数字化平台	http://10.100.49.21:97/	
教参平台	https://gxmilib.mh.chaoxing.com/	
爱教材电子书平台	https://www.itextbook.cn	
中华医学期刊全文数据库	https://www.yiigle.com/	
aacr 套刊	https://aacrjournals.org/	
移动数字图书馆	移动 APP	

注：本表所统计图书资料是指本专业的图书资料（含学校与院系），统计时间截止到文件下发之日。

本专业的电子图书资料源（含学校与院系）是指供本专业教学、科研使用的，由资源提供方完成更新的、可全文下载的电子资源平台/数据库，随书的资料光盘不计在内。

11. 教学实验仪器设备（含软件）情况表

序号	教学实验仪器设备（含软件）	台套数	单价（元）	是否该专业开设以来新增	本专业使用比例	备注
1	方正文祥 E520 台式电脑	34	3680	否	100%	
2	方正文祥 E620 I3 台式电脑	29	4020	否	100%	
3	Acer D630 台式电脑	59	4700	否	100%	
4	Acer D730 台式电脑	74	3830	否	100%	
5	噢易 OX21U-428 一体机	610	5975	是	100%	
6	锐捷 RG-Rain310E 台式电脑	175	4899	是	100%	
7	戴尔 Optiplex 5490 一体机电脑	31	6000	是	100%	
8	浪潮 NF5280M5 服务器	4	85000	是	100%	
9	锐捷 RG-RCM1000-Edu 服务器	1	30900	是	100%	
10	噢易云管理服务器 OI4332-1170	1	94000	是	100%	
11	华为 S1730S 交换机	6	3780	是	100%	
12	华为 S1720 交换机	40	3500	是	100%	
13	H3C S6520 交换机	2	12500	是	100%	
14	锐捷 24 口交换机 RG-S2928G	3	2140	是	100%	
15	锐捷 48 口交换机 RG-DS5730	3	3979	是	100%	
16	华为 S5700S 交换机	2	5600	否	100%	
17	蜂巢 IoT 综合实验平台	15	15000	是	100%	
18	示波器 UTD7072B-EDU	72	2100	是	100%	
19	微机原理接口实验仪 DICE-8086K3	72	2800	是	100%	
20	模拟仿真教学管理软件	3	8999	是	100%	
21	微机接口虚拟实验系统 北斗一号 Vlab	1	52000	否	100%	
22	试题库网络平台系统 CCTR-E 在线练习 1.0	1	164845	否	100%	
23	试题库 CCTR-E V3.1	1	47955	否	100%	
24	奥派公共政策案例系统 V1.0	1	200000	是	100%	

25	奥派行政管理案例分析系统 V1.0	1	199000	是	100%	
合计		Σ （台套数*使用比例*单价）		Σ （台套数*使用比例*单价）		

注：教学实验仪器设备（含软件）指单价 800 元以上的设备。

本专业使用比例是指一个设备如果多个专业共享，其中用于本专业教学的比例，由学校根据实际情况估算。

现有设备统计时间截止为文件下发之日。

12. 校内外实验实训实习实践中心/基地情况表

序号	中心/基地名称	校内/外	依托单位	实验、实训、实习学生人次					备注
				2018/2019 学年	2019/2020 学年	2020/2021 学年	2021/2022 学年	2022/2023 学年	
1	广西医科大学第一附属医院	校内	不限单位	(五年制专业填写此列)	88	132	172	2	前三年为实训，第四年为毕业实习
2	广西医科大学第二附属医院	校内	不限单位		44	88	88	2	前三年为实训，第四年为毕业实习
3	广西医科大学附属肿瘤医院	校内	不限单位		44	88	132	2	前三年为实训，第四年为毕业实习
4	广西医科大学附属武鸣医院	校内	不限单位		220	220	264	2	前三年为实训，第四年为毕业实习
5	广西医科大学附属口腔医院	校内	不限单位					2	第四年为毕业实习
6	北海市人民医院	校外	不限单位					1	第四年为毕业实习
7	广西宝信迪科技有限公司	校外	信息与管理学院					2	第四年为毕业实习

8	广西国际壮医医院	校外	不限单位					1	第四年为毕业实习
9	广西壮族自治区人民医院	校外	不限单位					2	第四年为毕业实习
10	贵港市人民医院	校外	不限单位					1	第四年为毕业实习
11	南宁市第八人民医院	校外	不限单位					1	第四年为毕业实习
12	南宁市第二人民医院	校外	不限单位					2	第四年为毕业实习
13	南宁市第一人民医院	校外	不限单位					2	第四年为毕业实习
14	卫宁健康科技集团股份有限公司	校外	信息与管理学院					6	第四年为毕业实习
15	用友网络科技股份有限公司	校外	信息与管理学院					4	第四年为毕业实习
16	中国人民解放军第九二三医院	校外	不限单位					1	第四年为毕业实习

注：校外实习实践基地指有协议的实习实践基地。

实习学生入次数统计时间按学年计算，1人次指1名学生完成教学计划中的一个完整实习环节。

13. 开设以来的专业培养方案中各课群（或模块）的学时比例汇总表

年度	课群（或模块）名称	学时比例	备注
2019/2020	基础阶段课程（思想修养、人文素质、行为科学）	491/1088=45.1%	理论+实验
	基础阶段课程（自然科学、生物医学）	417/1088=38.3%	理论+实验
	专业阶段课程（专业基础课）	72/1088=6.6%	理论+实验
	专业阶段课程（专业课程）	28/1088=2.6%	理论+实验
	任选课	80/1088=7.4%	理论+实验
2020/2021	基础阶段课程（思想修养、人文素质、行为科学）	341/850=40.1%	理论+实验
	基础阶段课程（自然科学、生物医学）	48/850=5.6%	理论+实验
	专业阶段课程（专业基础课）	221/850=26%	理论+实验
	专业阶段课程（专业课程）	160/850=18.8%	理论+实验
	任选课	80/850=9.4%	理论+实验
2021/2022	基础阶段课程（思想修养、人文素质、行为科学）	54/758=7.1%	理论+实验
	专业阶段课程（专业课程）	624/758=82.3%	理论+实验
	任选课	80/758=10.6%	理论+实验
2022/2023	/	/	毕业论文/实习

注：年度是指培养方案开始实施的学年度，例如 2019/2020 学年开始实施的培养方案当中包括 A 课群、B 课群、C 课群……，如学校在 2020 年度对人才培养方案进行了修订，则填写 2020/2021 学年开始实施的培养方案当中所包括的课群。

14. 开设以来的专业培养方案中理论课学时与实践学时比例汇总表

年度	类别	学时数	占总学时的比例	备注
2019/2020	理论学时	682	63%	
	实践学时	406	37%	
	计划总学时	1088	40.4%	
2020/2021	理论学时	390	46%	
	实践学时	460	54%	
	计划总学时	850	31.5%	
2021/2022	理论学时	250	33%	
	实践学时	508	67%	
	计划总学时	758	28.1%	
2022/2023	理论学时	/	/	毕业论文/实习
	实践学时	/	/	
	计划总学时	/	/	

注：理论学时是指各课程的课堂教学学时，实践学时包括课程的实验学时、实践环节课程学时以及毕业设计（论文）的学时。年度是指培养方案开始实施的学年度，理解同表 13.

15. 开设以来的专业培养方案中课程的各种类型实验学时比例汇总表

年度	类型	学时数	占实验总学时的比例	备注
2019/2020	验证型实验	112	34.48%	406
	设计型实验	72		
	综合型实验	94		
	创新型实验	128		
2020-2021	验证型实验	124		460
	设计型实验	88		
	综合型实验	192		
	创新型实验	56		
2021-2022	验证型实验	32		508
	设计型实验	124		
	综合型实验	304		
	创新型实验	48		
2022-2023	验证型实验	/	/	毕业论文/实习
	设计型实验	/	/	
	综合型实验	/	/	
	创新型实验	/	/	

注：年度是指培养方案开始实施的学年度，理解同表 13.

16.主要课程情况表

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
离散数学	课堂讲授、多媒体教学	32	0	0	0	0	0	32	张茂胜 刘恒 邓洪	教授 教授 副教授	博士 硕士 硕士	闭卷考试	100%	2	专业基础课
	课程主要内容	离散数学是一门计算机科学、数学和逻辑学领域中的基础课程，旨在研究离散结构与离散对象的性质和关系。教学内容包括：集合论、图论、关系和函数、逻辑和证明方法、组合数学、图论等。学习强调理论和算法的并重，需要学生掌握严密的数学思维和证明方法，并具有良好的抽象化能力和问题解决能力。同时，课程目标也包括提高学生的逻辑思考、计算机科学整体素养和对科学世界的认识。													
	选用教材	傅彦，顾小丰等. 离散数学及其应用. 高等教育出版社，2019													
计算机基础技能实训	课堂多媒体演示教学	0	0	0	0	24	0	24	庞慧 蓝慧琴 雷莉	高级工程师 讲师 讲师	硕士 硕士 硕士	实践操作考试	100%	1	专业基础课
	课程主要内容	计算机基础技能实训是一门实践操作课程。课程以 Office 组件 Word, Excel 为平台，介绍从信息的搜集，数据的分析计算，数据可视化，信息发布等各个环节协同工作的基本流程和具体实现。通过本课程的学习，使学生掌握数据处理的基本要素，提高学生的信息素养和应用能力。通过基于案例任务驱动的教学，深化学生实验操作技能，培养学生分析和解决问题的能力，并为后续课程打好基础。本课程是医学信息工程专业的专业基础课程。													
	选用教材	自编实训素材													
计算机系统实训	课堂讲授、多媒体教学		24	0	0	24	0	24	叶承斌 廖建涵	讲师 高级工程师	硕士 硕士	实践操作考核	100%	3	专业基础课

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
	课程主要内容	计算机系统实训是一门实践操作课程。课程以市场主流台式机为对象，介绍微型计算机的硬件系统与软件系统、系统各个部件的基本工作原理、各个部件的组织安装方法、各个部件之间如何协同工作以及软件系统的安装与调试、虚拟机技术原理以及应用。通过本课程的学习，使学生掌握微型计算机系统的基础知识，微型计算机的工作原理，帮助学生深入地掌握微型计算机的系统结构、硬件接口以及软件系统的安装与调试，VMware 虚拟软件的应用，提高学生的计算机应用能力。													
	选用教材	余伟红等. 计算机组装与维护. 西北工业大学出版社，2019													
	课堂讲授、多媒体教学	36	36	0	36	0	0	72	叶承斌 廖建涵	讲师 高级工程师	硕士 硕士	闭卷考试	100%	1	专业基础课
C 语言程序设计	课程主要内容	《C语言程序设计》课程是一门结合一般数值计算向学生介绍计算机程序设计的基本知识的专业基础课程，使学生能够比较熟练地掌握C语言的语法规则及程序设计的基本方法与编程技巧，了解进行科学计算的一般思路，培养学生应用计算机解决和处理实际问题的思维方法与基本能力，要求学习该语言的学生掌握C语言的各种数据类型，运算符，表达式；结构化程序设计语句；函数的概念和用法；编译预处理命令；位运算；文件的操作；算法的基本表示方法及结构化程序设计方法。													
	选用教材	栗强强等. 语言程序设计基础（C 语言）. 电子科技大学出版社，2022													
	课堂讲授、多媒体教学	32	24		0	24	0	0	56	庞慧 蓝慧琴	高级工程师 讲师	硕士 硕士	闭卷考试	100%	3

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别	
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历					
	课程主要内容	《数据结构》是面向计算机相关专业的一门专业基础课，主要研究数据的各种组织形式以及建立在这些结构上的各种运算算法的实现，它不仅为用计算机语言进行程序设计提供了方法性的理论指导，还在更高的层次上总结了程序设计的常用方法和常用技巧。教学内容包括：绪论、线性表、栈和队列、串、数组、树、图、查找和内排序等。通过本课程的学习，让学生能掌握执行速度快，程序效率高，可靠性高，可读性好的程序编写方法和技巧，最终达到面对一个具体应用问题时，能选择最佳的逻辑结构、存储结构及实现算法，并能初步使用时间复杂度和空间复杂度来正确地评价算法的水平。														
	选用教材	李春葆等. 数据结构简明教程(第2版)-微课版. 清华大学出版社，2019														
数据库原理及应用	课堂讲授、多媒体教学	26	30		0	30	0	0	56	庞慧 蓝慧琴	高级工程师 讲师	硕士 硕士	闭卷 考试	100%	4	专业基础课
	课程主要内容	《数据库原理及应用》是面向计算机相关专业的一门专业基础课，旨在使学生掌握数据库的基本理论和技术。教学内容包括：数据库管理技术的发展、数据库技术的基本术语、数据模型以及SQL语言、数据库和表的基本操作、索引、视图、事务、视图、数据库编程、数据库的管理和维护等内容，通过本课程的学习，学生能够了解数据库的基础知识，掌握MySQL的开发和管理技术，最终培养学生运用数据库技术解决实际问题的能力。														
	选用教材	黑马程序员. MySQL 数据库入门（第2版）. 清华大学出版社，2022														
电路电子学基础	多媒体	46	18	3	1	1	1	64	王少夫 黄红兵	副教授 副教授	博士 博士	闭卷	90%	第二学期	专业基础课	
	课程主要内容	本书上篇为电路原理，内容包括直流电路、电路的过渡过程、交流电路及各种电路的分析方法等。下篇为模拟电子技术基础，内容包括半导体二极管、三极管和场效应管，放大电路基础，功率放大电路，集成运算放大器，负反馈放大电路，信号的运算、处理及波形														

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
			发生电路，直流电源等。												
	所选教材	电路与电子学 第6版，李晶皎主编，2021年3月出版													
数字电路技术基础	多媒体	24	24	3	1	1	1	48	王少夫 黄红兵	副教授 副教授	博士 博士	闭卷	90%	第三学期	专业基础课
	课程主要内容	本书系统地介绍了数字电子技术的基础知识。全书由数制和码制、逻辑代数基础、门电路、组合逻辑电路、半导体存储电路、时序逻辑电路、脉冲波形的产生和整形电路、数一模和模一数转换等八章和附录组成。													
	所选教材	数字电子技术基础 第6版 阎石主编，2016年4月出版													
医学数据挖掘	课堂讲授、多媒体教学	40	24	20	4	0	0	64	黄红兵 王少夫	副教授 副教授	博士 博士	闭卷	90%	第六学期	专业基础课
	课程主要内容	《数据挖掘学习方法/普通高等教育“十三五”规划教材》系统地介绍了数据挖掘的方法和技术，主要内容包括：决策树挖掘；关联规则挖掘；逻辑回归；神经网络；聚类分析；支持向量机；降维；异常检测等。													
	所选教材	王玲等.数据挖掘学习方法. 冶金工业出版社, 2017													
医学图像处理	课堂讲授、多媒体教学	24	24	20	4	0	0	48	张茂胜 黄红兵 王少夫	教授 副教授 副教授	博士 博士 博士	闭卷	97.7%	第六学期	专业基础课
	课程主要内容	本书系统介绍了数字图像处理与分析技术中涉及的有代表性的思想、算法与应用，跟踪图像处理技术的发展前沿，以图像频域变换、图像增强、图像复原、图像压缩编码、数学形态学及应用、图像分割技术、图像特征分析、图像配准与识别、实用数字图像处理与应用													

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
				系统为主线，系统讲述图像处理与分析技术的理论基础、典型算法和应用实例。											
所选教材		杨帆等. 数字图像处理与分析（第4版）. 北京航空航天大学出版社, 2019 年													
概率论与数理统计	讲授法、案例教学法、启发式教学法、情景教学法、课程思政	30	15	15	0	0	0	45	陈小军	中级职称	硕士	过程考核+期末考试	100%	4	基础课
	课程主要内容	包含两个主要内容：一是概率论部分知识，主要介绍概率论研究的主要内容即随机事件及概率（古典概率），随机变量及概率，常见随机变量的分布，随机变量的数字特征，大数定律与中心极限定理；二是数理统计部分，这是将第一部分理论知识应用于实践，解决实际问题。它包含抽样与抽样分布、参数的估计方法点估计法与区间估计法、假设检验。本门课程理论结合实际，能对平时遇到的问题有很好的指导作用，特别是解决医学上问题，提供了一种绝好的处理方法。（限 200 字以内）													
	选用教材	概率论与数理统计（李长春主编） 普通高等教育“十二五”规划教材 全国高等医药院校规划教材 同济大学出版社 2015 年 1 月第 1 版													
高等数学	讲授法、案例教学法、启发式教学法、情景教学法、课程思政	48	8	8	0	0	0	56	余文质	副高级职称	硕士	过程考核+期末考试	90%	1	基础课
	课程主要内容	《高等数学》是一门重要的必修基本课，为学生学习后继课程和解决实际问题提供必不可少的数学基础知识及常用的数学思想方法，同时培养学生逻辑推理能力和综合应用能力。主要内容包括：函数、极限与连续（含闭区间上连续函数的性质）；一元函数微分学；一													

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
		元函数积分学（含三角代换法和广义积分）；微分方程（含二阶线性非齐次微分方程）（限 200 字以内）													
	选用教材	《高等数学》（黄浩主编） 普通高等教育“十二五”规划教材 全国高等医药院校规划教材 同济大学出版社 2022 年 7 月第 2 版													
基础医学概论	课堂讲授、多媒体教学、启发式、互动式、课程思政	84	6	6	0	0	0	90	黄绍明 刘金文 黄勤 周静 冯小兰 苏赓 唐君 张庆梅 李肇天 罗育 赵瑞强 何惠 陈敏 莫秋荣 何春娟 周思榆 何姗姗 傅晓茵 邓冯媛 李晓泉 潘剑 蓝薇	正高级职称 正高级职称 正高级职称 正高级职称 正高级职称 正高级职称 正高级职称 正高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 中级职称 中级职称 中级职称 中级职称 中级职称 中级职称 中级职称	硕士 博士 博士 博士 硕士 硕士 博士 博士 博士 博士 硕士 博士 博士 博士 博士 博士 博士 博士 博士 博士 博士	过程考核+终末考核	97.9%	2	专业课

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
									林圣钧 陈兴才 黄天明 岳晓阳	中级职称 中级职称 中级职称 中级职称	硕士 硕士 硕士 博士				
	课程主要内容	(限 200 字以内) 介绍人体的正常形态结构与功能活动规律以及疾病状态下的生理功能变化及其机制, 包括人体解剖学、组织胚胎学、分子生物学、生理学、生物化学、医学微生物学、医学免疫学、人体寄生虫学和机体病理学九部分。其主要内容包括: (1) 研究人体的正常形态结构; (2) 研究人体的功能活动及其机制; (3) 研究人体病理变化及其机制; (4) 研究导致人类疾病的病原生物及其致病机制。													
	选用教材	《基础医学院概论》第 2 版, 张根葆主编, 中国科学技术大学出版社《基础医学概论》, 2018 年 2 月。													
临床医学概论	PBL、CBL、 、分组讨论, 课程思政	56	15	0	0	0	0	71	李君成 陈冰 段敏超 杨盛贤 李德全 韦元飞 梁喜安 林玮禹 杨灿华 李启军 彭仁聪 潘芳莲 阮素莲 韦永孜 韦海苏	正高级职称 正高级职称 正高级职称 正高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称	学士 博士 博士 硕士 博士 学士 学士 学士 学士 学士 学士 学士 学士 硕士 学士	过程考核+ 终末考核	100%	3	专业基础课

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
									陆锦滢	副高级职称	学士				
									张智	副高级职称	博士				
									韦巍	副高级职称	学士				
									黄绍东	副高级职称	学士				
									兰景尤	副高级职称	学士				
									黄梅香	副高级职称	学士				
									顾安信	副高级职称	学士				
									林琨	副高级职称	学士				
									张维明	副高级职称	硕士				
									黄彩球	副高级职称	学士				
									宁奉星	中级职称	学士				
									陈天才	中级职称	硕士				
									洪基格	中级职称	博士				
									苏颖	中级职称	学士				
									梁意能	中级职称	学士				
									张猛	中级职称正	硕士				
									覃坚	中级职称	学士				
									李慧英	中级职称	学士				
									尹少媚	中级职称	学士				
									李海鹃	中级职称	学士				
									邓周萍	中级职称	学士				
									杨春颖	中级职称	学士				
									李凤英	初级职称	学士				
									黄志萍	初级职称	硕士				

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
									覃华姣 石榴 曹莹莹 黄庭漫 潘能波 韦珍平 吴成宾 谢家威 潘秋丽	初级职称 初级职称 初级职称 初级职称 初级职称 初级职称 初级职称 初级职称 初级职称	硕士 硕士 硕士 学士 硕士 硕士 学士 学士 学士				
	课程主要内容	临床医学概论是临床医学综合性课程，它涵盖内科、外科、妇产科、儿科、传染病以及诊断学等临床学科，通过简明扼要介绍临床各学科的常见病和多发病的病因、病理、临床表现、诊断、治疗原则及药物在疾病防治中的作用，并适当介绍临床新进展，使学生掌握一定的医学基本理论、基本知识，为今后的专业学习、工作和科研奠定基础。本课程以理论讲授为主，倡导启发式教学、案例讨论分析教学方法，由浅入深，重点突出，力求理论结合临床实际；提倡自学和讨论，培养学生思考、分析和解决问题的能力。													
	选用教材	《临床医学概论》第 2 版，刘淼 主编，科学出版社，2014 年													
医学物理学	PBL、启发式、互动式、讲授式，课程思政	36	12	12	0	0	0	48	袁建辉 潘德贝 岳粮跃 张燕	正高级职称 副高级职称 副高级职称 副高级职称	博士 博士 博士 硕士	过程考核+ 终末考核	100%	1	专业基础课
	课程主要内容	物理学是自然科学的基础，在探讨物质结构和运动基本规律中，每一次重大的发现和突破都引发新领域、新方向的发展，甚至产生新的分支学科、交叉学科和新的技术学科。因此，医学物理学课程是医学信息工程专业的一门重要的专业基础课。将为学生提供比较系统的物理学知识，使他们在中学物理学教育基础上，进一步学习医学信息工程专业所必需的物理学的基本概念、基本规律、基本方法，为后继课程的学习以及将来从事专业工作打下一个良好的基础。													
	选用教材	《医学物理学》第 9 版，王磊、冀敏主编，人民卫生出版社，2018 年													

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				

注：本表所填课程包括基础课和各类专业课，公共基础课无需填写。请对照专业教学计划表认真填写。

选用教材的描述格式：名称、作者、出版社、出版时间。

实践学时是指实验学时之外的为本课程安排的实践内容，如课程设计等。

创新型实验指需要学生自己设计实验方案，并具有一定的探索性。例如，开放型实验或研究型实验。

17. 专业开设以来学生参加创新创业活动及科研项目情况表

参加创新创业活动学生人次 数	33	参加科研项目学生人次 数	4			
代表性项目表（不超过 20 项）						
序号	类型	活动名称	项目负责人或指导教师	活动时间	参加的学生名单	备注
1	创新训练	基于 Visual FoxPro 的患者信息管理系统的开发及应用	阳智宏	2022 年 6 月	阳智宏、卢祖强、杨正鹭、陆振展、陈国纬	
2	创新训练	鼻咽癌放疗后风险预测研究与应用	张茂胜	2022 年 6 月	陈晓曼、郭丁丁、桂敏纳、苏筱婷	
3	创新训练	“致敬永远站立的人”——医学生对遗体器官捐献认知和捐献意愿影响因素研究	钟骏驰	2022 年 6 月	钟骏驰、余弦、麦红连、朱清清、梁胜林	
4	创业训练	基于广西儿童食育现状的食育扶贫——以南宁市和靖西市为例	李星饶	2022 年 6 月	陈雪连、林丹丹 、戴学宾 、王佳怡 、李星饶	

5	创新训练	基于网络药理学探讨柚皮素治疗三阴乳腺癌的作用机制研究	梁德强	2022 年 6 月	梁德强、钟昌远、龙敏	
6	创新训练	师生共建信息管理专业课程实践案例	李宏亨	2022 年 6 月	李珊、杨佳悦 、柯文惠 、 蓝柳金 、胡树冠	
7	创新训练	智能物联网体征监护系统的设计	陈超源	2022 年 6 月	陈超源、闫畅	
8	创新训练	基于人工智能模型的原发性肝癌根治术前 CT 预后预测研究	李宏亨	2023 年 6 月	李星饶、高永基、张怡华、 何法勋	
9	未来学术之星	疫情防控形势下在校大学生课余生活现况调查—以广西医科大学武鸣校区为例	施浩威	2022 年	施浩威、陈德锋、何祖锤、 赵仲蒋	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

注：本表所填创新创业活动是指国家、自治区、学校三级大学生创新创业训练计划；学生参与的竞赛项目另行统计，不计算在本表内。

本表所填科研项目指学生作为课题组成员参加的各类国家、省部和市级纵向项目以及正式签订合同的包含技术咨询、技术服务、技术开发的立项项目。

类型：创新创业活动/科研项目。

项目负责人或指导教师：对于类型为创新创业活动的，填写活动的指导教师姓名；对于类型为科研项目的，填写科研项目负责人。

18. 专业开设以来学生获区级以上各类竞赛奖励情况表

序号	竞赛名称	获奖人	获奖时间	获奖类别	获奖等级	备注
1	全国学术英语词汇竞赛	常宏珍	2022 年 5 月	国家级	优胜奖	
2	全国学术英语词汇竞赛	牙颜庄	2022 年 5 月	国家级	优胜奖	
3	第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛	朱清清	2022 年 9 月	区级	金奖	
4	2021 全国大学生创新创业友谊赛	朱清清	2021 年 12 月	国家级	优秀奖	
5	全国学术英语词汇竞赛	梁丽琼	2022 年 5 月	国家级	三等奖	
6	全国学术英语词汇竞赛	李迎	2022 年 5 月	国家级	二等奖	
7	第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	韩子莹	2022 年 5 月	区级	C/C++程序设计大赛 B 组三等奖	
8	第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	林茂业	2022 年 5 月	区级	Java 软件开发大学 B 组三等奖	
9	第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	陆冠霖	2022 年 5 月	区级	Java 软件开发大学 B 组一等奖	
10	第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	韦海柳	2022 年 5 月	区级	C/C++程序设计大赛 B 组三等奖	

注：获奖类别是指国家级、区级。

19. 专业开设以来学生发表学术论文/作品情况表

序号	论文/作品名称	发表期刊、出版物、会议	发表时间	学生作者		备注
				第一作者	第二作者	
无	无	无	无	无	无	

注：本表所统计论文/作品指该专业学生为第一或第二作者的论文/作品。

20. 专业开设以来学生获得专利受理情况表

序号	专利名称	专利号	专利类别	受理时间	发明者	限额内排名	备注
1	一种蓝牙数控直流电流源	ZL202221758252.7	实用新型专利	2022 年 7 月 8 日	张琥石、徐雪芳、 闫畅、陈超源、李 邦、成冰冰、林纯 羽、林伟龙、覃茂 冒		

注：该专业学生为专利受理限额内成员。专利类别分为发明、实用新型、外观设计。

21. 专业开设以来学生获得相关行业证书情况表

序号	证书名称	证书类型	证书级别	获得时间	学生姓名	备注
1	全国计算机等级考试二级合格证书	国家认证	国家级	2022 年 3 月	王泷铖	
2	全国计算机等级考试三级合格证书	国家认证	国家级	2022 年 9 月	王泷铖	
3	计算机技术与软件专业技术资格 初级证书	国家认证	国家级	2022 年 11 月	王泷铖	
4	全国计算机等级考试二级合格证书	国家认证	国家级	2021 年 3 月	叶子仟	
5	全国计算机等级考试二级合格证书	国家认证	国家级	2023 年 3 月	张佳宁	
6	统计专业技术资格	国家认证	国家级	2022 年 12 月 17 日	刘玉凤	
7	全国计算机等级考试二级合格证书	国家认证	国家级	2022 年 9 月	徐璐瑶	
8	全国计算机等级考试二级合格证书	国家认证	国家级	2022 年 9 月	朱清清	
9	全国计算机等级考试三级合格证书	国家认证	国家级	2022 年 9 月	陆帆娜	
10	全国计算机等级考试三级合格证书	国家认证	国家级	2023 年 3 月	余榕宇	
11	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 23 日	梁启贤	
12	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	赵熠梅	
13	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	杨露	

14	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	黄子钰	
15	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	郑汉威	
16	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	陈金燕	
17	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	梁丽琼	
18	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	苏雪玲	
19	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	呼延思怡	
20	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	张慧欣	
21	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	陈睿哲	
22	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	何法勋	
23	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	张清琦	
24	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	李珊	
25	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	石悦宇	
26	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	邓晓晶	
27	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	王思艺	

28	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	李圣凤	
29	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	覃妹飞	
30	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	蓝丽凤	
31	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	黄传婕	
32	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	梁正聪	
33	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	黄丽霞	
34	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	蔡志豪	
35	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	黄爽	
36	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	刘玉葱	
37	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	倪文清	
38	华为云微认证大数据技能认证	企业认证	企业级	2023 年 5 月 22 日	安秋雨	

注：证书类型：国家认证、行业认证、企业认证。