

广东省普通高校申请新增 学士学位授予专业简况表

单位名称（代码） 南方科技大学（14325）
（公章）

学科门类（代码） 医学（10）

专业名称（代码） 临床医学（100201K）

批 准 时 间 2019 年 3 月

广东省学位委员会办公室
2022 年 11 月 01 日填

填 表 说 明

一、表内各项目要求提供近四年的原始材料备查。

二、师资结构中的师资指本学科专业在编的具有教师专业技术职务的人员。专任教师是指具有教师资格、专门从事本专业教学工作的人员。符合岗位资格是指：主讲教师具有讲师及以上职务或具有硕士及以上学位，通过岗前培训并取得合格证的教师。

三、近4年生均四项经费包括本科业务费、教学差旅费、体育维持费、教学仪器设备维修费。各项经费的具体内容为：本专科生业务费：包括专业建设、课程建设、教材建设等费用，进行实验、实习、毕业设计（论文）所需的各种原材料，低值易耗品及加工、运杂费，生产实习费，答辩费，资料讲义印刷费及学生讲义差价支出等。教学差旅费：教师进行教学调查、资料搜集、教材编审调研等业务活动的市内交通费、误餐费、外地差旅费。体育维持费：各种低值体育器械和运动服装的购置费、修理费，体育运动会费用，支付场地租金和参加校际以上运动会的教职工运动员的伙食补助费，以及公共体育教研室的业务性报刊、杂志、资料等零星费用。教学仪器设备维修费：教学仪器设备的经常维护修理费。

四、设计性实验是指给定实验目的、要求和实验条件，由学生自行设计实验方案并加以实现的实验；综合性实验是指实验内容涉及本课程的综合知识或与本课程相关课程知识的实验。

五、本表填写的数据不得超过限报数额，不得随意增加内容。文字原则上使用小四或五号宋体。复制（复印）时，必须保持原格式不变，纸张限用A4，双面印刷，装订要整齐。

六、专家评审可采取通讯评议或会议评审方式进行，评审结束后需将评审专家名单和专家意见（通讯评议需附每位专家签名的评议意见，会议评审则需附专家组组长签名的专家组评审意见）附在本表后。

I 专业建设（专业规划、建设措施、执行情况与成效、人才培养方案及培养和科研情况，限填 800 字）

一、专业规划

临床医学专业注重培养学生医学人文素养、扎实的知识和临床技能；培养方案强调“早临床、多临床、反复临床”，贯彻“为培养“医生科学家”而努力的方针，鼓励学生积极参与导师科技项目，培养和提升创新意识和能力。引进国内外顶尖医学院师资队伍，培养医学生发现问题、分析问题、解决问题和终身学习的能力。

二、建设措施

1. 完善人才、师资队伍建设。专任教师 58 人，80%获博士学位；讲席教授 5 人、教授 10 人、主任医师 19 人。教师队伍中有中国科学院院士、国际会士、教育部特聘教授（含青年）、“国家自然科学基金杰出青年基金”、“国家自然科学基金优秀青年基金”获得者等 88 人次。获得各级各类教学改革和质量工程项目 31 项。

2. 坚持“以学生为本”的教育理念，实行学术和临床双导师制。学术导师为帮助学生尽快适应专业学习、培养科研兴趣、指导科研实践和学科竞赛，并对其升学等问题给予咨询性意见。临床导师指导学生临床基本功的训练和实习升学就业给予指导。

3. 加强实验教学建设，积极探索创新性实验教学模式。医学院配置有 1000 平方米以上的基础医学实验教学中心，为学生提供优质的实验教学平台。

三、人才培养方案执行情况与成效

学生第一年修读通识课程，根据自己的兴趣选择专业先修课程，完成先修课的学生通过选拔进入临床医学专业。

根据培养方案要求，本专业已开设 43 门专业理论课程，8 门专业实验实践课，课程开出率达 100%。

本专业学生获“大学生创新创业训练计划项目”22 项，“攀登计划”项目 4 项，国际基因工程机器大赛(iGEM) 金奖 4 项，发表论文 22 篇。

本届学生有 16 人获得推荐免试攻读研究生资格，100%获国内知名院校录取。

四、科研情况

目前本专业教师累计承担科研项目 101 项，其中国家级项目 41 项。在研总经费突破 1 亿元。

发表 SCI 总数 500 余篇，包括《NATURE COMMUNICATIONS》、《Journal of Clinical Oncology》等国际高水平期刊杂志。科研平台建设显著，目前拥有广东省重点实验室、广东省教育厅科研平台等，具备良好的科研环境和配套设施。					
本 专 业 学 生 情 况					
类 别	在校生人数	当年招生人数	今年毕业人数	已毕业人数	
本 科	南科大在校本科生总人数 4740 人，大一不分专业。目前进入临床医学本科专业的大二、大三、大四、大五专业人数共计 136 人（2021 级 32 人，2020 级 43 人；2019 级 33 人，2018 级 28 人）	自主招生大一不分专业，2018 年当年南科大招生本科生总人数 1030 人，其中 28 人于 2019 年选入临床医学专业（成为二年级医学生）	28	—	
专 科	—	—	—	—	
II 教师队伍					
II-1 专业负责人					
姓 名	性 别	出生年月	专业技术职务	定职时间	是否兼职
张文勇	男	1970-05	教授	2018	否
最高学位或最后学历（毕业专业、时间、学校、专业）		康奈尔医学院、洛克菲勒大学、斯隆凯特琳癌症中心—三校 MD-PhD Program，医学博士和生物学博士双学位			
工作单位（至系、所）		南方科技大学医学院			
本 人 近 4 年 科 研 工 作 情 况					
总 体 情 况	在国内外重要学术刊物上发表论文共 11 篇；出版专著 0 部。				
	获奖成果共 0 项；其中：国家级 0 项；省部级 0 项；市厅级 0 项，其他 0 项。				
	目前承担项目共 2 项；其中：国家级 0 项；省部级 1 项；市厅级 1 项，其他 0 项。				
	近 4 年支配科研经费共 700 万元，年均科研经费 175 万元；其中获得本学院科研经费 0 万元。				

有代表性的成果	序号	成果名称（获奖项目、论文、专著、发明专利等, 限填 5 项）	获奖名称、等级及证书号、刊物名称出版单位, 专利授权号（限填 5 项）		时间	署名次序
	1	Comprehensive bioinformatics analysis of functional molecules in colorectal cancer	Journal of Gastrointestinal Oncology		2022	通讯作者
	2	Serum metabolomic and lipidomic profiling identifies diagnostic biomarkers for seropositive and seronegative rheumatoid arthritis patients	J Transl Med		2021	通讯作者
	3	Analysis of a Chinese pedigree with familial chylomicronemia syndrome reveals two novel LPL mutations by whole-exome sequencing	Frontiers in Genetics		2020	通讯作者
	4	CPVA: a web-based metabolomic tool for chromatographic peak visualization and annotation	Bioinformatics		2020	通讯作者
	5	Successful pregnancy after prenatal diagnosis by NGS for a carrier of complex chromosome rearrangements	Reprod Biol Endocrinol		2020	通讯作者
目前承担的主要项目	序号	名 称	来 源	起止时间	经费（万元）	本人承担任务
	1	发展靶向新型冠状病毒核酸的高通量平行质谱检测技术与病原体筛查	广东省教育厅新冠肺炎疫情防控科研专项（重点项目）	2020 – 2022	40	课题组负责人
	2	基于代谢组学的中小學生肥胖体质分析研究	深圳市教育科学规划课题	2020 – 2022	2	课题组负责人

主讲课程情况	时间	课 程 名 称	课程性质（必修/选修）	学时	授课主要对象
	2019年春 季学期	病理学	必修	48	本科生
	2020年春 季学期	病理学	必修	48	本科生
	2020年春 季学期	组织学与胚胎学	必修	32	本科生
	2020年秋 季学期	分子病理实验	选修	32	研究生
	2020年秋 季学期	病理学	必修	48	本科生
	2021年春 季学期	病理学	必修	48	本科生
	2021年春 季学期	生物医学综合实验	必修	30	本科生
	2021年秋 季学期	病理学	必修	48	本科生
	2022年春 季学期	病理学	必修	48	本科生
	2022年春 季学期	生物医学综合实验 A	必修	32	本科生

	2022 年春 季学 期	分子病理实验	选修	32	研究生
	2022 年秋 季学 期	病理学	必修	48	本科生

II-2 专业教师队伍

II-2-1 整体情况

教师中具有博士学位者人数	46	教师中具有硕士学位者人数		9		
专 业 技 术 职 务	人数合计	35 岁 以下	36 至 45 岁	46 至 55 岁	56 至 60 岁	61 岁 以上
教授（或相当专业技术职务者）	33	0	1	11	15	6
副教授（或相当专业技术职务者）	15	2	9	3	1	0
讲师（或相当专业技术职务者）	9	6	2	1	0	0
其他	1	1	0	0	0	0
总计	58	9	12	15	16	6

II-2-2 专业核心课程、专业课程教师一览表（公共课教师不填，本表可续）

姓 名	性别	出生年月	职称	最高 学位	授学位单位名称	获最高学位 的专业名称	是否 兼职
顾东风	男	1958-11	院士 \讲 席教 授	博士	北京协和医学院 基础医学研究所	生物化学与 分子生物学	否
邢明照	男	1962-11	讲席 教授	博士	凯斯西储大学	生理学与生 物物理学	否
董金堂	男	1963-06	讲席 教授	博士	中国医学科学院 中国协和医科大学	病理生理学	否
王鹏	男	1962-10	讲席 教授	博士	加州大学伯克利 分校	有机/生物有 机化学	否
裴国献	男	1954-10	讲席 教授	博士	第一军医大学	人体解剖学	否
张健	男	1963-09	教授	博士	密西根大学	病理学	否
张文勇	男	1970-05	教授	博士	康奈尔大学	临床医学	否

杨亮	男	1981-09	教授	博士	丹麦技术大学	微生物学	否
肖国芝	男	1963-04	教授	博士	北京大学	生物化学和分子生物学	否
宋学军	男	1963-08	教授	博士	中国科学院神经科学研究所	神经生物学	否
王玉琨	男	1965-06	教授	博士	第四军医大学	流行病与卫生统计学	否
秦建强	男	1960-09	教授	博士	第一军医大学	人体解剖学	否
任欢	女	1967-02	教授	博士	利物浦大学	神经肿瘤学	否
陈国安	男	1969-03	副教授	博士	中国医学科学院	肿瘤学	否
刘泉	男	1979-04	副教授	博士	哈尔滨医科大学	外科学	否
王林	男	1977-10	副教授	博士	第四军医大学	外科学（骨外）	否
傅暘	男	1983-01	副教授	博士	南开大学	微生物及分子遗传学	否
曹惠玲	女	1980-03	副教授	博士	天津医科大学	免疫学	否
杜长征	男	1983-03	副教授	博士	北京大学	肿瘤学	否
王艺瑾	女	1988-03	副教授	博士	荷兰伊拉斯姆斯大学	病毒学	否
许扬	男	1988-12	副教授	博士	贝勒医学院	免疫学	否
卢奕	女	1962-08	副教授	博士	天津医科大学	免疫学	否
洪鑫	男	1983-06	副研究员	博士	新加坡国立大学	生物医学	否
陈浩	男	1985-05	副研究员	博士	复旦大学	生物化学与分子生物学	否
夏思源	女	1986-04	副研究员	博士	南开大学	生物化学与分子生物学	否
张宝童	男	1986-04	副研究员	博士	南开大学	遗传学	否
袁静	女	1970-03	主任医师	博士	武汉大学	内科学	否
张迎黎	女	1971-03	主任医师	博士	中南大学湘雅医学院	精神病与精神卫生学	否
魏兰兰	女	1974-11	教授	博士	哈尔滨医科大学	免疫学	否
王凌伟	女	1974-01	主任医师	博士	暨南大学	内科学	否

徐坚民	男	1961-09	主任医师	博士	复旦大学	医学影像学	否
吴文苑	女	1961-04	主任技师	硕士	广东医科大学	生物化学	否
庄永青	男	1962-10	主任医师	学士	广东医学院	临床医学	否
王永军	男	1972-07	副主任医师	博士	首都医科大学	精神病学	否
张欣洲	男	1965-02	主任医师	博士	上海医科大学	内科学	否
马利国	男	1962-10	主任医师	博士	北京医科大学	妇产科学	否
李佑生	男	1964-11	主任医师	博士	湖南中医学院	中医内科学	否
李博	男	1964-01	主任医师	硕士	中山医科大学	儿科	否
郑雨燕	女	1975-07	主任医师	硕士	中山大学	口腔科学	否
罗小玲	女	1960-10	主任医师	博士	暨南大学	眼科学	否
柯朝阳	男	1969-12	主任医师	博士	武汉大学	耳鼻咽喉科学	否
张江林	男	1974-10	主任医师	博士	中南大学	皮肤病学与性病学	否
郭毅	男	1962-08	主任医师	博士	格赖夫斯瓦尔德大学	神经病学	否
李雄根	男	1963-02	主任医师	学士	湖南医学院	临床医学	否
姜昕	女	1974-04	主任医师	博士	华中科技大学同济医学院	心血管内科学	否
单爱军	男	1962-12	主任医师	硕士	西安交通大学	神经病学	否
李晓峰	男	1969-06	主任医师	博士	日本金泽大学	核医学	否
吕猛	男	1974-06	副主任医师	博士	华中科技大学	骨外科	否
II-2-3 实验课程教师							
姓 名	性别	出生年月	职称	最高学位	授学位单位名称	获最高学位的专业名称	是否兼职
任铭新	男	1979-12	高级实验师	博士	武汉大学	人体解剖与组织胚胎学	否

刘依林	女	1986-02	实验师	博士	新加坡国立大学	生物化学与分子生物学	否
孟煊	女	1988-11	实验师	博士	新加坡国立大学	基础医学	否
肖坚	男	1971-11	实验师	博士	华中科技大学	法医学	否
王博	女	1991-05	实验员	硕士	香港科技大学	生物技术	否
李兰	女	1988-07	实验师	硕士	香港科技大学	生物技术	否
张婷	女	1989-02	实验员	硕士	暨南大学	神经生物学	否
梁雨虹	女	1989-12	实验员	硕士	深圳大学	生物医学工程	否
戴佳佳	女	1992-10	实验员	硕士	武汉大学	生物化学与分子生物学	否
韩嘉垚	男	1999-06	实验员	本科	南方科技大学	生物医学科学	否

II-3 教师科学研究工作

II-3-1 近 4 年科研工作总体情况

教师参加科研比例		100%	近 4 年年人均发表科研论文		8 篇
科研经费 (万元)	出版专著(含教材)(部)	发表学术论文(篇)	获奖成果(项)	鉴定成果(项)	专利(项)
13078.34	21	370	8	0	申请: 20; 授权: 4

II-3-2 本专业近 4 年主要科研(含鉴定)成果(限填 10 项)

序号	成果名称	项目完成人	署名次序	获奖名称、等级或鉴定单位、时间
1	严重战创伤骨缺损修复救治体系与关键技术	裴国献	1	2020 年度国家科技进步一等奖、国家级
2	组织工程骨再生与临床应用关键技术研究	裴国献	1	2021 年度深圳市科技进步奖、省部级
3	克劳德·哈德森奖 Claude S. Hudson Award	王鹏	1	国外科技奖、克劳德·哈德森奖、美国化学会
4	第二届(2019-2021 年度)中国科技产业化促进会科学技术个人贡献奖	杨亮	1	中国科技产业化促进会、国家级、2020 年 10 月
5	AACR Scholar-In-Training Award	洪鑫	1	国际奖、美国癌症协会、2020 年 6 月
6	张树政糖科学奖杰出成就奖	王鹏	1	中国生物工程学会、杰出成就奖、2021 年
7	ASBMR Young Investigator Award	肖国芝	1	美国骨矿研究学会、国外科技奖

8	第五届“白求恩式好医生”	裴国献	1	白求恩式好医生、国家级、2021 年	
II-3-3 近 4 年有代表性的转让或被采用的科研成果（限填 10 项）					
序号	成 果 名 称	项目完 成人	署名 次序	采纳单位、时间及社会、经济 效益	
1					
II-3-4 本专业教师近 4 年发表的学术文章（含出版专著、教材）一览表（限填 10 项）					
序号	论 文（或专著、教材）名 称	作 者	署名 次序	发表（出 版）日期	刊物、会议名称或出 版单位
1	Long-Term Exposure to Fine Particulate Matter and Cardiovascular Disease in China	顾东风	通讯作者	2020.02	Journal of the American College of Cardiology
2	High diagnostic accuracy of epigenetic imprinting biomarkers in thyroid nodules	邢明照	通讯作者	2022.11	Journal of Clinical Oncology
3	The lipogenic regulator SREBF2 induces Transferrin in circulating melanoma cells and suppresses ferroptosis	洪鑫	第一作者	2020.11	Cancer Discovery
4	Hepatitis E virus infection activates NLRP3 inflammasome antagonizing interferon response but therapeutically targetable	王艺瑾	通讯作者	2021.08	Hepatology
5	Acetylation of KLF5 maintains EMT and tumorigenicity to cause chemoresistant bone metastasis in prostate cancer	张宝童	第一作者	2021.03	NATURE COMMUNICATIONS
6	Emerging Role of Tumor Cell Plasticity in Modifying Therapeutic Response	张健	通讯作者	2020.10	Signal Transduction and Targeted Therapy
7	A potential therapeutic strategy for prostatic disease by targeting the oral microbiome	胡海亮	通讯作者	2020.12	Med Res Rev
8	Acetylation of KLF5 maintains EMT and tumorigenicity to cause chemoresistant bone metastasis in prostate cancer	董金堂	通讯作者	2021.03	NATURE COMMUNICATIONS
9	Fabrication of a bio-instructive scaffold conferred with a favorable microenvironment allowing for superior implant osseointegration and	裴国献	通讯作者	2021.07	Bioactive Materials

	accelerated in situ vascularized bone regeneration via type H vessel formation				
10	Kindlin-2 inhibits Nlrp3 inflammasome activation in nucleus pulposus to maintain homeostasis of the intervertebral disc	肖国芝	通讯作者	2022.01	Bone Research
II-3-5 目前承担的主要科研项目（限填 10 项）					
序号	项 目 名 称	项目来源	起讫时间	科研经费（万元）	姓名 承担工作
1	利用循环肿瘤细胞(CTC)动物模型研究黑色素瘤远程转移的分子机制	国家自然科学基金面上项目	2022-2024	54.7	洪鑫 项目负责人
2	MTAP 调控肿瘤 DNA 损伤修复基因的表达及化疗敏感性的分子机制	国家自然科学基金面上项目	2022-2025	58	杜长征 项目负责人
3	RNA 结合蛋白 CXORF40A/B 调节线粒体翻译的机制研究	国家自然科学基金面上项目	2022-2025	58	陈浩 项目负责人
4	环境因素相关慢性非传染性疾病发生的机制研究	国家重点项目	2021-2025	297	顾东风 项目负责人
5	ATM 突变型去势抵抗前列腺癌的代谢特征及靶向治疗研究	国家自然科学基金面上项目	2022-2025	54.7	胡海亮 项目负责人
6	SerpinE2 调控播散肿瘤细胞休眠与激活促进转移的分子机制	国家自然科学基金面上项目	2022-2025	54.7	张健 项目负责人

7	产品合成在人工光合自养底盘的集成及优化	国家重点研发计划-课题负责	2021-2026	488	王鹏	项目负责人
8	新型 LNP 递送系统应用于 mRNA 疫苗研发	国家生物药技术创新中心核酸药物“揭榜挂帅”技术攻关	2022-2024	300	王鹏	项目负责人
9	LINC00857-YBX1-MET/p-AMPKα 通路调控细胞增殖，凋亡和自噬网络中的分子机制	国家自然科学基金面上项目	2021-2024	58	陈国安	项目负责人
10	骨与软骨稳态的调控机制研究	国家自然科学基金委	2021-2023	120	曹惠玲	项目负责人

III 教学条件及利用

III-1 经费投入情况

近 4 年本专业本科生每年生均四项经费（单位：元/生·年）			21280
近 4 年学校累计向本专业投入专业建设经费			11107900 元
序号	年份	主 要 用 途	金额(万元)
1	2018	本科业务费、教学差旅费、体育维持费、教学仪器设备维修费	18.58
2	2019	本科业务费、教学差旅费、体育维持费、教学仪器设备维修费	567.87
3	2020	本科业务费、教学差旅费、体育维持费、教学仪器设备维修费	201.91
4	2021	本科业务费、教学差旅费、体育维持费、教学仪器设备	245.89

		维修费				
5	2022	本科业务费、教学差旅费、体育维持费、教学仪器设备维修费			95.11	
合 计					1129.37	
III-2 实习实践						
校外实习实践教学基地情况						
序号	基 地 名 称		建立 时间	是否有 协 议	承担的教学任务情况	每次接收学生 人数
1	南方科技大学第一附属医院		2018	是	临床教学、临床实习、 研究生培养	30-50
2	南方科技大学第二附属医院		2018	是	临床教学、研究生培 养	30-50
3	南方科技大学医院		2018	是	临床教学	30-50
4	深圳市盐田区人民医院		2019	是	临床见习	10
5	深圳市康宁医院		2019	是	临床教学、研究生培 养	30-50
6	深圳市妇幼保健院		2020	是	研究生培养	20
7	中国医学科学院肿瘤医院 深圳医院		2019	是	临床见习	10
8	北京大学深圳医院		2020	是	研究生培养	30-50
9	深圳市儿童医院		2020	是	研究生培养	30-50
10	南方科技大学-伦敦国王学 院暑期科研课程		2019	是	临床科研训练	20-30
校内、外实习实践教学具体安排及管理、执行情况						
1. 教学安排						
根据人才培养目标，实践教学环节包括必修的实验教学、医院见习实习和选修的科技创新项目、暑期科研交流项目等。其中（1）实践与实验教学以临床问题及科研素质培养为导向，以学生为中心，利用网络信息平台及前沿科技手段，通过临床与实践相结合，帮助医学生理解基础理论，培养学生发现问题、分析问题、解决问题的能力。训练学生的基本实验技能和对正常的及病变的人体器官结构的辨认能力；注入启发式教育，授课时涉及实验设计思想等内容，让学生在掌握实践技能的同时，科研思维也得以训练。（2）科技创新项目为实验室开放项目，学						

生进入专业后，通过双向选择，进入学术导师实验室，在导师指导下独立承担或者参与课题研究。

2. 教学管理

医学院的实习实践教学工作实行校-院两级管理。校教工部负责全校实习实践工作的统筹安排，医学院根据专业需求，组织落实实习实践教学工作，其中包括实习基地的规划、建设与管理；制定和实施实习教学计划；监督管理教学过程等。

3. 执行情况

根据培养方案要求，实验实践课已全部开出，综合性或设计性实验占 100%目前已建立 10 家实习实践基地，其中包括 1 家海外实习基地-伦敦国王学院。近三年，81 名学生参加“南方科技大学-伦敦国王学院暑期科研课程”，时长 6 周。学生学习伦敦国王学院提供的线上课程（受疫情影响无法前往英国），并获伦敦国王学院颁发的结业证书。

目前医学院已有 9 所医院为其临床教学基地，分别为：南方科技大学第一附属医院（深圳市人民医院）、南方科技大学第二附属医院（深圳市第三人民医院）、南方科技大学医院、深圳市盐田区人民医院、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院、深圳市康宁医院、深圳市儿童医院、深圳市妇幼保健院及北京大学深圳医院。

根据培养方案要求，临床医学见习和实习环节全部开出，首届临床医学专业学生已进入临床实习阶段。临床见习环节包括：1、第二学年夏季学期到附属医院进行早期接触临床实践，为 32 学时；2、第二学年春季学期学习医患沟通与基础临床机能的实践环节；3、第三学年春季学期《医学影像学》、《物理诊断学》、《检验诊断学》、《外科学总论》的实践环节；4、第四学年《外科学（一）、（二）》、《内科学（一）、（二）》、《妇产科学》、《儿科学》、《口腔医学》、《神经病学》、《精神病学》、《耳鼻咽喉科学》、《皮肤病与性病学》、《急诊医学》、《核医学》、《传染病学》、《全科医学概论》、《麻醉学概论》等课程的实践环节。

根据实际教学情况，本专业第四学年夏季学期及第五学年到附属医院进行临床实习，实际实习时间为 52 周，其中内科 16 周，外科 16 周，妇产科 8 周，儿科 6 周，全科医学（社康）2 周，耳鼻喉科、眼科、皮肤科、精神科等其他科室选科实习 3 周，岗前培训 1 周。

根据临床医学专业和生物医学专业的课程安排，南方科技大学医学院统筹南方科技大学第一附属医院和第二附属医院，开设临床教学教研室。每个教研室设立主任 1-2 名，秘书 1-2 名，

成立 25 个教研室，名单如下：内科学教研室、外科学教研室、妇产科学教研室、儿科学教研室、麻醉科学教研室、医学影像学教研室、检验科学教研室、临床药学教研室、传染病学教研室、病理学教研室、神经病学教研室、耳鼻喉科学教研室、眼科学教研室、皮肤病学教研室、急诊医学教研室、老年医学教研室、肿瘤学教研室、药物治疗学教研室、诊断学教研室、医学免疫学教研室、营养科学教研室、全科医学教研室、中医学教研室、预防医学教研室、医学寄生虫学教研室。

医学院定期针对学生培养、课程设计等内容举行学院与附属医院之间的讨论与交流。举办教学研讨会来共同分析国内外同行的教学动态和发展趋势；互相参加对方组织的教学活动；互派专家参加对方组织的对教学发展方向、任务和学位、学术论文及重大教学成果的评审工作。双方每年进行教学计划交流以便掌握方向，协调分工，共商协作教学项目。

III-3 实验条件及开设情况

III-3-1 专业实验室情况

序号	实 验 室 名 称	实验室面积 (M ²)	实 验 室 人员配备 (人)	仪器设备 (台、件)		仪 器 设 备 总 值 (万元)
				合计	万元 以上	
1	人体解剖学实验室一	102	2	133	45	446.5955
2	医学虚拟仿真实验室	25.6	2	2	2	32.25
3	人体解剖学实验室二	125.4	2	133	44	446.5955
4	医学微生物学实验室	126	2	20	20	64.23
5	分子医学实验室一	76	2	36	36	381.8
6	分子医学实验室二	76	2	35	35	381.7931
7	显微数码互动实验室一	128	2	119	32	105.168
8	显微数码互动实验室二	128	2	119	32	105.168
9	机能学实验室	98	2	33	19	163.8394
10	人体生理学实验室	58	2	14	14	103.04
11	创新实验室	58	2	7	7	198.24

III-3-2 专业实验室仪器设备一览表（指单价高于 800 元的教学仪器设备，可附表于本页）

序号	仪器设备名称	品牌及型号、规格	数量	单价 (¥或\$)	产地	出厂 年份
1	3D 解剖学教学设备	人民卫生出版社	5	193700	中国	2022
2	动物集成化生物信号采集处理系统	泰盟, BL-420I	8	87600	中国	2022
3	二氧化碳培养箱	力康, HF90 (HT)	2	45000	中国	2022
4	高级数码显微镜	舜宇, EX31	1	49500	中国	2022
5	高压灭菌器	致微, GR110	1	60000	中国	2022
6	恒温平滑肌实验系统	瑞沃德, HW200S	8	9250	中国	2022
7	机能实验辅助教学系统	泰盟, TAS-100	1	165800	中国	2022
8	家兔麻醉维持系统	瑞沃德, R540IE	8	20475	中国	2022
9	冷冻离心机	Sigma, 3K15	2	64888	中国	2022
10	冷冻研磨仪	静信, JXFSTPRP-CLD	1	79929	中国	2022
11	全能型蛋白转印仪	Trans-Blot Turbo System	2	54980	中国	2022
12	人体生理实验系统	泰盟, HPS-19	8	109800	中国	2022
13	显微数码互动显微镜学生端	舜宇, EX21	10	15000	中国	2022
14	新风系统	莱姆顿, LAES-EC	1	614127	中国	2022
15	组织切片雾化机	净信, NE410	1	10500	中国	2022
16	170cm 人体全身肌肉解剖模型	德仁 /DRS3001R	3	32450	中国	2021
17	Primo Star	蔡司, Primo Star	20	39800	德国	2021
18	高速冷冻离心机	Thermal, Fresco17	2	45000	美国	2021
19	高速冷冻离心机	Thermal, Sorvall ST 16R	1	89000	美国	2021
20	全自动芯片仪	MINICORE PLUS	1	789800	英国	2021

21	手术无影灯	VOLAB, LED750/750	3	28333.34	中国	2021
22	中国医学教育题库- 临床医学题库	人民卫生出版 社	1	399800	中国	2021
23	电脑视野检查仪	康华, APS6000CER	4	43000	中国	2020
24	多点触控虚拟解剖台	MTD	1	1650000	美国	2020
25	耳解剖模型（左耳）6 部件	德仁, DRM6012	2	860	中国	2020
26	高级脑模型及大脑皮 质功能定位模型	德仁, DRM7016	1	2880	中国	2020
27	高级脑模型解剖模型	德仁, DRM7015	1	2680	中国	2020
28	脊髓与椎骨关系放大 模型	德仁, DRM7030	1	880	中国	2020
29	解剖显微镜	蔡司, Stemi508	2	86400	美国	2020
30	颅骨带脑模型	德仁, DRM7005	1	980	中国	2020
31	脑干连续横切面放大 模型	德仁, DRM7019	2	1380	中国	2020
32	脑干脑神经核及脑神 经走行、分布立体模 型	德仁, DRM7050	2	5480	中国	2020
33	内脏（植物）神经系 统立体模型	德仁, DRM7047	1	5460	中国	2020
34	浅深感觉传导束模型	德仁, DRM7040	2	2800	中国	2020
35	妊娠带足月胎儿模型	德仁, DRM4004	1	1660	中国	2020
36	软质大脑附脑动脉和 神经模型	德仁, DRM7008	2	1100	中国	2020
37	软质脑干及下丘脑核 模型	德仁, DRM7020	1	830	中国	2020
38	软质十二对脑神经放 大模型	德仁, DRM7036	2	1680	中国	2020
39	软质小脑放大模型	德仁, DRM7026	2	980	中国	2020
40	深感觉、前庭传导束、 和脊髓小脑束模型	德仁, DRM7042	2	2800	中国	2020
41	声波聚焦流式细胞仪	Introgen, AFC2	1	1298000	新加坡	2020
42	视听觉和深感觉传导 束模型	德仁, DRM7041	2	2800	中国	2020

43	头部带脑及血管模型	德仁, DRM7003	1	1160	中国	2020
44	头部解剖带脑及血管模型	德仁, DRM7004	2	1860	中国	2020
45	透明脑干神经核团模型	德仁, DRM7043	1	2800	中国	2020
46	透明深、浅管感觉传导模型	德仁, DRM7044	1	2800	中国	2020
47	透明锥体系、锥体外系模型	德仁, DRM7045	1	2800	中国	2020
48	正置荧光显微镜	尼康, ECLIPSE Ni-U	1	335000	日本	2020
49	椎体外系传导束模型	德仁, DRM7039	1	2800	中国	2020
50	自动荧光细胞计数仪	Thermal, Countess II FL	2	89000	美国	2020
51	组胚模型	德仁, DRM5013	1	1250	中国	2020
52	PCR 仪	伯乐, C1000 Touch with 96Well	2	79500	美国	2019
53	VRS-100 泰盟虚拟现实教学软件 V1.0	泰盟, VRS-MRR	1	14500	中国	2019
54	VR 解剖教学系统	GelView6000M	1	130000	中国	2019
55	VR 虚拟现实头显	泰盟, VRS-100	1	308000	中国	2019
56	Western Blot 系统	伯乐, Mini Trans- Blot	1	45000	美国	2019
57	成人复苏球囊	87005133	2	1013	中国	2019
58	大容量低温离心机	Thermal, 5804R	1	89500	美国	2019
59	独立控温立式恒温培养箱	精骐, CI-191C	1	49800	美国	2019
60	多功能酶标仪	TECAN, SPARK	1	309000	瑞士	2019
61	多功能数字病理扫描仪分析软件	Leica, Aperio	1	458000	中国	2019
62	多功能微孔板检测仪	BioTek, Synergy LX	1	195000	美国	2019
63	二氧化碳培养箱	Forma 4111F0	1	65000	中国	2019
64	高级不锈钢尸槽	华亿 LABCARE, LMG, 1200*400*200	6	2950	中国	2019

		Omm				
65	骨骼和大体瓶装标本	鸿峰, WB005	1	210000	中国	2019
66	核酸蛋白定量仪	Thermal, qubit 4	2	40646	美国	2019
67	互动教学实验软件	蔡司, 互动教学实验系统 V2.0	1	32000	中国	2019
68	教学倒置显微镜	明美 MI52	4	19200	中国	2019
69	教学正置显微镜	蔡司, primo star	2	36000	德国	2019
70	洁净工作台	海尔, HCB-1300V	3	10500	中国	2019
71	解剖实验室虚拟互动设备	华亿 LABCARE, H. 256	1	10200	中国	2019
72	解剖室 LABCARE 微方导流式净化系统一批	LABCARE	1	501109	中国	2019
73	解剖学模型	德仁, DRGGDTBB40	1	182520	中国	2019
74	离心机	Thermal, 5418R	1	45000	美国	2019
75	脑立体定位仪	瑞沃德, 68018	1	44263	中国	2019
76	平衡调节式净化解剖台	数字人 VR 解剖教学系统 V1.0	1	128000	中国	2019
77	全自动高压灭菌器	致微, GR85D	1	53000	中国	2019
78	全自动核酸提取仪	欧罗拉, S96	1	350000	中国	2019
79	全自动细胞计数器	Thermal, Countess II FL	1	87050	美国	2019
80	热循环仪	Thermal, MiniAmp Plus Thermal Cycler	2	39000	美国	2019
81	人体男性头颈躯干水平切面断层解剖模型	HOFFEN/SL090	2	17250	中国	2019
82	神经系统标本	鸿峰, WB004	1	210000	中国	2019
83	实时荧光定量 PCR 仪	Roche, LightCycler9 6 Instrument	1	400000	美国	2019
84	心的血管 (动脉、静	德仁, DRZXBB7	1	28600	中国	2019

	脉) 标本					
85	塑化标本	大连鸿峰	1	1820000	中国	2019
86	研究级倒置显微镜	蔡司, PrimoVert	5	45000	德国	2019
87	研究级荧光倒置显微镜	蔡司, Axio Observer 3	2	485000	德国	2019
88	真空浓缩仪	剑革, ZL3-1K	1	38229	中国	2019
89	铸形标本	德仁, DRJPMX71	1	125020	中国	2019
90	22 部件彩色颅骨模型	德仁, DRS1021	1	880	中国	2018
91	85CM 人体精准肌肉躯干模型 (28 部件)	德仁, DRS1079	1	1150	中国	2018
92	鼻旁窦及开口标本	HOFFEN, SR001	1	30390	中国	2018
93	鼻腔、口腔、咽腔、喉腔模型	德仁, DRT1003	1	6700	中国	2018
94	鼻息肉标本	德仁, DRPP5010	1	1150	中国	2018
95	鼻咽癌标本	德仁, DRPP5013	1	1150	中国	2018
96	鼻炎性息肉标本	德仁, DRPP3006	1	1160	中国	2018
97	冰冻切片机	LEICA, CM1860UV	1	212350	美国	2018
98	冰冻切片机	Leica, CM1950	1	212350	美国	2018
99	病毒性肺炎标本	德仁, DRPP5006	1	1150	中国	2018
100	不锈钢尸槽	华亿 LABCARE, LM6027	4	15580	中国	2018
101	肠出血性梗死标本	德仁, DRPP2009	1	1160	中国	2018
102	肠乳头状瘤标本	德仁, DRPP4001	1	1160	中国	2018
103	肠系膜上动脉(成尸、离体) 标本	HOFFEN, SV019-2	1	22697	中国	2018
104	垂体腺瘤标本	德仁, DRPP9034	1	1160	中国	2018
105	大肠息肉状腺瘤标本	德仁, DRPP6017	1	1160	中国	2018
106	大脑附脑动脉和神经模型	德仁, DRM6020	1	2200	中国	2018

107	大脑联络纤维标本	HOFFEN, SN010	1	1820	中国	2018
108	大脑皮质功能定位模型	德仁, DRM7008	1	1160	中国	2018
109	大叶性肺炎标本	德仁, DRPP5004	1	1160	中国	2018
110	单肾的管道（动脉、静脉）标本	德仁, GZ008	1	4700	中国	2018
111	胆囊癌标本	德仁, DRPP6042	1	980	中国	2018
112	胆囊炎标本	德仁, DRPP6041	1	980	中国	2018
113	胆汁性肝硬化标本	德仁, DRPP6033	1	1150	中国	2018
114	地方性甲状腺肿标本	德仁, DRPP1103	1	1160	中国	2018
115	顶骨（左右）标本	德仁, DRS-013	1	1342	中国	2018
116	动脉与静脉解剖放大模型	德仁, DRH1019	1	980	中国	2018
117	毒性甲状腺肿标本	德仁, DRPP1104	1	1160	中国	2018
118	多功能微孔板检测仪	Biotek, Synergy LX	1	195000	美国	2018
119	额骨标本	德仁, DRS-012	2	1092	中国	2018
120	恶性畸胎瘤标本	德仁, DRPP4041	1	980	中国	2018
121	恶性纤维组织细胞瘤标本	德仁, DRPP4033	1	1160	中国	2018
122	腭骨（左右）标本	德仁, DRS-021	1	1061	中国	2018
123	耳结构放大模型（右耳）	德仁, DRM6005	1	2400	中国	2018
124	非毒性甲状腺肿标本	德仁, DRPP1105	1	1160	中国	2018
125	非霍奇金淋巴瘤标本	德仁, DRPP4021	1	1160	中国	2018
126	肺癌标本	德仁, DRPP5014	1	1160	中国	2018
127	肺出血性梗死标本	德仁, DRPP2007	1	1160	中国	2018
128	肺的管道（动脉、静脉）标本	德仁, GZ004	1	5000	中国	2018
129	肺动脉血栓栓塞标本	德仁, DRPP2011	1	1160	中国	2018

130	肺段（肺功能区）模型	德仁，DRM1002	1	3500	中国	2018
131	肺结核标本	德仁，DRPP1304	1	1380	中国	2018
132	肺肉瘤样癌标本	德仁，DRPP5018	1	1160	中国	2018
133	肺水肿标本	德仁，DRPP1014	1	980	中国	2018
134	肺吸虫病标本	德仁，DRPP1410	1	1380	中国	2018
135	肺炎性假瘤标本	德仁，DRPP3008	1	980	中国	2018
136	分离颅骨（不锈钢支架）标本	德仁，DRS-007	1	7450	中国	2018
137	风湿性心内膜炎（瓣膜赘生物）标本	德仁，DRPP6046	1	1350	中国	2018
138	腹腔干（成尸、离体）标本	HOFFEN，SV031-1	1	6370	中国	2018
139	肝阿米巴病标本	德仁，DRPP1407	1	1380	中国	2018
140	肝癌（多结节型）标本	德仁，DRPP6038	1	980	中国	2018
141	肝癌标本	德仁，DRPP6035	1	1150	中国	2018
142	肝的管道（动脉、静脉）标本	德仁，GZ001	1	4400	中国	2018
143	肝门静脉及属支标本	HOFFEN，SV044	1	43680	中国	2018
144	肝脓肿标本	德仁，DRPP3003	1	980	中国	2018
145	肝外形标本	HOFFEN，SD039	1	2470	中国	2018
146	肝微细结构放大模型	德仁，DRH1030	1	1180	中国	2018
147	肝血吸虫病标本	德仁，DRPP6045	1	1160	中国	2018
148	肝胰十二指肠脾标本	HOFFEN，SD034	1	4075	中国	2018
149	肝脂肪变性标本	德仁，DRPP1007	1	1160	中国	2018
150	高级脑干电动模型	德仁，DRE1002	1	3250	中国	2018
151	睾丸、附睾标本	HOFFEN，SU015	1	14300	中国	2018
152	睾丸精原细胞瘤标本	德仁，DRPP9032	1	1160	中国	2018

153	膈神经（成尸）标本	HOFFEN, SP009-1	1	25870	中国	2018
154	宫颈炎性息肉标本	德仁, DRPP3005	1	1160	中国	2018
155	骨的分类标本	德仁, DRS-038	1	1380	中国	2018
156	骨骼肌纤维立体放大模型	德仁, DRH1007	1	910	中国	2018
157	骨巨细胞瘤标本	德仁, DRPP4034	1	1160	中国	2018
158	骨肉瘤标本	德仁, DRPP4036	1	1380	中国	2018
159	鼓膜、听小骨、内耳放大模型	德仁, DRM6014	1	2380	中国	2018
160	鼓室内侧壁标本	HOFFEN, SS008	1	5015	中国	2018
161	鼓室外侧壁标本	HOFFEN, SS010	1	3870	中国	2018
162	海绵状淋巴管瘤标本	德仁, DRPP4026	1	1160	中国	2018
163	海绵状血管瘤标本	德仁, DRPP4024	1	1160	中国	2018
164	恒牙原位标本	HOFFEN, SD012	1	16770	中国	2018
165	横纹肌肉瘤标本	德仁, DRPP4031	1	1160	中国	2018
166	喉肌标本	HOFFEN, SR006	1	2470	中国	2018
167	喉软骨标本	HOFFEN, SR004	1	14950	中国	2018
168	化脓性阑尾炎标本	德仁, DRPP3002	1	1150	中国	2018
169	坏疽性阑尾炎标本	德仁, DRPP1012	1	1160	中国	2018
170	坏死后性肝硬化标本	德仁, DRPP6032	1	1150	中国	2018
171	回盲部标本	HOFFEN, SD021	1	2535	中国	2018
172	霍奇金淋巴瘤标本	德仁, DRPP4020	1	980	中国	2018
173	肌的分类标本	HOFFEN, SL137	1	6800	中国	2018
174	畸胎瘤 标本	德仁, DRPP4037	1	1380	中国	2018
175	急性单纯性阑尾炎标本	德仁, DRPP6012	1	1160	中国	2018

176	急性肝炎标本	德仁, DRPP2004	1	1160	中国	2018
177	脊神经的组成和分布电动模型	德仁, DRE1009	1	2800	中国	2018
178	脊神经组成标本	HOFFEN, SS009	1	3870	中国	2018
179	脊髓、脊神经、交感干模型	德仁, DRM7026	1	980	中国	2018
180	脊髓被膜（段）标本	HOFFEN, SN003	1	33000	中国	2018
181	脊髓的内部结构和上、下行纤维电动模型	德仁, DRE1018	1	3700	中国	2018
182	脊髓整体观（离体）标本	HOFFEN, SN055	1	45000	中国	2018
183	脊柱切面（示椎间盘韧带）标本	HOFFEN, SL099	1	3250	中国	2018
184	脊柱整体观标本	HOFFEN, SL138	1	12400	中国	2018
185	脊柱正中矢状切标本	HOFFEN, SL068	1	3575	中国	2018
186	甲状腺腺癌标本	德仁, DRPP1102	1	1160	中国	2018
187	甲状腺腺瘤标本	德仁, DRPP1101	1	1160	中国	2018
188	间脑放大模型	德仁, DRM7016	1	2500	中国	2018
189	肩关节标本	HOFFEN, SL100	1	4680	中国	2018
190	肩关节冠状切面标本	HOFFEN, SL098	1	3705	中国	2018
191	教师端形态学显微图像分析软件	Zeiss, Primo Star	32	32740	美国	2018
192	洁净工作台	Thermo fisher, Forma 4111F0	1	65000	美国	2018
193	结（直肠）癌标本	德仁, DRPP6018	1	1160	中国	2018
194	结肠多发性息肉状腺瘤标本	德仁, DRPP4003	1	1160	中国	2018
195	颈外动脉标本	HOFFEN, SV006	1	3195	中国	2018
196	酒精性肝炎标本	德仁, DRPP6030	1	1150	中国	2018
197	局限性肠炎（crohn病）标本	德仁, DRPP6016	1	1160	中国	2018

198	咀嚼肌（浅层）标本	HOFFEN, SL107	1	28470	中国	2018
199	咀嚼肌（深层）标本	HOFFEN, SL139	1	16900	中国	2018
200	空肠回肠结肠比较标本	HOFFEN, SD035	1	9200	中国	2018
201	髋关节标本	HOFFEN, SL081	1	3445	中国	2018
202	髋关节冠状切面标本	HOFFEN, SL081	1	3445	中国	2018
203	泪骨（左右）标本	德仁, DRS-030	1	858	中国	2018
204	泪器标本	HOFFEN, SS007	1	4365	中国	2018
205	冷热盘测痛仪	瑞沃德, R520IE	2	40400	中国	2018
206	梨骨标本	德仁, DRS-022	1	811	中国	2018
207	淋巴管瘤标本	德仁, DRPP4025	1	1160	中国	2018
208	淋巴结转移癌标本	德仁, DRPP4015	1	980	中国	2018
209	颅骨（打开额窦、上颌窦）标本	HOFFEN, WB005	1	210000	中国	2018
210	颅骨冠状断标本	HOFFEN, SL136	1	5200	中国	2018
211	颅骨矢状断标本	HOFFEN, S1037	1	8580	中国	2018
212	卵巢囊腺瘤标本	德仁, DRPP4006	1	980	中国	2018
213	卵巢乳头状浆液性囊腺癌标本	德仁, DRPP9013	1	1160	中国	2018
214	卵巢粘液性囊腺瘤标本	德仁, DRPP9014	1	1160	中国	2018
215	卵泡膜细胞瘤标本	德仁, DRPP9016	1	1160	中国	2018
216	螺旋器放大立体模型	德仁, DRM6019	1	860	中国	2018
217	慢性胆囊炎标本	德仁, DRPP3007	1	1160	中国	2018
218	慢性肺淤血（肺褐色硬化）标本	德仁, DRPP2001	1	1160	中国	2018
219	慢性活动性肝炎标本	德仁, DRPP6027	1	1150	中国	2018
220	慢性溃疡性结肠炎标本	德仁, DRPP6013	1	980	中国	2018

221	慢性淋巴细胞性甲状腺炎（桥本甲状腺炎）标本	德仁， DRPP1106	1	1160	中国	2018
222	慢性浅表性胃炎标本	德仁， DRPP6004	1	1160	中国	2018
223	慢性肾盂肾炎标本	德仁， DRPP7013	1	2100	中国	2018
224	慢性萎缩性胃炎标本	德仁， DRPP6006	1	1160	中国	2018
225	慢性胃溃疡标本	德仁， DRPP6007	1	1160	中国	2018
226	慢性支气管炎标本	德仁， DRPP4042	1	980	中国	2018
227	慢性子宫颈炎标本	德仁， DRPP8012	1	980	中国	2018
228	毛细血管瘤标本	德仁， DRPP4022	1	1160	中国	2018
229	霉菌性肺炎标本	德仁， DRPP5008	1	1150	中国	2018
230	门静脉系模型	德仁，DRM4009	1	1700	中国	2018
231	门脉性肝硬化标本	德仁， DRPP6031	1	1150	中国	2018
232	面神经及分支标本	HOFFEN, SN032	1	20150	中国	2018
233	男会阴肌标本	HOFFEN, SU003	1	18070	中国	2018
234	男性骨盆韧带标本	HOFFEN, SL073	1	5395	中国	2018
235	男性骨盆矢状断标本	HOFFEN, SU013	1	13000	中国	2018
236	男性泌尿生殖系统概观标本	HOFFEN, SR015	1	30550	中国	2018
237	脑半球血管标本	HOFFEN, SN059	1	25900	中国	2018
238	脑出血标本	德仁， DRPP2005	1	1160	中国	2018
239	脑底动脉环标本	HOFFEN, SN056	1	23000	中国	2018
240	脑干外形标本	HOFFEN, SN057	1	15000	中国	2018
241	脑冠状切标本	HOFFEN, SN006	1	6175	中国	2018
242	脑膜瘤标本	德仁， DRPP1202	1	2100	中国	2018
243	脑皮质机能定位标本	HOFFEN, SN043	1	12740	中国	2018

244	脑神经出入颅的部位标本	HOFFEN, SN044	1	6370	中国	2018
245	脑神经及脑神经的成分及分布电动模型	德仁, DRE1015	1	3600	中国	2018
246	脑室及脑岛标本	HOFFEN, SN017	1	7540	中国	2018
247	脑水平切（过内囊）标本	HOFFEN, SN005	1	12350	中国	2018
248	脑水平切染色（8片）标本	HOFFEN, SN049	1	10205	中国	2018
249	脑萎缩标本	德仁, DRPP1005	1	1160	中国	2018
250	脑正中矢状切标本	HOFFEN, SN015	1	10205	中国	2018
251	内耳迷路放大模型	德仁, DRM6016	1	880	中国	2018
252	内囊纤维标本	HOFFEN, SN013	1	6240	中国	2018
253	颞骨（左右）标本	德仁, DRS-029	1	6908	中国	2018
254	颞下颌关节标本	HOFFEN, SL067	1	20800	中国	2018
255	女会阴肌标本	HOFFEN, SU032	1	24050	中国	2018
256	女性骨盆附盆底肌模型	德仁, DRS1013	1	1380	中国	2018
257	女性骨盆韧带标本	HOFFEN, SL083	1	11440	中国	2018
258	女性骨盆矢状断标本	HOFFEN, SU039	1	4870	中国	2018
259	女性生殖器（离体）标本	HOFFEN, SU016	1	17550	中国	2018
260	膀胱癌标本	德仁, DRPP8009	1	1160	中国	2018
261	膀胱男尿道标本	HOFFEN, SU007	1	820	中国	2018
262	膀胱乳头状瘤标本	德仁, DRPP4002	1	1160	中国	2018
263	盆腔动脉（男）标本	HOFFEN, SV023	1	49400	中国	2018
264	盆腔动脉（女）标本	HOFFEN, SV024	1	23000	中国	2018
265	皮肤鳞状细胞癌标本	德仁, DRPP4008	1	980	中国	2018
266	皮肤乳头状瘤标本	德仁, DRPP3009	1	1160	中国	2018

267	脾被膜玻璃样变性标本	德仁, DRPP1009	1	1160	中国	2018
268	脾凝固性坏死标本	德仁, DRPP1010	1	1160	中国	2018
269	脾贫血性梗死标本	德仁, DRPP2008	1	1160	中国	2018
270	脾破裂出血标本	德仁, DRPP2006	1	1160	中国	2018
271	脾外形标本	HOFFEN, SV051	1	24000	中国	2018
272	平滑肌肉瘤标本	德仁, DRPP4030	1	1160	中国	2018
273	平滑肌纤维立体放大模型	德仁, DRH1023	1	880	中国	2018
274	葡萄胎标本	德仁, DRPP9010	1	980	中国	2018
275	气管壁立体放大模型	德仁, DRH1025	1	980	中国	2018
276	髂内外动脉及分支标本	HOFFEN, SE009	1	8450	中国	2018
277	前列腺癌标本	德仁, DRPP9025	1	1160	中国	2018
278	前庭蜗器概观标本	HOFFEN, SS006	1	3665	中国	2018
279	侵袭性葡萄胎标本	德仁, DRPP9011	1	1160	中国	2018
280	躯干后壁动脉(童尸)标本	德仁, DRS-156	1	4700	中国	2018
281	躯干肌(童尸)标本	德仁, DRS-039	1	800	中国	2018
282	全呼吸系统概观标本	HOFFEN, SD026	1	5020	中国	2018
283	全身动脉标本	德仁, DRE1025	1	3700	中国	2018
284	全身周围神经浮雕式电动模型	德仁, DRE1013	1	8400	中国	2018
285	全消化系统概观标本	HOFFEN, SD013	1	24050	中国	2018
286	人体骨骼附肌肉起止点带韧带模型	德仁, DRS1001	1	2600	中国	2018
287	人体骨骼模型	德仁, DRS-158	1	4850	中国	2018
288	人体胚胎发育模型	德仁, DRH2015	1	1260	中国	2018
289	人体全身骨骼附主要动脉和神经分布模型	德仁, DRS1032	1	3500	中国	2018

290	人体全身骨架(特级)标本	德仁, GZ051	1	2600	中国	2018
291	人体体表、人体骨骼与内脏关系模型	德仁, DRS1002	1	1800	中国	2018
292	绒毛膜癌标本	德仁, DRPP9012	1	1160	中国	2018
293	乳房解剖标本	HOFFEN, SU033	1	28470	中国	2018
294	乳头状腺癌标本	德仁, DRPP4013	1	980	中国	2018
295	乳腺癌标本	德仁, DRPP9030	1	1160	中国	2018
296	乳腺纤维囊性变标本	德仁, DRPP9026	1	1160	中国	2018
297	腮腺多形性腺瘤(良性混合腺瘤)标本	德仁, DRPP4007	1	980	中国	2018
298	三叉神经及其分支标本	HOFFEN, SN027	1	40950	中国	2018
299	散骨(一级)标本	德仁, DRS-002	1	23400	中国	2018
300	上颌骨(左右)标本	德仁, DRS-018	1	1414	中国	2018
301	上腔静脉及属支(童尸)标本	HOFFEN, SV036	1	24050	中国	2018
302	上肢动脉标本	HOFFEN, SV013	1	25740	中国	2018
303	上肢肌(浅层)标本	HOFFEN, SL140	1	19500	中国	2018
304	上肢肌(深层)标本	HOFFEN, SL117	1	17550	中国	2018
305	上肢浅静脉标本	HOFFEN, SV046	1	47450	中国	2018
306	上肢神经(浅层)标本	HOFFEN, SN021	1	34450	中国	2018
307	上肢神经(深层)标本	HOFFEN, SN024	1	17940	中国	2018
308	少突胶质细胞瘤标本	德仁, DRPP1201	1	2100	中国	2018
309	舌肌标本	HOFFEN, SD009	1	2145	中国	2018
310	舌外形标本	HOFFEN, SD004	1	7150	中国	2018
311	神经鞘瘤标本	德仁, DRPP1205	1	2100	中国	2018
312	神经纤维瘤标本	德仁, DRPP1206	1	1160	中国	2018

313	肾癌标本	德仁, DRPP8005	1	1350	中国	2018
314	肾干酪样坏死标本	德仁, DRPP1008	1	1160	中国	2018
315	肾冠状切面标本	HOFFEN, SU006	1	2470	中国	2018
316	肾结核标本	德仁, DRPP8007	1	1160	中国	2018
317	肾结石标本	德仁, DRPP8010	1	1160	中国	2018
318	肾母细胞瘤标本	德仁, DRPP4040	1	980	中国	2018
319	肾脓肿标本	德仁, DRPP3004	1	1160	中国	2018
320	肾上腺皮质癌标本	德仁, DRPP1109	1	1160	中国	2018
321	肾脓肿标本	德仁, DRPP1006	1	1380	中国	2018
322	十二指肠、胰、脾的 管道（动脉）标本	德仁, GZ029	1	4500	中国	2018
323	石蜡切片机	LEICA, RM2235	1	125020	美国	2018
324	食管癌（溃疡型）标 本	德仁, DRPP6003	1	1160	中国	2018
325	食管癌标本	德仁, DRPP5021	1	1160	中国	2018
326	视觉传导瞳孔对光反 射电动模型	德仁, DRE1010	1	4600	中国	2018
327	视细胞微细结构放大 模型	德仁, DRH1040	1	1380	中国	2018
328	手关节标本	HOFFEN, SL078	1	1950	中国	2018
329	手关节切面标本	HOFFEN, SL078-1	1	2290	中国	2018
330	手肌（浅层）标本	HOFFEN, SL127	1	20150	中国	2018
331	手肌（深层）标本	HOFFEN, SL123-1	1	4940	中国	2018
332	手肌（中层）标本	HOFFEN, SL123	1	4940	中国	2018
333	输精管道标本	HOFFEN, SU019	1	1950	中国	2018
334	输卵管卵巢放大模型	德仁, DRM2014	1	860	中国	2018
335	双吊臂无影灯	华亿 LABCARE, LMSC	2	5390	中国	2018

336	胎儿胎膜与子宫的关系模型	德仁, DRH1050	1	1560	中国	2018
337	听小骨标本	德仁, DRS-024	1	1217	中国	2018
338	头颈部静脉标本	HOFFEN, SV025	1	24050	中国	2018
339	头颈肌标本	HOFFEN, SL085	1	14950	中国	2018
340	头颈浅层血管神经标本	HOFFEN, SN004	1	2574	中国	2018
341	头颈深层血管神经标本	HOFFEN, SP009	1	17810	中国	2018
342	头颈矢状断标本	HOFFEN, SL134	1	5135	中国	2018
343	头面部自主神经分布电动模型	德仁, DRE1016	1	4400	中国	2018
344	头面肌标本	HOFFEN, SL103	1	24050	中国	2018
345	唾液腺标本	HOFFEN, SD001	1	24180	中国	2018
346	胃癌标本	德仁, DRPP6008	1	1160	中国	2018
347	胃肠道类癌标本	德仁, DRPP6024	1	1160	中国	2018
348	胃肠间质瘤标本	德仁, DRPP6025	1	1160	中国	2018
349	胃肠平滑肌瘤标本	德仁, DRPP4029	1	1160	中国	2018
350	胃的形态及壁肌层次标本	HOFFEN, SD040	1	9950	中国	2018
351	胃腺癌标本	德仁, DRPP4009	1	980	中国	2018
352	胃粘膜（纵切）标本	HOFFEN, SD019	1	2314	中国	2018
353	胃粘液腺癌标本	德仁, DRPP4011	1	980	中国	2018
354	膝关节标本	HOFFEN, SL090	1	4550	中国	2018
355	膝关节矢状切面标本	HOFFEN, SL092	1	4680	中国	2018
356	细菌性痢疾标本	德仁, DRPP1405	1	1380	中国	2018
357	下鼻甲骨（左右）标本	德仁, DRS-020	1	827	中国	2018
358	下颌骨标本	德仁, DRS-023	2	1235	中国	2018

359	下腔静脉及属支（童尸）标本	HOFFEN, SV040	1	29640	中国	2018
360	下丘脑与垂体的激素对靶器官作用电动模型	德仁, DRE1004	2	3360	中国	2018
361	下肢动脉标本	HOFFEN, SV016	1	17550	中国	2018
362	下肢肌（浅层）标本	HOFFEN, SL118	1	16990	中国	2018
363	下肢肌（深层）标本	HOFFEN, SL126	1	20150	中国	2018
364	下肢浅静脉标本	HOFFEN, SV039	1	17550	中国	2018
365	下肢神经（浅层）标本	HOFFEN, SN024-1	1	17500	中国	2018
366	下肢神经（深层）标本	HOFFEN, SN028	1	20670	中国	2018
367	纤维瘤标本	德仁, DRPP4016	1	980	中国	2018
368	纤维肉瘤标本	德仁, DRPP4017	1	980	中国	2018
369	纤维素性胸膜炎标本	德仁, DRPP2012	1	1160	中国	2018
370	纤维腺瘤标本	德仁, DRPP4005	1	1160	中国	2018
371	显微注射仪	Bioseb, BIO-CHP	2	43000	中国	2018
372	消化道 4 段微细结构放大对比模型	德仁, DRH1026	1	860	中国	2018
373	小动物麻醉系统	海尔, HR1500-IIA2	1	61000	中国	2018
374	小脑放大模型	德仁, DRM7021	1	1150	中国	2018
375	心传导系标本	HOFFEN, SV005	1	5070	中国	2018
376	心的外形和血管标本	HOFFEN, SU030	1	6058	中国	2018
377	心肺复苏训练模拟人	Laerdal, Annie	2	40000	美国	2018
378	心肌肥大标本	德仁 /DRPP4006	1	1160	美国	2018
379	心肌和纤维环标本	HOFFEN, SV008	1	5005	中国	2018
380	心肌纤维立体放大模型	德仁, DRH1008	1	820	中国	2018
381	心腔结构标本	HOFFEN, SV002	1	5070	中国	2018

382	心脏传导放大模型	德仁, DRM5004	1	880	中国	2018
383	新生儿颅卤标本	德仁, DRS-036	1	1170	中国	2018
384	星形细胞瘤标本	德仁, DRPP1110	1	1160	中国	2018
385	胸导管及右淋巴导管 (童尸) 标本	HOFFEN, SV043	1	21840	中国	2018
386	胸腹壁前面观标本	HOFFEN, SD015	1	24700	中国	2018
387	胸腺标本	HOFFEN, SV049	1	2275	中国	2018
388	学生用显微镜	互动教学实验 系统 V2.0	32	32000	德国	2018
389	血细胞放大模型	德仁, DRH1015	1	880	中国	2018
390	亚急性重型肝炎标本	德仁, DRPP6029	1	1150	中国	2018
391	咽后面切开标本	HOFFEN, SD009-1	1	2145	中国	2018
392	咽肌后面观标本	HOFFEN, SD014	1	24700	中国	2018
393	研究级倒置显微镜	Zeiss, PrimoVert	5	45000	德国	2018
394	研究级荧光倒置显微镜	Zeiss, Axio Observer 3	1	485000	德国	2018
395	研究级荧光正置显微镜	Zeiss, Axio Imager.A2	1	420000	德国	2018
396	眼球构造标本	HOFFEN, SV052	1	22450	中国	2018
397	眼球与眼眶放大模型	德仁, DRM5013	1	1160	中国	2018
398	眼球与眼外肌标本	HOFFEN, SS012	1	1950	中国	2018
399	腰骶丛构成及其分支 标本	HOFFEN, SN028-1	1	21000	中国	2018
400	胰的管道标本	德仁, GZ054	1	2000	中国	2018
401	胰十二指肠标本	HOFFEN, SD018	1	1495	中国	2018
402	胰腺癌标本	德仁, DRPP6044	1	1160	中国	2018
403	胰腺炎标本	德仁, DRPP6043	1	1160	中国	2018
404	硬脑膜静脉窦(原位) 标本	HOFFEN, SN058	1	7540	中国	2018

405	淤血性肝硬化标本	德仁, DRPP2002	2	1160	中国	2018
406	原发性颗粒性固缩肾	德仁, DRPP7003	1	2100	中国	2018
407	运动终板结构模型	德仁, DRH1019	1	980	中国	2018
408	掌浅弓标本	HOFFEN, SV030	1	21450	中国	2018
409	掌深弓标本	HOFFEN, SV017	1	5070	中国	2018
410	枕骨标本	德仁, DRS-014	1	1190	中国	2018
411	整脑标本	HOFFEN, SN041	1	1820	中国	2018
412	正常肺泡与吸烟肺泡 比较模型	德仁, DRH1009	1	810	中国	2018
413	支气管扩张症标本	德仁, DRPP5001	1	1160	中国	2018
414	脂肪瘤标本	德仁, DRPP4018	1	980	中国	2018
415	脂肪肉瘤标本	德仁, DRPP4019	1	980	中国	2018
416	直肠内面观标本	HOFFEN, SD022	1	2420	中国	2018
417	植物神经（童尸）标 本	HOFFEN, SN034	1	19760	中国	2018
418	中枢神经传导直观微 电脑模型	德仁, DRM7028	1	880	中国	2018
419	肘关节标本	HOFFEN, SL075	1	2587	中国	2018
420	肘关节冠状切面标本	HOFFEN, SL076	1	2535	中国	2018
421	子宫颈鳞癌标本	德仁, DRPP9004	1	980	中国	2018
422	子宫颈囊肿(纳博特 囊肿)标本	德仁, DRPP9003	1	980	中国	2018
423	子宫颈息肉标本	德仁, DRPP9002	1	980	中国	2018
424	子宫颈腺癌标本	德仁, DRPP9005	1	980	中国	2018
425	子宫内膜腺癌标本	德仁, DRPP9009	1	980	中国	2018
426	子宫内膜异位症标本	德仁, DRPP9006	1	980	中国	2018
427	子宫内膜增生症标本	德仁, DRPP9007	1	980	中国	2018

428	子宫平滑肌瘤标本	德仁, DRPP9008	1	980	中国	2018
429	子宫萎缩标本	德仁, DRPP1003	1	1160	中国	2018
430	自主神经电动模型	德仁, DRE1017	1	4500	中国	2018
431	纵膈（成尸）标本	HOFFEN, SR009	1	7230	中国	2018
432	足动脉标本	HOFFEN, SV018	1	5185	中国	2018
433	足骨（只）标本	德仁, DRS-026	1	827	中国	2018
434	足关节标本	HOFFEN, SL093	1	3250	中国	2018
435	足关节切面标本	HOFFEN, SL095	1	2470	中国	2018
436	足肌（浅层）标本	HOFFEN, SL124	1	4940	中国	2018
437	足肌（深层）标本	HOFFEN, SL133	1	5135	中国	2018
438	足肌（中层）标本	HOFFEN, SL132	1	5135	中国	2018
439	组织包埋机	LEICA, HistoCore Arcadia H+C	1	174380	美国	2018
440	组织学切片	德仁, DRZZQP	30	3909.5	中国	2018
441	左右肺标本	HOFFEN, SR005	1	2275	中国	2018
442	左右肾标本	HOFFEN, SU001	1	14300	中国	2018
443	病理学切片	德仁, DRBLQP	30	7901.83	中国	2018

III-3-3 实验及综合性、设计性实验开设一览表（本表可续，可附表于本页）

序号	有实验的课程名称	课程要求		项 目 名 称 (综合性、设计性实验在项目名称后标注“▲”)	学时	实验 开出率
		必修	选修			
1	生物学基础实验	√		课程介绍与安全培训	4	100%
				缓冲液配置	4	
				水果中维生素 C 含量测定	4	
				RNA 提取, RT, PCR▲	4	
				TA 克隆	4	
				质粒提取、酶切	4	

			电泳、割胶回收	4	
			连接、转化	4	
			阳性克隆的鉴定 ▲	4	
			细胞培养和传代	4	
			蛋白提取与定量	4	
			Western blotting ▲	8	
			细胞增殖 ▲	4	
			细胞凋亡的检测	4	
2	人体机能与药理学实验	√	实验室安全、人体脑电的记录与观察	4	100%
			刺激强度、刺激频率与人体肌肉反应的关系；神经传导速度的测定；握力与人体肌电	4	
			人体动脉血压的测定及影响因素；心电图的与心音描记	4	
			人体呼吸运动的描记及其影响因素；人体肺通气量的测定	4	
			视觉诱发电位及人体眼动电位的记录	4	
			人体基础代谢与能量代谢的测定	4	
			动物操作培训	4	
			家兔动物操作培训	4	
			血液凝固的影响因素	4	
			离体小肠平滑肌的生理特性	4	
			不同给药途径对药物作用影响	4	

				药物的镇痛作用	4	
				磺胺类药物半衰期测定	4	
				尿生成及影响因素	4	
				BaCl ₂ 诱导大鼠心律失常▲	4	
3	人体解剖学 I	√		绪论、骨总论、躯干骨、四肢骨、颅骨▲	8	100%
				关节学、肌学总论、肌学各论▲	8	
				消化、呼吸、泌尿、生殖系统▲	8	
				循环系统总论、心脏、全身动脉 ▲	8	
				静脉、淋巴、内分泌腺▲	4	
				感官▲	4	
				神经系总论、脊神经▲	8	
				脑神经▲	8	
				内脏神经、脑膜、脑脊液循环、脑血管▲	8	
4	人体解剖学 II	√		解剖操作要领和要求；胸壁、四肢前面解剖、足背▲	12	100%
				手掌解剖；▲	4	
				四肢前面补充解剖；▲	4	
				背部、四肢后面解剖▲	12	
				四肢局部解剖学总结▲	4	
				颈前区、胸锁乳突肌区解剖▲	4	
				颈外侧(后)区、颈根部；肋间	4	

				隙、胸部内脏、纵隔解剖▲		
				颈、胸部补充解剖；腹壁、腹部内脏解剖▲	8	
				腹膜后间隙、盆部内脏解剖、会阴部示教▲	4	
				颈部、胸部、腹部、盆部、会阴部局部解剖学▲	8	
5	神经解剖学	√		头皮解剖、开颅取脑▲	2	
				颅底及脑底解剖、海绵窦解剖▲	2	
				脑膜、脑脊液循环、脑血管及总结▲	2	100%
				颅骨，神经系总论、脊髓▲	2	
				脑干外形及内部结构、小脑、间脑、端脑▲	5	
				传导路、病例讨论▲	3	
6	动物生理学实验	√		动物生理学实验简介及动物伦理	4	
				人体生理学实验	8	
				动物实验基本实验技术介绍	5	
				链脲佐菌素诱导小鼠糖尿病模型的建立及糖耐量实验▲	5	100%
				神经-肌肉活动	4	
				蛙坐骨神经干动作电位的引导▲	5	

				期前收缩与代偿间歇	5	
				蛙心灌流	5	
				小肠平滑肌的生理特性	5	
				BaCl ₂ 诱导大鼠心律失常模型的制备▲	5	
				小鼠脑立体定位技术▲	5	
				血液凝固的影响因素	4	
7	普通生物学实验	√		普通生物学实验简介	4	100%
				细胞大小的测量	4	
				原核细胞和真核细胞的观察	4	
				细胞内生物大分子的观察	4	
				微生物发酵▲	6	
				植物细胞有丝分裂的观察	4	
				小鼠肝脏 DNA 的提取	4	
				南方科技大学校园植物多样性▲	4	
				涡虫的再生	10	
				小鼠解剖	4	
				动物组织观察	4	
				花结构的观察	4	
				叶的结构观察及导管的分离	4	
8	医学微生物实验	√		微生物实验室安全介绍及培训	2	100%
				显微镜的使用与微生物形态	2	

				观察		
				微生物无菌操作技术和培养基的制备	2	
				微生物的染色及形态观察	2	
				微生物的生化鉴定▲	4	
				微生物的计数方法及生长曲线测定	2	
				厌氧微生物的培养与发酵	2	
				微生物的生长与抑制▲	6	
				细菌的内毒素测定	2	
				流感病毒的检测	2	
				P2 实验室参观及学习	2	
				结核分枝杆菌培养、鉴定和药敏试验▲	4	
9	医学寄生虫学	√		人体寄生虫学绪论	2	100%
				医学节肢动物形态特征观察	2	
				食源性寄生虫的形态观察、生活史、致病机理等	4	
				土源性和水源性寄生虫的形态观察、生活史、致病机理等▲	4	
				吸虫、绦虫、线虫以及原虫各阶段的形态观察	4	
10	病理学	√		绪论和病理学研究方法	4	100%
				损伤和修复▲	4	

			炎症▲	4	
			血液循环障碍▲	4	
			肿瘤▲	4	
			心血管系统疾病▲	8	
			呼吸系统疾病▲	4	
			消化系统疾病▲	4	
			淋巴造血系统疾病▲	4	
			泌尿系统疾病▲	4	
			生殖系统和乳腺疾病▲	4	
			内分泌系统疾病▲	4	
			神经系统疾病▲	4	
			骨骼、关节、皮肤疾病▲	4	
11	组织学与胚胎学	√	上皮组织▲	4	100%
			结缔组织▲	2	
			血液▲	2	
			软骨和骨▲	2	
			肌组织▲	2	
			神经组织▲	4	
			神经系统▲	4	
			眼和耳▲	4	
			循环系统▲	2	
			皮肤▲	2	
			免疫系统▲	4	

				内分泌系统▲	4				
				消化管▲	5				
				消化腺▲	3				
				呼吸系统▲	4				
				泌尿系统▲	4				
				男性生殖系统▲	4				
				女性生殖系统▲	4				
				胚胎学▲	4				
<div>实验开出率 = $\frac{\text{实际开出的实验项目数}}{\text{教学大纲（计划）应开实验项目数}} \times 100\% = 11/11 \times 100\% = 100\%$</div> <div>综合性、设计性实验开出率 = $\frac{\text{有综合性、设计性实验的课程数}}{\text{含有实验的课程总数}} \times 100\% = 11/11 \times 100\% = 100\%$</div>									
III-4 专业图书资料									
近 5 年本专业图书文献资料购置经费 1039.483 万元									
馆藏总量 （万册）	4.99 74	中文藏书 量（万册）	1.1 772	外文藏书 量（万册）	3.820 2	中文期 刊（种）	299	外文期刊 （种）	1673
数据库 （种）	34	中文电子 图书（万 册）	0.6 936	外文电子 图书（万 册）	3.274 6	中文电 子期刊 （种）	299	外文电子 期刊（种）	1671
订购主要专业期刊、重要图书的名称、刊物主办单位、册数、时间									
主要专业期刊									
1. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. Massachusetts Medical Society.1812-									
2. LANCET. Elsevier.1823-									
3. JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION. American Medical Association.1883-									
4. The British Medical Journal. British Medical Association.1840-									
5. CA-A Cancer Journal for Clinicians. American cancer society.1950-									
6. NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY. Springer Nature.2002-									
7. NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY. Nature Pub. Group. 2001-									
8. NATURE REVIEWS CANCER. Nature Pub. Group. 2001-									
9. LANCET ONCOLOGY. Elsevier Science. 2000-									

10. NATURE MEDICINE. Nature America. 1995-
11. NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE. Nature Pub. Group. 2000-
12. Annual Review of Immunology. Annual Reviews. 1983-
13. PHYSIOLOGICAL REVIEWS. American Physiological Society. 1921-
14. LANCET NEUROLOGY. Elsevier. 2002-
15. Nature Reviews Neurology. Nature Pub. Group. 2009-
16. CANCER CELL. Cell Press. 2002-
17. IMMUNITY. Cell Press. 1994-
18. Annual Review of Pathology-Mechanisms of Disease. Annual Reviews. 2006-
19. LANCET INFECTIOUS DISEASES. Elsevier Science : Lancet Pub. Group. 2001-
20. Nature Reviews Clinical Oncology. Nature Pub. Group. 2009-
21. Blood. American Society of Hematology. 1946-
22. NATURE IMMUNOLOGY. Nature America Inc.. 2000-
23. Annual Review of Psychology. Annual Reviews. 1950-
24. EUROPEAN HEART JOURNAL. Harcourt. 1996-
25. CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS. American Society for Microbiology. 1988-
26. JAMA Oncology. American Medical Association. 2015-
27. Cancer Discovery. American Association for Cancer Research. 2011-
28. Health education. 1992-
29. Advances in health sciences education. 1996-
30. American journal of pharmaceutical education. 1937-
31. BMC medical education. 2001-
32. Diabetes therapy research treatment and education of diabetes and related disorders. 2010-
33. Drugs : education, prevention & policy. 1994-
34. Education and training in autism and developmental disabilities. 2010-
35. Education for health : change in training & practice. 1996-
36. Journal of education and health promotion. 2012-
37. Journal of medical education and curricular development. 2014-
38. Medical education. 1998-
39. Medical education online. 1996-
40. Mind, brain and education : the official journal of the International Mind, Brain, and Education Society. 2007-
41. Nurse education in practice. 2001-
42. Patient education and counseling. 1983-
43. Pharmacy : a journal of pharmacy education and practice. 2013
44. The journal of mental health training, education, and practice. 2007-
45. Journal of surgical education. 2007-
46. Academic psychiatry official journal of the American Association of Directors of Psychiatric Residency Training and the Association for Academic Psychiatry. 1989-

47. The international quarterly of community health education. 1999-
48. Trends in neuroscience and education. 2012-
49. 中华医学杂志. 中华医学会. 1915-
50. 中国公共卫生. 卫生部、中华预防医学会. 1982-
51. 中国感染与化疗杂志. 复旦大学附属华山医院. 2001-
52. 中国肿瘤. 中国医学科学院（全国肿瘤防治研究办公室）. 1992-
53. 中华消化外科杂志. 中华医学会. 2002-
54. 中华医院感染学杂志. 中华预防医学会. 1991-
55. 中华物理医学与康复杂志. 中华医学会. 1979-
56. 中华急诊医学杂志. 中华医学会. 1994-
57. 中华病理学杂志. 中华医学会 1955-
58. 中华流行病学杂志. 中华医学会. 1994-
59. 中华预防医学杂志. 中华医学会. 1994-
60. 中国医院管理. 黑龙江省卫生发展研究中心. 1981-
61. 中国肺癌杂志. 中国抗癌协会;中国防痨协会;天津医科大学总医院. 1998-
62. 中华外科杂志. 中华医学会. 1994-
63. 中国卫生政策研究. 中国医学科学院. 2008-
64. 中草药. 天津药物研究院;中国药学会. 1970-
65. 中华心血管病杂志. 中华医学会. 1994-
66. 中华疾病控制杂志. 中华预防医学会;安徽医科大学. 1997-
67. 中华结核和呼吸杂志. 中华医学会. 1994-
68. 中国中药杂志. 中国药学会. 1955-
69. 中华肿瘤杂志. 中华医学会. 1994-
70. 中华危重病急救医学. 中华医学会. 1989-
71. 中国微创外科杂志. 北京大学. 1997-
72. 中国循环杂志. 中国医学科学院. 1986-
73. 中国疼痛医学杂志北京大学;中华医学会 1995-
74. 中国疫苗和免疫. 中国疾病预防控制中心. 1995-
75. 中华骨科杂志. 中华医学会. 1994-
76. 中国普通外科杂志. 中南大学. 1992-
77. 中华儿科杂志. 中华医学会. 1994-
78. 中国护理管理. 国家卫生计生委医院管理研究所. 2003-
79. 中华显微外科杂志. 中华医学会. 1994-
80. 中国药理学通报. 中国药理学会. 1985-
81. 中国肿瘤临床. 中国抗癌协会. 1963-
82. 中华医学教育杂志. 1981-
83. 中华医学教育探索杂志. 2002-
84. 高校医学教学研究. 2011-
85. 医学教育研究与实践. 1994-
86. 中国医学教育技术. 1988-

87. 基础医学教育. 1999-
88. 医学教育管理. 2015-
89. 中医教育. 1982-
90. 药学教育. 1994-
91. 中国中医药现代远程教育. 2003-
92. 中国高等医学教育. 1987-
93. 继续医学教育. 1987-
94. 卫生职业教育. 1994-

重要图书

1. Junqueira' s Basic Histology Text and Atlas. McGraw-Hill Education / Medical. 2 册
2. Basic and Clinical Pharmacology. 2 册
3. McGraw-Hill Education / Medical. 2 册
4. Thompson & Thompson genetics in medicine. Elsevier. 2 册
5. Mims' medical microbiology and immunology. Elsevier. 2 册
6. 100 cases in clinical ethics and law. CRC 2 册
7. Basic Immunology: Functions and Disorders of the Immune System. Elsevier.
8. Robbins basic pathology. Elsevier. 2 册
9. Bioinformatics and Functional Genomics. Wiley-Blackwell. 2 册
10. Biomarkers in Cancer Screening and Early Detection. Wiley-Blackwell. 2 册
11. Gray' s anatomy for students. Elsevier. 2 册
12. Case Files Neurology. McGraw-Hill Education / Medical. 2 册
13. Case Files Psychiatry. McGraw-Hill Education / Medical. 2 册
14. Choosing the Correct Radiologic Test: Case-Based Teaching Files. Springer. 2 册
15. Lehninger principles of biochemistry. Macmillan Higher Education. 2 册
16. Clinical Chemistry: Principles, Techniques, Correlations. Lippincott Williams and Wilkins. 2 册
17. Clinical Dermatology: A Color Guide to Diagnosis and Therapy. Saunders. 2 册
18. Human physiology : from cells to systems. Cengage Learning. 2 册
19. Clinically Oriented Anatomy. LWW. 2 册
20. Designing Clinical Research. LWW. 2 册
21. Diagnostic histopathology of tumors. Elsevier. 2 册
22. Netter' s clinical anatomy. Elsevier. 2 册
23. Emery' s Elements of Medical Genetics. Amsterdam: Elsevier. 2 册
24. Essentials of Stem Cell Biology. Academic Press. 2 册
25. Goldman-Cecil Medicine. Elsevier. 2 册
26. Users' guides to the medical literature. Essentials of evidence-based clinical practice. McGraw-Hill Medical. 2 册
27. Grant' s Atlas of Anatomy. LIPPINCOTT RAVEN. 2 册

28. Gray's Anatomy: The Anatomical Basis of Clinical Practice. Elsevier Health Sciences. 2 册
29. Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw-Hill Education. 2 册
30. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. Elsevier. 2 册
31. Histology for Pathologists. LWW. 2 册
32. Histology: A Text and Atlas: With Correlated Cell and Molecular Biology. LWW.
33. Histology: An Illustrated Colour Text. Churchill Livingstone. 2 册
34. How to Read a Paper: The Basics of Evidence-Based Medicine. BMJ Books. 2 册
35. Human Molecular Genetics. Garland Science. 2 册
36. Immunohistochemistry in Tumor Diagnostics. Springer. 2 册
37. Integrative Medicine. Elsevier. 2 册
38. Janeway's Immunobiology. Garland Publishing Inc. 2 册
39. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas. McGraw-Hill Education / Medical. 2 册
40. Katzung & Trevor's Pharmacology Examination and Board Review. McGraw-Hill Education / Medical. 2 册
41. Kaufman's Clinical Neurology for Psychiatrists. Elsevier. 2 册
42. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology. Lippincott Williams and Wilkins. 2 册
43. Advances in Medical Education. (电子书)
44. How to teach in clinical setting. (电子书)
45. Principles and Practice of Case-based Clinical Reasoning Education: A Method for Preclinical Students. (电子书)
46. The American Health Care System: A Practical Guide for Foreign Medical Graduates Who Want to Enter the System. (电子书)
47. An Introduction to Medical Teaching. (电子书)
48. Understanding Medical Education: Evidence, Theory and Practice. (电子书)
49. 中国高等医学教育发展概述 (电子书)
50. 医学教育学概论 (电子书)
51. 医学教育全球标准 (电子书)
52. 高等医学教育学 (电子书)
53. 临床医学教育管理学 (电子书)
54. 北京协和医院外科住院医师手册. 1 册
55. 临床医学“5+3”模式的构建与实践 (电子书)
56. 中国模拟医学教学 (电子书)
57. 肿瘤专科医师培训教程 (电子书)
58. 中外医学教育比较 (电子书)
59. 病理生理学. 人民卫生出版社. 2 册
60. 蛋白质组学和代谢组学途径的生物标志物发现. 科学出版社. 2 册
61. 基础化学. 人民卫生出版社. 2 册

62. 复杂疾病的遗传咨询. 科学出版社. 2 册 63. 临床遗传代谢病. 人民卫生出版社. 2 册 64. 生理学. 人民卫生出版社. 2 册 65. 实用遗传咨询. 科学出版社. 2 册 66. 血液病学. 人民卫生出版社. 2 册 67. 医药高等数学医学实验教学运行与管理 (电子书) 68. 医学科研方法学 (电子书) 69. 高等医学院校教师手册 (电子书) 70. 医药高等数学. 3 册
<p>订购主要数字资源的时间和名称 (含电子图书、期刊、全文数据库、文摘索引数据库等)</p> <p>AMA 美国医学会期刊数据库, 1997- (2) The New England Journal of Medicine, 电子期刊, 1980- (3) British Medical Journal, 电子期刊, 1840- (4) LANCET. 电子期刊. 1823- (5) Cell Press Journals, 1974- (6) ClinicalKey—爱思唯尔全医学数据库 (7) Elsevier ScienceDirect, 电子期刊和图书, 1880- (8) 中华医学期刊全文数据库 (9) The Journal of the American Medical Association (JAMA) 美国医学会, 电子期刊, 1997- (10) Wiley online library, 电子期刊和图书, 1997- (11) SCI—科学引文索引, 文摘索引, 1900- (12) Nature 及 Nature Publishing Group E-Journals, 电子期刊, 1869- (13) Science, 电子期刊, 1997- (14) ProQuest Health & Medical Complete, 电子期刊, 1991- (15) CNKI 中国知网, 电子期刊, 1915- (16) 万方期刊数据库, 电子期刊, 1998- (17) Scifinder 《化学文摘》数据库 (18) ProQuest Science Journal, 全文数据库, 1991- (19) 剑桥电子期刊数据库, 电子期刊, 1997- (20) SAGE, 电子期刊, 1998- (21) SpringerLink, 电子期刊和图书, 1998- (22) Scopus, 文摘索引, 1970- (23) Annual Reviews, 电子期刊 2012- (24) LWW 电子图书数据库, 1996-</p>
IV 教学过程及管理

IV-1 学位、教学管理制度（包括课程与教材建设、教学研究与改革及质量监控）		
序号	名 称	实施时间
1	南方科技大学本科教学委员会章程	2017
2	南方科技大学本科教学指导委员会章程	2017
3	南方科技大学学位评定委员会章程	2015
4	南方科技大学本科生学籍管理规定（2017 版）	2017
5	南方科技大学本科学籍学历电子注册管理规定	2017
6	南方科技大学本科生转学实施细则（2018 年修订）	2018
7	南方科技大学学士学位授予实施细则（试行）	2014
8	南方科技大学本科专业设置管理办法	2018
9	南方科技大学本科生选择（转）专业实施办法（2017 修订版）	2017
10	南方科技大学新增学士学位授予专业审核工作办法（试行）	2017
11	南方科技大学教学工作管理办法	2021
12	南方科技大学教学经费管理办法（试行）	2016
13	南方科技大学教学系列教师岗位管理细则	2019
14	南方科技大学教师工作量考核和教学管理办法	2020
15	南方科技大学艺术中心教学系列教师教学工作量核算管理办法	2020
16	南方科技大学本科课程负责人管理实施细则（试行）	2019
17	南方科技大学境外原版教材选用实施细则	2020
18	南方科技大学推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作管理办法	2018
19	南方科技大学课堂教学管理实施细则	2020
20	南方科技大学教学调、停课管理细则	2020
21	南方科技大学教学事故认定及处理实施细则	2020
22	南方科技大学考试工作及成绩管理条例（2017 年修订）	2017

23	南方科技大学试卷保存管理细则	2020
24	南方科技大学本科教学实习管理办法（试行）	2014
25	南方科技大学本科实习教学经费管理办法（试行）	2015
26	南方科技大学本科生校外实习基地建设若干意见	2014
27	南方科技大学关于本科生校外实习安全工作的若干规定	2014
28	南方科技大学大学生创新创业训练计划项目管理实施办法	2020
29	南方科技大学本科生学科竞赛资助实施细则	2020
30	南方科技大学本科生学科竞赛奖励实施细则	2020
31	南方科技大学本科生毕业设计（论文）工作的若干规定（2017年修订）	2017
32	南方科技大学关于资助本科生参加国际学术会议的指导意见（试行）	2016
33	南方科技大学国际、港澳台交流学生管理办法（2017修订版）	2017
34	南方科技大学留学生汉语课程免修办法	2019
35	南方科技大学课堂教学评价管理实施办法	2020
36	南方科技大学教学质量与教学改革工程项目实施办法	2013
37	南方科技大学本科教学质量与教学改革工程类项目经费管理细则	2020
38	南方科技大学教学奖评选与表彰工作实施办法	2020
39	南方科技大学教育教学成果奖评审及奖励实施细则	2019
40	南方科技大学教学名师奖评选工作实施办法	2020
41	南方科技大学医学院教学指导委员会章程	2020
42	医学院教务办公室岗位职责	2020
43	南方科技大学医学院专业班主任职责（试行）	2020
44	南方科技大学医学院本科教学工作规范	2020
45	南方科技大学医学院教学质量管理办法	2020
46	南方科技大学医学院课堂教学管理办法	2020

47	南方科技大学医学院临床教学教研室管理办法	2020
48	南方科技大学医学院本科教学调、停课管理实施细则	2020
49	南方科技大学医学院教师工作量管理办法	2020
50	南方科技大学医学院临床教学管理办法	2020
51	南方科技大学医学院临床教学督导委员会章程	2021

IV-2 课程与教材

IV-2-1 公共课

课 程 名 称	必 修 / 选 修	课 时	使 用 教 材				授 课 教 师	
			教材 名称	主 编	出版单位	出版 年份	姓名	职称
军事理论与训练	必修	48	普通高等 学校军事课 教学大纲	无	教育部中 央军委国 防动员部	2006	薛铮 等	学生工作部 部长
高等数学（上）	必修	64	Calculus	George B. Thomas , Maurice D. Weir and Joel Hass	Pearson Education	2016	王融 等	教学副教授
大学物理（上）	必修	48	Principles of Physics (Tenth Edition)	David Halliday , Robert Resnick, Jearl Walker	Wiley	2014	陈朗 等	教授
高等数学（下）	必修	64	Calculus	George B. Thomas , Maurice D. Weir and Joel Hass	Pearson Education	2016	王融 等	教学副教授
化学原理 A	必修	64	Chemistry: The Central Science	Brown, Lemay, Bursten, Murphy, Woodw	Person Education	2011	谭斌/ 蒋伟 等	副教授

				ard				
计算机程序设计基础 B	必修	48	Computer Science : An Interdisciplinary Approach	Robert Sedgewick & Kevin Wayne	Addison-Wesley	2016	张宇	副教授
普通生物学	必修	64	Campbell Essential Biology with Physiology	Eric J. Simon; Jane B. Reece; Jean L. Dickey	Pearson	2012	邓怿等	副教授
SUSTech English I	必修	64	新视野大学英语 (第三版)(读写教程)(2)(智慧版); 新视野大学英语 (第三版)(视听说教程)(2)(智慧版)	郑树棠; 金霞	外语教学与研究出版社	2017	语言中心老师	-
SUSTech English II	必修	64	新视野大学英语 (第三版)(读写教程)(3)(智慧版); 新视野大学英语 (第三版)	杨小虎/赵勇	外语教学与研究出版社	2017	语言中心老师	-

			版)(视听说教程)(3)(智慧版)					
SUStech English III	必修	64	新视野大学英语(第三版)(读写教程)(4)(智慧版); 新视野大学英语(第三版)(视听说教程)(4)(智慧版)	赵晓红/ 苗瑞琴	外语教学与研究出版社	2017	语言中心老师	-
English for Academic Purposes	必修	32	学术英语论文写作(高等学校学术英语EAP系列教材); 学术英语阅读(高等学校学术英语EAP系列教材)	Dorothy E.Zemach Daniel Broudy Chris Valvona ; John Slaght, Anne Pallant	外语教学与研究出版社	2015	语言中心老师	-
体育(I-IV)	必修	64	-	-	-	-	体育中心老师	-
形势与政策	必修	32	《时事报告大学生版》	张旭	中共中央宣传部时事报告杂志社出版	2016	兰美荣	讲师

中国近现代史纲要	必修	32	《中国近现代史纲要》	刘桂珍	高等教育出版社	2016	王春英	副教授
思想道德修养和法律基础	必修	48	《思想道德修养与法律基础》	思想道德修养与法律基础编写组	高等教育出版社	2016	马俊军	副教授
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	96	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》	高英	高等教育出版社	2016	滕明政	副教授
马克思主义基本原理概论	必修	54	《马克思主义基本原理概论》	王瑾	高等教育出版社	2016	杨晗旭	讲师

IV-2-2 专业（专业基础）课

课 程 名 称	必 修 / 选 修	课 时	使 用 教 材				授 课 教 师	
			教 材 名 称	主 编	出 版 单 位	出 版 时 间	姓 名	职 称
有机化学 I	必修	64	Organic Chemistry	L. G. Wade, Jr	Pearson	2016	何川	副教授
医学分子生物学	必修	48	生物化学与分子生物学	周春燕、药立波	人民卫生出版社	2018	陈国安	副教授
医学生物化学	必修	48	生物化学与分子生物学	周春燕、药立波	人民卫生出版社	2018	刘泉	副教授
人体解剖学 I	必修	64	系统解剖学	丁文龙; 应大君/	人民卫生出版社	2018	秦建强	教授
			Gray's Anatomy for Student.	Richard Drake	Churchill Livingstone	2014		

组织学与胚胎学	必修	64	Junqueira's Basic Histology Text and Atlas	Anthony L. Mescher	Mc Graw Hill Education	2018	秦建强	教授
生理学	必修	48	生理学	王庭槐	人民卫生出版社	2018	曹惠玲	副教授
医学细胞生物学	必修	48	医学细胞生物学	陈誉华、陈志南	人民卫生出版社	2018	卢奕	副教授
医学微生物学	必修	48	Laboratory Exercises of Microbiology, 9th.	John P. Harley	McGraw-Hill Education	2013	杨亮	教授
			Laboratory Applications in Microbiology: A Case Study Approach.	Barry Chess	McGraw Hill	2014		
人体解剖学 II	必修	64	局部解剖学	崔慧先; 李瑞锡	人民卫生出版社	2018	秦建强	教授
			Gray's Anatomy for Student.	Richard Drake	Churchill Livingstone	2014		
病理生理学	必修	48	病理生理学	王建枝, 钱睿哲	人民卫生出版社	2018	张文勇	教授
医学免疫学	必修	48	医学免疫学	曹雪涛	人民卫生出版社	2018	任欢	教授
神经解剖学	必修	16	系统解剖学	丁文龙; 应	人民卫生出版	2018	秦建强	教授

				大君	社			
			局部解剖学	崔慧先; 李瑞锡	人民卫生出版社	2018		
概率论与数理统计	必修	48	Mathematical Statistics and Data Analysis	John A. Rice	Cengage Learning	2010	杨丽丽	教授
人工智能导论	必修	32	Artificial Intelligence - A Modern Approach	Stuart Russell	Pearson	2019	刘江	教授
病理学	必修	64	Robbins Basic Pathology	Vinay Kumar	Elsevier	2017	张文勇	教授
药理学 A	必修	48	药理学	杨宝峰, 陈建国	人民卫生出版社	2018	王玉琨	教授
医学遗传学	必修	48	医学遗传学	陈竺	人民卫生出版社	2015	洪鑫	副研究员
流行病学与预防医学	必修	32	流行病学	沈洪兵, 齐秀英	人民卫生出版社	2019	袁静	主任医师
			预防医学	傅华		2018		
医学伦理学	必修	16	伦理学是什么?	何怀宏	北大出版社	2004	从亚丽	教授
医学心理学	必修	32	医学心理学	姚数桥	人民卫生出版社	2018	张迎黎	主任医师
医学寄生虫学	必修	16	人体寄生虫学	诸欣平, 苏川	人民卫生出版社	2018	魏兰兰	教授
医患沟通与基础临床技能	必修	64	医患沟通	王锦帆, 尹梅	人民卫生出版社	2018.	王凌伟	主任医师
医学影像学	必修	32	医学影像学	徐克、龚启勇、韩	人民卫生出版社	2018	徐坚民	主任医师

				萍				
物理诊断学	必修	64	诊断学	万学红, 卢雪峰	人民卫生出版社	2018	王凌伟	主任医师
检验诊断学	必修	64	诊断学	万学红, 卢雪峰	人民卫生出版社	2018	吴文苑	主任医师
外科学总论	必修	64	外科学	陈孝平	人民卫生出版社	2018	庄永青	主任医师
精神病学	必修	32	精神病学	郝伟	人民卫生出版社	2003	王永军	副主任医师
外科学（一）	必修	64	外科学	陈孝平	人民卫生出版社	2018	庄永青	主任医师
内科学（一）	必修	64	内科学	葛俊波	人民卫生出版社	2018	张欣洲	主任医师
妇产科学	必修	96	妇产科学	谢幸、孔北华、段涛	人民卫生出版社	2018	马利国	主任医师
儿科学	必修	96	儿科学	王卫平、孙锟、常立文	人民卫生出版社	2018	李博	主任医师
口腔科学	必修	32	口腔医学	王松灵, 程斌	人民卫生出版社	2018	郑雨燕	主任医师
传染病学	必修	32	传染病学	李兰娟 任红	人民卫生出版社	2018	袁静	主任医师
外科学（二）	必修	64	外科学	陈孝平	人民卫生出版社	2018	庄永青	主任医师
内科学（二）	必修	64	内科学	葛俊波	人民卫生出版社	2018	张欣洲	主任医师
眼科学	必修	32	眼科学	杨培增、范先群	人民卫生出版社	2018	罗小玲	主任医师
耳鼻咽喉科学	必修	32	耳鼻咽喉头颈外科学	孙虹、张罗	人民卫生出版社	2018	柯朝阳	主任医师

皮肤病及性病学	必修	32	皮肤性病学	张学军、郑捷	人民卫生出版社	2019	张江林	主任医师
神经病学	必修	32	神经病学	贾建平、陈生弟	人民卫生出版社	2018	郭毅	主任医师
中医学	必修	48	中医学	高鹏翔	人民卫生出版社	2018	李佑生	主任医师

IV-2-3 实验课

课 程 名 称	必修/ 选修	课时	使 用 教 材				授 课 教 师	
			教 材 名 称	主 编	出版单位	出版时间	姓名	职称
生物医学基础实验	必修	64	生物医学实验	王进科	科学出版社	2013	孟煊\梁雨虹	实验师\实验员
人体机能与药理学实验	必修	64	医学机能学实验	龚永生	高等教育出版社	2019.8.	张婷\戴佳佳\韩嘉垚	实验员\实验员\实验员
动物生理学实验	必修	64	Experiments in Physiology	David A. Woodman and Gerald D. Tharp	Pearson	2015	生悦	实验师
普通生物学实验	选修	64	General Biology Manual	邓怿, 生悦, 马小英	自编教材	2013	邓怿 / 生悦 / 马小英等	工程师

IV-3 教材建设

使用近 3 年出版的新教材比例							5%
使用省部级及以上获奖教材比例							20 %
本单位有获省部级及以上奖励教材							0 部
序号	编写出版或自编教材名称			主 编	编写内容字数	出版时间或编写时间	出版或使用情况

1	医学科研概论	刘强、张灼华、张健（副主编）	22000	2020	出版
2	整合肿瘤学基础卷	樊代明、张健（副主编）	150000	2021	出版
3	药事管理学	田侃、吕雄文、王玉琨（副主编）	28000	2021	出版
4	《医学免疫学》案例版	宝福凯、曾常茜、邹强、任欢（副主编）	9000	2021	出版
5	《医学免疫学》双语版	谭锦泉、姚堃、任欢（副主编）	10000	2020	出版
6	《医学英语-术语实用教程》	孙庆祥、任欢（医学顾问）	5000	2020	出版
7	Immunol Laboratory Manual	刘依林	16135	2020	使用
8	Biomedical Laboratory Manual	张婷	16573	2020	使用
9	检验诊断学实验手册	吴文苑	69328	2020	使用
10	Medical Microbiology Laboratory	刘依林、王博	13608	2020	使用
11	Histology and Embryology Laboratory Manual	李兰	13951	2020	使用
12	PATHOLOGY LABORATORY MANUAL	李兰	20605	2020	使用
13	BASIC BIOMEDICAL LABORATORY	刘依林	22638	2020	使用

IV-4 教学改革与研究

IV-4-1 本专业近4年获市厅级及以上优秀教学成果、教材奖情况

序号	项 目 名 称	获 奖 人	署名次序	获奖名称、等级、时间
1	广东省2020年度省级一流本科课程（线下一流课程）-病理学	张文勇	课程负责	一流本科课程、省级、2020年12月

					人		
IV-4-2 本专业近 4 年教学改革研究课题一览表（本表可续）							
序号	课题编号	课 题 名 称	起讫时间	立项单位	发文、编号	姓 名	承担工作
1	SJJG201901	以病理学双语教学为例的形成性评价体系构建与实践	2019.09-2021.09	广东省教育厅	南科大教[2019]33号	张文勇	项目负责人
2	XJJG201906	免疫学互联网+混合式教学模式研究	2019.09-2021.09	南方科技大学	南科大教[2019]33号	任欢	项目负责人
3	XJJG201929	大学附属医院临床教师培养体系的研究	2019.09-2021.09	南方科技大学	南科大教[2019]33号	王玉琨	项目负责人
4	XJJG201930	青年教师短期导师制在麻醉专业本科生临床实习教学中的实践探讨	2019.09-2022.09	南方科技大学	南科大教[2019]33号	丁登峰	项目负责人
5	XJJG201931	全科-专科-社区中心医师联合教学查房在强化全科规培医生临床实践能力的效果研究	2019.09-2022.09	南方科技大学	南科大教[2019]33号	刘晓娣	项目负责人
6	XJJG201932	临床医学本科生舒缓医疗课程建设及教学方式探索	2019.09-2022.09	南方科技大学	南科大教[2019]33号	吕猛	项目负责人
7	SJZLGC202004	数字化病理学实验教学示范中心	2020.09-2022.09	广东省教育厅	粤教高函[2020]19号	张文勇	项目负责人
8	SJZLGC202005	南方科技大学生物医学技术（工程）校外实践教学基地	2020.09-2022.09	广东省教育厅	粤教高函[2020]19号	魏兰兰	项目负责人
9	SJZLGC202006	家兔动脉血压药物调控虚拟现实（VR）实验项目	2020.09-2023.09	广东省教育厅	粤教高函[2020]19号	张文勇	项目负责人
10	SJJG202003	临床导师指导下的逆向回顾性诊断学教学模式的研究和实践	2020.09-2023	广东省教育厅	粤教高函[2020]	王凌伟	项目负责人

			.09		20 号		
11	XJJG202009	医学微生物学虚拟仿真实验融合课程模式探索与实践	2020.09-2022.06	南方科技大学	南科大教[2020]24 号	刘依林	项目负责人
12	XJJG202029	标准化病人情景模拟教学在麻醉前访视培训中的作用研究	2020.09-2022.09	南方科技大学	南科大教[2020]24 号	戴中亮	项目负责人
13	XJJG202030	BOPPPS 教学模式在英文组织学与胚胎学实验教学中的应用探索和实践	2020.09-2022.09	南方科技大学	南科大教[2020]24 号	李兰	项目负责人
14	SJZLGC202112	新发传染病实验教学示范中心	2021.09-2024.09	广东省教育厅	粤教高函[2021]29 号	袁静	项目负责人
15	SJZLGC202106	医学微生物精准诊疗实验教学平台	2021.09-2024.09	广东省教育厅	粤教高函[2021]29 号	杨亮	项目负责人
16	SJZLGC202108	医学免疫学线上线下混合式“金课”建设	2021.09-2024.09	广东省教育厅	粤教高函[2021]29 号	任欢	项目负责人
17	XJZLGC202162	人体寄生虫学教研室	2021.09-2023.09	南方科技大学	南科大教[2021]41 号	魏兰兰	项目负责人
18	XJZLGC202115	5G 环境下解剖学沉浸式教学的探索与实践	2021.09-2023.09	南方科技大学	南科大教[2021]41 号	任铭新	项目负责人
19	XJZLGC202124	医学微生物实验课程分级教学模式初探	2021.09-2023.09	南方科技大学	南科大教[2021]41 号	王博	项目负责人
20	XJZLGC202130	形成性评价在内科学本科教学临床实习的应用	2021.09-2023.09	南方科技大学	南科大教[2021]41 号	郭宝春	项目负责人
21	XJZLGC202132	生物医学综合实验混合式教学模式探索与构建	2021.09-2023.09	南方科技大学	南科大教[2021]41 号	张婷	项目负责人

22	XJZLGC202143	教育信息技术结合多元化教学法在早期接触临床课程教学改革中的应用	2021.09-2023.09	南方科技大学	南科大教[2021]41号	潘宏信	项目负责人
23	XJZLGC202156	南方科技大学脑科学（工程）校外实践教学基地	2021.09-2023.09	南方科技大学	南科大教[2021]41号	初明	项目负责人
24	XJZLGC202161	全科医学实践基地	2021.09-2023.09	南方科技大学	南科大教[2021]41号	施霞	项目负责人
25	2021JD157	规范化操作教学视频在妇产科临床教学中的作用	2022.11-2024.11	广东省教育厅	粤教高函[2022]21号	杨熠	项目负责人
26	2021JD158	以胜任力为导向的医学生人际交流能力培养的教学体系研究	2022.11-2024.11	广东省教育厅	粤教高函[2022]21号	赵小红	项目负责人
27	2021JD159	构建"以能力胜任为导向"多师分层协作培养医学本科生的教学新模式	2022.11-2024.11	广东省教育厅	粤教高函[2022]21号	史菲	项目负责人
28	2021JD160	危机资源管理课程整合进入本科实习医师课程的探索	2022.11-2024.11	广东省教育厅	粤教高函[2022]21号	罗耀文	项目负责人
29	2021JD161	基于 PACS 系统的超声数据库建设及后疫情时代远程教学实践的研究	2022.11-2024.11	广东省教育厅	粤教高函[2022]21号	李志艳	项目负责人
30	2021JD162	情境模拟教学在传染科临床教学中的应用探索	2022.11-2024.11	广东省教育厅	粤教高函[2022]21号	蔡满媛	项目负责人
31	2021JD163	问题导向式教学（PBL）与情景模拟教学相结合的传染病本科见习教学新模式探索	2022.11-2024.11	广东省教育厅	粤教高函[2022]21号	李晓鹤	项目负责人

IV-5 本届本科生培养方案（附本专业的培养方案）

一、专业介绍

南方科技大学（以下简称“南科大”）医学院立足粤港澳大湾区建设需求，以培养创新型医学人才为目标，探索建立医、工、理、文交叉融合的人才培养体系。本专业将依托南科大“强理工”的学科优势，围绕“新医科”理念，开设医、理、工、文交叉的特色课程；鼓励医学生参加科技创新和社会实践，拓宽专业视野，加强对医疗服务的认识。南科大医学院引进国外顶尖医学院师资队伍及教学方法，开展基于问题（PBL-Problem Based Learning）和小组讨论式教学（TBL-Team Based Learning），培养医学生发现问题、分析问题、解决问题、团队合作和终身学习的能力。

二、专业培养目标

南科大医学院依据《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准—临床医学类教学质量国家标准（2018版）》，旨在培养掌握临床医学基本理论、基础知识和操作技能，具备人文素养、职业素养和一定科学研究能力，能够从科学角度审视疾病，理解疾病发病机制、发生、发展过程，适应国际竞争环境，运用学科交叉知识思考和解决医学问题的复合型创新人才，为培育卓越医生打下基础。

本专业学生通过学习数学、物理、化学、生命科学等基础知识和科学方法，学习基础医学和临床医学基本理论知识，接受沟通技巧、临床技能、科技创新等方面的训练，应具备以下知识和能力：

（一）思想道德与职业素质要求

1. 能够根据《中国医师道德准则》等国家法律法规，为患者提供人道主义的服务，了解并遵守医疗行业的法律法规和职业道德。
2. 树立“以患者为中心”的职业价值观及职业伦理原则，以维护患者、专业及社会利益为己任。
3. 坚持实事求是的原则，明白自身知识与经验的局限性，面对不能胜任的医疗问题，能够主动寻求帮助。
4. 明白医生健康问题给患者安全及医疗服务带来的风险，能够有意识地控制影响自身健康的因素。

5. 尊重患者、患者家属、医生和其他医疗卫生从业人员，理解他人的成长背景和价值取向。

（二）知识要求

1. 掌握医学相关的自然科学、生命科学、行为科学和社会科学的理论知识和研究方法。
2. 掌握生命各阶段人体正常结构、功能及心理状态。
3. 掌握临床各科常见病和多发病的发病原因、发病机制、临床表现、鉴别诊断及防治原则。
4. 了解智能科学的基本理论、基本知识和核心技术，了解智能科学在医疗领域中的应用。
5. 能够获取、甄别、理解并应用医学等科学文献中的证据。

（三）技能要求

1. 具有与患者、患者家属、医生和其他医疗卫生从业人员进行有效沟通的能力。
2. 能够规范地采集病史、进行体格和精神检查、书写病历。
3. 能够根据患者的病史、体格和精神检查结果，对常见病、多发病进行鉴别诊断和处理。
4. 具有对急、难、重症的初步处理能力。
5. 能够根据患者具体情况制定适宜、经济的诊疗方案，具备与患者及患者家属解释诊疗方案合理性的能力。
6. 熟悉现代生物医学的研究方法和实验技术；了解临床医学相关领域的研究进展，具有从事医学科学研究的能力。
7. 能够结合临床实际，在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。能够独立思考，对新观点和新信息具有辨析、审查能力。
8. 能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中。

三、授予学位及毕业学分要求

1. 学制：五年

2. 学位：对完成并符合本科培养方案学位要求的学生，授予医学学士学位。

3. 最低学分要求：212.5 学分（不含英语课学分，细分要求见第七部分）

四、主干学科

临床医学

五、专业主要（干）课程

生物医学课程：人体解剖学、组织学与胚胎学、医学生物化学、分子生物学、细胞生物学、医学免疫学、医学微生物学、生理学、病理生理学、病理学、药理学、医学寄生虫学、医学遗传学；

公共卫生/医学人文课程：流行病学与预防医学、医学伦理学、卫生法、医学心理学；

临床医学课程：物理诊断学、检验诊断学、医学影像学、内科学、外科学总论、外科学、妇产科学、儿科学、精神病学、眼科学、耳鼻咽喉科学、皮肤病及性病学、口腔科学、中医学、神经病学、传染病学、医患沟通与基础临床技能等。

六、主要实践性教学环节

实践与实验教学以临床问题为导向，以学生为中心，利用网络信息平台及前沿科技手段，通过临床与实践相结合，帮助医学生理解基础理论，培养学生发现问题、分析问题、解决问题的能力。

（一）本专业的主要实践性教学环节：

1. 早期接触临床实践

在学习基础医学阶段进入医院科室，通过观察医生问诊、解释治疗方案、查房、病例讨论、开具医嘱等，对诊疗流程和操作有初步的感性认识，帮助医学生构建临床思维，及时认清自己的知识缺陷，增强学习的针对性。

2. 社会医学实践

第四学年夏季学期到贫困地区了解当地卫生状况和人群健康状况，发现主要卫生问题及其影响因素，思考如何改善当地卫生状况和保护人群健康。

3. 临床实习

第五学年到附属医院进行临床实习，实习时间为 48 周，其中内科 14 周，外科 14 周，妇产科 7 周，儿科 7 周，耳鼻喉科、眼科、皮肤科、精神科等其他科室选科实习 6 周。

内科：呼吸、心血管、消化、内分泌、血液、神经内科、肾脏内科等。

外科：普外、骨科、泌尿外科、胸外科、麻醉科等，其中普外包括胃肠肝胆外科和甲乳血管外科，实习时间为 6 周。

（二）本专业的专业实验

1. 生物医学基础实验

生物医学基础实验平台整合生物化学、分子生物学和细胞生物学实验进行教学。医学生通过观察和操作，熟悉蛋白质、核酸、糖类等分子以及细胞的基本功能和生物学检测方法，掌握生物医学研究的常用基础实验技能。

2. 基础医学综合实验（选修）

基础医学综合实验平台设有形态学实验教学平台、机能学实验教学平台、人体解剖学实验教学平台、免疫学综合实验平台和虚拟仿真实验教学平台。医学生通过观察和操作，熟悉人体结构、功能、发病机制、免疫学检测和药理作用机制，掌握基本实验技能。

3. 临床或基础医学研究项目（选修）

医学生在学术导师指导下，参与科技创新课题及综合性实验。

七、课程结构及最低学分要求分布

通识必修课45学分（包括理工通识基础类21学分；思想政治品德类16学分；军训体育类6学分；中文写作与交流类2学分。外语类课程根据分级测试结果修读相应学分课程，未包含在内。）

通识选修课10学分（人文类、社科类通识选修课程不低于4学分，艺术类通识选修课程不低于2学分）

专业基础课62学分

专业核心课46.5学分

专业选修课12学分（其中医学类选修课不低于8学分）

专业实践37学分

最低毕业学分要求：212.5 学分（不含英语）

八、专业先修课程（进入专业前应该修读完成课程）的要求

课程编号	课程名称	备注
MA101C	高等数学（上）B Calculus I B	
CH101A	化学原理 A General Chemistry A	
BI0102A	普通生物学 General Biology	

注：第一学年结束前，除以上三门课程，须通过选拔考试和面试考核。

九、理工通识基础类修读要求

表 1 理工通识基础类教学安排一览表

课程编号	课程名称（中英文）	学分	其中实验学分	周学时	开课学期	建议修读学期	先修课程
MA101C	高等数学（上）B Calculus I B	4		4	春秋	1/秋	无
MA102C	高等数学（下）B Calculus II B	3		3	春秋	1/春	MA101C
PHY103C	大学物理 C（上） General Physics C (I)	3		3	春秋	1/秋	无
BI0102A	普通生物学 General Biology	4		4	春秋	1/秋	无
CH101A	化学原理 A General Chemistry A	4		4	春秋	1/春	无
CS102B	计算机程序设计基础 B Introduction to Computer Programming B	3	1	4	春秋	1/春	无

总计:		21	1	22				
-----	--	----	---	----	--	--	--	--

十、专业课程教学安排一览表

表2 专业必修课（专业基础课与专业核心课）教学安排一览表

临床医学专业

课程类别	课程编号	课程名称（中英文）	学分	其中实验 实践学分	周学时	开课 期 (秋/ 春/ 夏)	建议修 课学期	先修 课程
专业基础课	BI0104	普通生物学实验 General Biology Laboratory	2	2	4	春秋	1/春	BI0102A
	CH203	有机化学 I Organic Chemistry I	4		4	秋	2/秋	CH101A
	MED204	医学分子生物学 Medical Molecular Biology	3		3	春秋	2/秋	
	MED203	医学生物化学 Medical Biochemistry	3		3	秋	2/秋	CH203
	MED207	人体解剖学 I Human Anatomy I	3	2	5	秋	2/秋	
	MED306	组织学与胚胎学 Histology & Embryology	3	1	4	秋	2/秋	
	MED210	生理学 Physiology	3		3	秋	2/秋	MED203
	MED205	医学细胞生物学 Medical Cell Biology	3		3	春秋	2/春	
	MED202	医学微生物学 Medical Microbiology	3		3	春秋	2/春	
	MED216	医学微生物学实验 Medical Microbiology Laboratory	1	1	2	春	2/春	MED202
	MED208	人体解剖学 II Human Anatomy II	3	2	5	春	2/春	MED207
	MED211	病理生理学 Pathophysiology	3		3	春	2/春	MED210
	MED405	医学免疫学 Medical Immunology	3		3	春秋	2/春	MED202 BI0104
	MED209	神经解剖学 Neuroanatomy	1.5	0.5	2	夏	2/夏	MED208
	MA212	概率论与数理统计 Probability and Statistics	3		3	春秋	3/秋	MA102C
	BI0313-1	动物生理学实验	2	2	4	秋	3/秋	BI0104

	5	Animal Physiology Laboratory						
	MED206	生物医学基础实验 Basic Biomedical Laboratory	2	2	4	春秋	3/秋	BIO102A BIO104
	MED307	病理学 Pathology	3	1	4	春秋	3/秋	MED204 MED205 MED306
	MED403	药理学 Pharmacology	3		3	秋	3/秋	MED203 MED204 MED211
	MED404	医学遗传学 Medical Genetics	3		3	秋	3/秋	MED203 MED204 MED205
	CS103	人工智能导论 Introduction to Artificial Intelligence	2		2	秋	3/秋	
	MED312	流行病学与预防医学 Epidemiology & Preventive Medicine	2		2	春	3/春	
	MED313	医学伦理学 Medical Ethics	1		1	春	3/春	
	MED315	医学心理学 Medical Psychology	2		2	夏	3/夏	
	MED419	医学寄生虫学 Medical Parasitology	0.5	0.5	1	秋	3/夏	
合计:			62	14	76			
专业核心课	MED212	医患沟通与基础临床技能 Communication Skills & Basic Clinical Skills	2	2	4	春	2/春	
	MED311	医学影像学 Medical Imaging	1.5	0.5	2	春	3/春	
	MED316	物理诊断学 Physical Diagnostics	3	1	4	春	3/春	
	MED317	检验诊断学 Laboratory Diagnostics	3	1	4	春	3/春	
	MED318	外科学总论 General Surgery	3	1	4	春	3/春	
	MED319	精神病学 Psychiatrics	1.5	0.5	2	夏	3/夏	
	MED406	外科学（一） Surgery I	3	1	4	秋	4/秋	
	MED407	内科学（一） Internal Medicine I	3	1	4	秋	4/秋	
	MED408	妇产科学 Gynecology & Obstetrics	4.5	1.5	6	秋	4/秋	
	MED409	儿科学 Pediatrics	4.5	1.5	6	秋	4/秋	

	MED410	口腔科学 Stomatology	1.5	0.5	2	秋	4/秋	
	MED411	传染病学 Infectious Diseases	1.5	0.5	2	秋	4/秋	
	MED412	外科学（二） Surgery II	3	1	4	春	4/春	
	MED413	内科学（二） Internal Medicine II	3	1	4	春	4/春	
	MED415	眼科学 Ophthalmology	1.5	0.5	2	春	4/春	
	MED416	耳鼻咽喉科学 Otorhinolaryngology	1.5	0.5	2	春	4/春	
	MED417	皮肤病及性病学 Dermatovenereology	1.5	0.5	2	春	4/春	
	MED418	神经病学 Neurology	1.5	0.5	2	春	4/春	
	MED402	中医学 Traditional Chinese Medicine	2.5	0.5	3	春	4/春	
合计：			46.5	16.5	63			
实践项目	MED214	早期接触临床实践 Early Clinical Exposure Practicum	1	1		夏	2/夏	
	MED428	社会医学实践 Social Medicine Practicum	1	1		夏	4/夏	
	MED580	临床实习 Clinical Practicum	33	33		春秋	5/春秋	
	MED590	毕业考试 Graduate Examination	2	2				
合计：			37	37				

表 3 专业选修课教学安排一览表

临床医学专业

课程编号	课程名称（中英文）	学分	其中实验学分	周学时	开课学期	建议修课学期	先修课程
MED101	生物医学导论 Introduction to Biomedical Sciences	2		2	夏	2/夏	
MED102	医学英语 Medical English	2		2	夏	2/夏	
MED103	医学史 History of Medicine	2		2	秋	2/秋	
MED215	医学文献检索与写作 Medical Literature	1		1	秋	3/秋	

	Retrieval and Writing						
MED310	基础医学综合实验 Basic Medical Laboratory	2	2	4	秋	3/秋	
MED327	免疫学实验 Immunology Laboratory	2	2	4	秋	3/秋	MED405
MED324	卫生法 Health Law	1		1	秋	3/秋	
MED328	临床/基础医学研究项目 I Clinical/Basic Medical Research Project I	2	2	4	秋	3/秋	MED206
MED329	临床/基础医学研究项目 II Clinical/Basic Medical Research Project II	2	2	4	春	3/春	MED328
MED321	营养学 Nutriology	1.5	0.5	2	春	3/春	
MED322	麻醉学概论 Introduction to Anesthesiology	1.5	0.5	2	春	3/春	
MED323	遗传咨询 Genetic Counselling	2	2	4	春	3/春	MED404
MED330	临床/基础医学研究项目 III Clinical/Basic Medical Research Project III	2	2	4	秋	4/秋	MED329
MED424	分子病理实验 Molecular Pathology Laboratory	2	2	4	秋	4/秋	MED307
MED309	医学神经生物学 Medical Neurobiology	3		3	秋	4/秋	
MED425	临床免疫学 Clinical Immunology	3		3	秋	4/秋	MED405
MED429	全科医学概论 Introduction to General Practice	1		1	秋	4/秋	
MED420	老年医学 Gerontology	1		1	春秋	4/春	
MED421	急诊医学 Emergency Medicine	2		2	春秋	4/春	
MED423	核医学 Nuclear Medicine	2		2	春秋	4/春	
MED426	医院信息系统分析与 设计导论 Introduction to Analysis & Design of the Hospital Management Information System	2		2	春	4/春	
MED427	肿瘤学 Oncology	2	1	3	春	4/春	
MED430	康复医学 Rehabilitation Medicine	1.5	0.5	2	春秋	4/春	
CS207	数字逻辑 Digital Logic	3	1	4	秋	2/秋	

BMEB131	生物医学工程概论 Introduction to Biomedical Engineering	2		2	春		
BI0304	系统生物学 System Biology	3		3	秋		BI0102A MA212
BI0306	生物信息学 Bioinformatics	4	2	6	春		BI0309
BI0309	计算生物学 Computational Biology	3	1	4	秋		
BI0401-1 6	基因工程学 Genetic Engineering	3		3	秋		

表 4 实践性教学环节安排表

临床医学专业

课程 编号	课程名称（中英文）	学 分	其 中 实 验 学 分	周 学 时	开 课 学 期	建 议 修 课 学 期	先 修 课 程
BI0104	普通生物学实验 General Biology Laboratory	2	2	4	春秋	1/春	BI0102A/ BI0102B
BI0313-1 5	动物生理学实验 Animal Physiology Laboratory	2	2	4	秋	3/秋	BI0104
MED206	生物医学基础实验 Basic Biomedical Laboratory	2	2	4	春秋	3/秋	
MED216	医学微生物学实验 Medical Microbiology Laboratory	1	1	2	春	2/春	MED202
MED214	早期接触临床实践 Early Clinical Exposure Practicum	1	1		夏	2/夏	
MED428	社会医学实践 Social Medicine Practicum	1	1		夏	4/夏	
MED580	临床实习 Clinical Practicum	33	33		春秋	5/春秋	
MED590	毕业考试 Graduate Examination	2	2				

IV-6 本届毕业生教学计划执行情况（限 500 字）

按照培养方案设置了通识教育、专业必修课、专业选修课等课程，贯彻“早临床、多临床、反复临床”和为培养“医生科学家”而努力的方针。在大二春季开设“医患沟通与基础临床技能”，在大二夏季学期开设“早期接触临床实践”，在大三秋季开设“人工智能导论”，在大四秋

季开设“医学人文与职业素养”等特色课程，及公卫及人文社科相关的基础课程，扩展学生的专业视野，适应时代快速发展。课程设置从横向的生物和临床医学、公卫、人文社科、人工智能，到纵向的特定临床医学领域，通过不同阶段的实验课以及实践项目重复呈现所学知识和技能，不断拓展和加深学科内容，系统地培养和训练学生的科学素养及创新能力，为培养卓越创新人才提供课程保障。教学计划中的所有专业基础课、专业核心课、专业选修课和实践课程按计划开课率 100%。部分课程在具体实施中，根据专业发展和社会对人才培养的新需求，进行调整，如：病理学加入切片结合大体标本观察实验，帮助强化学生对基础理论知识的理解，提高病理诊断能力；病理生理学增加分组讨论（Problem-Based Learning, PBL）内容，进行混合式授课，并适当融合线上视频资源，实现线上线下一体化教学，促进学生对相关内容的理解，提高学习积极性。

V 毕业设计（论文）


V-1 毕业设计（论文）情况[包括毕业设计<论文>规范、工作进度、选题安排、指导教师选派、过程管理、及毕业设计（论文）评阅标准，限 800 字]

临床医学专业无毕业设计（论文）要求，通过毕业考试来考核学生是否达到毕业规定。

V-2 毕业设计（论文）选题一览表（按指导教师顺序）（本表可续）

编号	选 题 名 称	选题来源	选题类型名称 (本专业分类)	学 生 姓 名	指导教 师姓名	职称

VI 审核意见

专业自评意见	<p>(专业建设特色与优势, 不足及改进措施, 限 800 字内)</p> <p>南科大临床医学专业建设目标符合粤港澳大湾区建设需求, 建设成效显著。核心师资均为国内外顶尖临床医学及基础医学领域人才, 其中包括中国科学院院士 1 人、国际会士、教育部特聘教授 (含青年)、“国家自然科学基金杰出青年基金”、“国家自然科学基金优秀青年基金”获得者等。医学院配备了现代化的超千平教学实验室及先进的教学仪器设备, 投入相关教学经费 5103 万元, 拥有包括多点触控虚拟解剖台、虚拟现实教学软件等虚实结合教学设备。实验教学团队结构合理, 90%以上拥有硕士及以上学历。南科大图书馆特别设立了医学图书信息管理专员, 为本专业师生提供国际上最新最前沿的医学文献和书籍。</p> <p>本专业教学管理制度完善, 管理流程规范。经学校评估, 医学院教学质量在全校名列前茅。专注学生的创新能力、职业素养和社会适应能力的培养。课程设置中对学生个性化培养有较好关注与尊重, 贯彻“早临床、多临床、反复临床”和为培养“医生科学家”而努力的方针, 开设“医患沟通与基础临床技能”、“早期接触临床实践”、“人工智能导论”等特色课程, 及人文社科相关的基础课程, 扩展学生的专业视野, 适应时代快速发展。课程设置从横向的生物和临床医学、公卫、人文社科、人工智能, 到纵向的特定临床医学领域, 不断拓展和加深学科内容, 同时配置学术导师和临床导师, 系统地培养和训练学生的科学素养及创新能力, 为培养具有“医生科学家”素质的卓越创新人才提供保障, 90%学生有参与科研的经历。</p>
	<p>目前首届毕业生中 16 人已获得推荐免试攻读研究生资格, 100%获国内知名院校录取, 其中 5 人直博。录取院校包括北京协和医学院、上海交通大学医学院、北京大学第三医院、湘雅医学院、齐鲁医学院、华西医学院、复旦大学医学院、中国人民解放军总医院、华中科技大学同济医学院、浙江大学等。</p> <p>本专业建设时间较短, 将对照国家标准进一步提升培养标准和质量。进一步提升教师教学技能, 计划让更多老师参加教学技能培训活动。同时增加医学教育相关图书期刊的馆藏。</p> <p style="text-align: right;">专业负责人 (签章):  2022 年 12 月 14 日</p>

院系审核意见	<p>上述材料真实准确，通过自评，我系（或院）认为本专业已经达到广东省学士学位授予专业评审标准。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> 院系负责人（签章）： 2022年12月14日 </div>				
专家评审意见	评审方式： <input type="checkbox"/> 通讯评议 <input checked="" type="checkbox"/> 会议评审（请在“□”中选择打“√”）				
	专家名单（不少于5人）				
	序号	专家姓名	所在单位	所在专业	职称、职务
		于建渤	深圳市龙岗中心医院	临床医学	教授、深圳市龙岗中心医院院长

		王维民	北京大学	临床医学	教授、北京大学医学部副主任、全国医学教育发展中心主任、教育部临床医学专业认证工作委员会主任委员
		王朝霞	深圳市儿童医院	临床医学	主任医师消化内科主任医师、中华医学会消化组委员

		范新民	深圳大学	临床医学	教授、深圳大学医学部副主任、广东省教学指导委员会委员
		笪冀平	华中科技大学协和深圳医院	临床医学	教授、病理科主任、中国医师协会病理科医师分会第一、二届副会长
		黄志彪	深圳市康宁医院	临床医学	主任医师、教学管理办公室主任

专家组评审意见（通讯评议请附全部专家的个人意见）

2022年12月14日，南方科技大学医学院组织专家对本校临床医学专业申请新增学士学位授予专业进行实地评审。专家组听取了专业建设、人才培养的整体情况汇报，考察了本专业基础和临床教学、科研场地和设施，审阅了教学文件及有关资料，深入课堂听取了专业课程，并与本专业教师、学生进行了座谈交流。经专家组认真讨论，形成评审意见如下：

南方科技大学医学院开设的临床医学专业建设目标符合粤港澳大湾区高水平医疗需求。专业培养方案经过国内专家评阅，符合《中国本科医学教育标准-临床医学专业（2016版）》要求。

1、该专业依托南方科技大学自身优势，注重培养学生医学人文素养、扎实的专业知识和临床技能；培养方案强调“早临床、多临床、反复临床”，学科建设围绕“新医科”理念做出了有益探索，课程设置合理、取得一定的成效。

2、该专业办学经费充足，实验教学设施完善，临床教学基地建设条件良好，临床教学师资教学经验丰富，学生参与国际交流合作项目机会较多，大学和附属医院中英文医学文献资源丰富。


3、该专业注重对学生的基础知识和创新能力的培养，同时也强调学生职业素养和社会适应能力的培养。课程设置中对学生个性化培养有较好关注。学生科研参与度高，作为本科生即可参与到课题组负责的国家级、省市级研究项目，接受科研能力训练。学生进一步深造的意愿非常高，部分学生已经被国内一流医学院校录取，攻读博士及硕士学位。

4、南方科技大学医学院本科教学管理制度在不断完善和规范；档案、教学文件持续建设，教学质量保障体系日渐完备。

此外，专家组对进一步完善该专业建设也提出若干建议：

1、培养方案制订上，需认真学习《中国本科医学教育标准-临床医学专业（2016版）》，进一步加强对医学教育标准的理解和主动应用。对办学定位和培养目标需更加清晰和深入理解，进一步提高本科临床医学教育的质量。

2、进一步加强师资队伍和一流课程建设，加强基层教学组织建设，适度增加解剖学、病理学教

	<p>师数量。加强先进教育教学理念的培训，将先进的教学理念融入专业人才培养中，保证教师不但科研能力强，而且教学水平高。建议教师进一步深入教育教学改革研究，不断完善临床医学专业课程体系和课程设置的改革，积极探索实践更多的教学方法和教学手段，培育教育教学成果。</p> <p>3. 充分发挥南方科技大学的优势，坚持科教协同，加强“医学+X”建设的积极探索，依托平台科研项目大力开展学生创新能力培养；同时依托大学在理工科的传统优势，大力开展医工、医理、医信方面的交叉研究，探索新医科建设。</p> <p>专家小组经讨论，一致认为南方科技大学临床医学专业达到学士学位授予条件，建议批准其为学士学位授予专业。</p> <p style="text-align: right;">组长（签章）： 2022 年 12 月 14 日</p>
单位学位评定委员会审核意见	<p>该专业相关材料经过学校学术委员会审核，材料属实。通过自评及专家组实地评审，认为该专业达到广东省学士学位授予专业评审标准</p> <p>单位学位评定委员会（公章）： 主席（签章）： 年 月 日</p>
单位承诺	<p>上述材料真实可靠、准确无误，不涉及国家秘密并可在互联网上公示及公开评审，其一切后果和法律责任由我单位承担。</p> <p style="text-align: right;">单位公章 年 月 日</p>

