

新乡市卫生健康委员会文件

新卫科教〔2024〕6号

新乡市卫生健康委员会 关于申报新乡市医学重点（培育）学科建设 项目的通知

各县（市、区）卫生健康委，市属及驻市医疗卫生单位：

为加快推进医学重点学科建设，引领带动全市卫生健康事业整体发展，根据国家、省、市卫生健康事业发展的总体要求以及《新乡市医学重点（培育）学科2024-2026年度建设实施方案》，市卫健委决定组织开展新乡市2024-2026年建设周期医学重点学科申报工作，现将有关事宜通知如下：

一、申报范围

全市医疗卫生机构中发展突出的三级学科或其他优势特色学

科，学科的界定参照中华人民共和国国家标准学科分类与代码表（附件1）。

二、申报要求

（一）申报原则

- 1.以三级学科和优势特色学科为基础申报。
- 2.申报学科有一定的专业基础和发展规模；或技术特色明显，具备全市领先水平和较强的服务能力。
- 3.有独立的学科人员队伍，学科带头人、骨干人员相对固定，如有变更，须向主管部门申请备案。
- 4.学科团队近五年获得专利并实现转化优先申报。
- 5.对于个别技术特色明显，确实具备全市领先水平的学科，可以适当放宽申报条件。
- 6.已经列为河南省医学重点（培育）学科，直接认定为新乡市医学重点学科。

（二）医学重点学科申报条件

- 1.依托医院为新乡市医疗卫生机构。
- 2.具有2-5个明确的学科发展方向，学科总体质量和技术服务水平已达到市内领先或省内先进水平，社会反映良好，并有良好的发展前景。
- 3.学科带头人具有较高的学术技术水平，在市内外有较高的知名度和影响力，具有硕士及以上学位（或具备硕导、博导资格），高级职称，或在市级（含）以上学术团体任副主委（含）以上学术

职务。同时，科研诚信良好，且未担任其他重点学科带头人。已退休人员不得申报。

4.具有结构合理、整体素质好的专业技术队伍和良好的后备人才培养体系。学科人员结构中具有研究生（含取得住培合格证的本科毕业生）、高级职称者应占30%以上。学科骨干2人及以上、中级以上职称。

5.承担过省级科研项目，或主持市厅级科研项目；发表过代表性论著或在核心及以上级别期刊发表论文3篇及以上。取得市厅级科技成果奖优先。

6.学术平台条件居全市同类学科先进水平，有较强的科研支撑能力，具有开展本专业高新技术项目和科学研究的先进仪器、设备设施，能够满足学科建设需要。

7.承担国家住院医师规范化培训基地、助理全科医生培训基地、医学专业教学任务。

8.有健全的管理制度和运行机制，有较强的区域学科发展带动能力。

（三）申报程序

新乡市卫生健康委根据全市学科建设工作总体安排，发布申报通知。市直及驻市医疗卫生单位由所在单位统一报送；其他医疗机构由所在县（市）、区卫生健康委统一报送。

三、布局和层次

各相关单位依据自身基本条件、目标定位、特色方向择优申报。

鼓励单位内部资源整合、强化管理，对院内学科进行分层级梳理，形成医院特色学科群。

市级医学重点学科是指学科整体实力达到市内领先水平，经建设可达到省内领先或国内先进水平的学科。根据重点学科申报情况，充分考虑县（市、区）、单位分布以及国家、省区域医疗中心建设等卫生健康重点工作，对单位高度重视，有发展潜力、暂时达不到重点学科标准的，根据自愿原则，可以作为培育学科进行培养。

四、申报材料

（一）各申报学科根据学科情况填写新乡市医学重点（培育）学科申报表（附件2），并附相应佐证材料（复印件需加盖单位公章）；申报学科所在单位要对申报材料进行审核汇总，填写新乡市医学重点(培育)学科申报汇总表（附件3一份）。推荐单位集中上报申报材料电子版及纸质版。要求文字描述要准确、客观，材料真实、完整、可靠、不重复。

（二）为便于评审及归档，学科申报表及附件材料装订采用胶装，竖装成册，一式5份。以重点学科申报表首页为封面，统一使用白色铜版纸，书脊标明申报单位、申报学科以及带头人。

五、申报方式

（一）申报材料由推荐单位负责该项工作的科室审核整理，市属及驻市医疗卫生单位由所在单位统一报送；其他医疗机构由所在县（市、区）卫生健康委统一报送。

（二）申报时间为2024年9月1日至10月10日，逾期不予

受理。

(三) 材料报送至新乡市卫生健康委科教科 224 房间。

(四) 联系人：赵桂林 联系电话：0373-3696372

电子邮箱：xxswjwkj@126.com

附件：1.中华人民共和国国家标准学科分类与代码表

2.新乡市医学重点（培育）学科申报表

3.新乡市医学重点(培育)学科申报汇总表



附件 1

中华人民共和国国家标准学科分类与代码表 (GB/T13745-2009)

代 码 名 称

180	生物学	180.2414	新陈代谢与营养生理学
180.11	生物数学(包括生物统计学等)	180.2417	心血管生理学
180.14	生物物理学	180.2421	呼吸生理学
180.1410	生物信息论与生物控制论	180.2424	消化生理学
180.1415	生物力学(包括生物流体力学与生物流变学等)	180.2427	血液生理学
180.1420	理论生物物理学	180.2431	泌尿生理学
180.1425	生物声学及声生物物理学	180.2434	内分泌生理学
180.1430	生物光学与光生物物理学	180.2437	感官生理学
180.1435	生物电磁学	180.2441	生殖生理学
180.1440	生物能量学	180.2444	骨骼生理学
180.1445	低温生物物理学	180.2447	肌肉生理学
180.1450	分子生物物理学	180.2451	皮肤生理学
180.1455	空间生物物理学	180.2454	循环生理学
180.1460	仿生学	180.2457	比较生理学
180.1465	系统生物物理学	180.2461	年龄生理学
180.1499	生物物理学其他学科	180.2464	特殊环境生理学
180.17	生物化学	180.2467	语言生理学
180.1710	多肽与蛋白质生物化学	180.2499	生理学其他学科
180.1715	核酸生物化学	180.27	发育生物学
180.1720	多糖生物化学	180.31	遗传学
180.1725	脂类生物化学	180.3110	数量遗传学
180.1730	酶学	180.3115	生化遗传学
180.1735	膜生物化学	180.3120	细胞遗传学
180.1740	激素生物化学	180.3125	体细胞遗传学
180.1745	生殖生物化学	180.3130	发育遗传学(亦称发生遗传学)
180.1750	免疫生物化学	180.3135	分子遗传学
180.1755	毒理生物化学	180.3140	辐射遗传学
180.1760	比较生物化学	180.3145	进化遗传学
180.1765	应用生物化学	180.3150	生态遗传学
180.1799	生物化学其他学科	180.3155	免疫遗传学
180.21	细胞生物学	180.3160	毒理遗传学
180.2110	细胞生物物理学	180.3165	行为遗传学
180.2120	细胞结构与形态学	180.3170	群体遗传学
180.2130	细胞生理学	180.3199	遗传学其他学科
180.2140	细胞进化学	180.34	放射生物学
180.2150	细胞免疫学	180.3410	放射生物物理学
180.2160	细胞病理学	180.3420	细胞放射生物学
180.2199	细胞生物学其他学科	180.3430	放射生理学
180.24	生理学	180.3440	分子放射生物学
180.2411	形态生理学	180.3450	放射免疫学
		180.3460	放射毒理学

180.3499	放射生物学其他学科	180.5455	实验昆虫学
180.37	分子生物学	180.5460	昆虫病毒学
180.41	生物进化论	180.5499	昆虫学其他学科
180.44	生态学	180.57	动物学
180.4410	数学生态学	180.5711	动物生物物理学
180.4415	化学生态学	180.5714	动物生物化学
180.4420	生理生态学	180.5717	动物形态学
180.4425	生态毒理学	180.5721	动物解剖学
180.4430	区域生态学	180.5724	动物组织学
180.4435	种群生态学	180.5727	动物细胞学
180.4440	群落生态学	180.5731	动物生理学
180.4445	生态系统生态学	180.5734	动物生殖生物学
180.4450	生态工程学	180.5737	动物生长发育学
180.4499	生态学其他学科	180.5741	动物遗传学
180.47	神经生物学	180.5744	动物生态学
180.4710	神经生物物理学	180.5747	动物病理学
180.4715	神经生物化学	180.5751	动物行为学
180.4720	神经形态学	180.5754	动物地理学
180.4725	细胞神经生物学	180.5757	动物分类学
180.4730	神经生理学	180.5761	实验动物学
180.4735	发育神经生物学	180.5764	动物寄生虫学
180.4740	分子神经生物学	180.5767	动物病毒学
180.4745	比较神经生物学	180.5799	动物学其他学科
180.4750	系统神经生物学	180.61	微生物学
180.4799	神经生物学其他学科	180.6110	微生物生物化学
180.51	植物学	180.6115	微生物生理学
180.5110	植物化学	180.6120	微生物遗传学
180.5115	植物生物物理学	180.6125	微生物生态学
180.5120	植物生物化学	180.6130	微生物免疫学
180.5125	植物形态学	180.6135	微生物分类学
180.5130	植物解剖学	180.6140	真菌学
180.5135	植物细胞学	180.6145	细菌学
180.5140	植物生理学	180.6150	应用微生物学
180.5145	植物胚胎学	180.6199	微生物学其他学科
180.5150	植物发育学	180.64	病毒学
180.5155	植物遗传学	180.6410	病毒生物化学
180.5160	植物生态学	180.6420	分子病毒学
180.5165	植物地理学	180.6430	病毒生态学
180.5170	植物群落学	180.6440	病毒分类学
180.5175	植物分类学	180.6499	病毒学其他学科
180.5180	实验植物学	180.67	人类学
180.5185	植物寄生虫学	180.6710	人类起源与演化学
180.5199	植物学其他学科	180.6715	人类形态学
180.54	昆虫学	180.6720	人类遗传学
180.5410	昆虫生物化学	180.6725	分子人类学
180.5415	昆虫形态学	180.6730	人类生态学
180.5420	昆虫组织学	180.6735	心理人类学
180.5425	昆虫生理学	180.6740	古人类学
180.5430	昆虫生态学	180.6745	人种学
180.5435	昆虫病理学	180.6750	人体测量学
180.5440	昆虫毒理学	180.6799	人类学其他学科
180.5445	昆虫行为学	180.71	生物工程(亦称生物技术)
180.5450	昆虫分类学	180.7110	基因工程(亦称遗传工程)

180.7120	细胞工程	310.4740	分子药理学
180.7130	蛋白质工程	310.4750	免疫药理学
180.7140	酶工程	310.4799	药理学其他学科
180.7150	发酵工程(亦称微生物工程)	310.51	医学实验动物学
180.7199	生物工程其他学科	310.54	医学心理学
180.74	心理学	310.57	医学统计学
180.7410	心理学史	310.61	生物医学工程学
180.7415	普通心理学	310.6110	生物医学电子学
180.7420	生理心理学	310.6120	临床工程学
180.7425	认知心理学	310.6130	康复工程学
180.7430	发展心理学	310.6140	生物医学测量学
180.7435	个性心理学	310.6150	人工器官与生物医学材料学
180.7440	缺陷心理学	310.6199	生物医学工程学其他学科
180.7445	比较心理学	310.99	基础医学其他学科
180.7450	实验心理学		
180.7455	应用心理学	320	临床医学
180.7499	心理学其他学科	320.11	临床诊断学
180.99	生物学其他学科	320.1110	症状诊断学
		320.1120	物理诊断学
		320.1130	机能诊断学
310	基础医学	320.1140	医学影像学(包括放射诊断学、同位素诊断学、超声诊断学等)
310.11	医学生物化学	320.1150	临床放射学
310.14	人体解剖学	320.1160	实验诊断学
310.1410	系统解剖学	320.1199	临床诊断学其他学科
310.1420	局部解剖学	320.14	保健医学
310.1499	人体解剖学其他学科	320.1410	康复医学
310.17	医学细胞生物学	320.1420	运动医学(包括力学运动医学等)
310.21	人体生理学	320.1430	老年医学
310.24	人体组织胚胎学	320.1499	保健医学其他学科
310.27	医学遗传学	320.17	理疗学
310.31	放射医学	320.21	麻醉学
310.34	人体免疫学	320.2110	麻醉生理学
310.37	医学寄生虫学	320.2120	麻醉药理学
310.3710	医学寄生虫免疫学	320.2130	麻醉应用解剖学
310.3720	医学昆虫学	320.2199	麻醉学其他学科
310.3730	医学蠕虫学	320.24	内科学
310.3740	医学原虫学	320.2410	心血管病学
310.3799	医学寄生虫学其他学科	320.2415	呼吸病学
310.41	医学微生物学(包括医学病毒学等)	320.2420	结核病学
310.44	病理学	320.2425	胃肠病学
310.4410	病理生物学	320.2430	血液病学
310.4420	病理解剖学	320.2435	肾脏病学
310.4430	病理生理学	320.2440	内分泌学
310.4440	免疫病理学	320.2445	风湿病学与自体免疫病学
310.4450	实验病理学	320.2450	变态反应学
310.4460	比较病理学	320.2455	感染性疾病学
310.4470	系统病理学	320.2499	内科学其他学科
310.4480	环境病理学	320.27	外科学
310.4499	病理学其他学科	320.2710	普通外科学
310.47	药理学	320.2715	显微外科学
310.4710	基础药理学	320.2720	神经外科学
310.4720	临床药理学	320.2725	颅脑外科学
310.4730	生化药理学		

320.2730	胸外科学	320.7199	护理学其他学科
320.2735	心血管外科学	320.99	临床医学其他学科
320.2740	泌尿外科学		
320.2745	骨外科学	330	预防医学与卫生学
320.2750	烧伤外科学	330.11	营养学
320.2755	整形外科学	330.14	毒理学
320.2760	器官移植外科学	330.17	消毒学
320.2765	实验外科学	330.21	流行病学
320.2799	外科学其他学科	330.24	传染病学
320.31	妇产科学	330.27	媒介生物控制学
320.3110	妇科学	330.31	环境医学
320.3120	产科学	330.34	职业病学
320.3130	围产医学(亦称围生医学)	330.37	地方病学
320.3140	助产学	330.41	社会医学
320.3150	胎儿学	330.44	卫生检验学
320.3160	妇科产科手术学	330.47	食品卫生学
320.3199	妇产科学其他学科	330.51	儿少卫生学
320.34	儿科学	330.54	妇幼卫生学
320.37	眼科学	330.57	环境卫生学
320.41	耳鼻咽喉科学	330.61	劳动卫生学
320.44	口腔医学	330.64	放射卫生学
320.4410	口腔解剖生理学	330.67	卫生工程学
320.4415	口腔组织学与口腔病理学	330.71	卫生经济学
320.4420	口腔材料学	330.74	优生学
320.4425	口腔影像诊断学	330.77	健康教育学
320.4430	口腔内科学	330.81	卫生管理学
320.4435	口腔颌面外科学	330.99	预防医学与卫生学其他学科
320.4440	口腔矫形学		910 · 4030
320.4445	口腔正畸学		卫生统计学
320.4450	口腔病预防学	340	军事医学与特种医学
320.4499	口腔医学其他学科	340.10	军事医学
320.47	皮肤病学	340.1010	野战外科学
320.51	性医学	340.1015	军队流行病学
320.54	神经病学	340.1020	军事环境医学
320.57	精神病学(包括精神卫生及行为医学等)	340.1025	军队卫生学
320.61	急诊医学	340.1030	军队卫生装备学
320.64	核医学	340.1035	军事人机工效学
320.67	肿瘤学	340.1040	核武器医学防护学
320.6710	肿瘤免疫学	340.1045	化学武器医学防护学
320.6720	肿瘤病因学	340.1050	生物武器医学防护学
320.6730	肿瘤病理学	340.1055	激光与微波医学防护学
320.6740	肿瘤诊断学	340.1099	军事医学其他学科
320.6750	肿瘤治疗学	340.20	特种医学
320.6760	肿瘤预防学	340.2010	航空航天医学
320.6770	实验肿瘤学	340.2020	潜水医学
320.6799	肿瘤学其他学科	340.2030	航海医学
320.71	护理学	340.2040	法医学
320.7110	基础护理学	340.2099	特种医学其他学科
320.7120	专科护理学	340.99	军事医学与特种医学其他学科
320.7130	特殊护理学		
320.7140	护理心理学	350	药学
320.7150	护理伦理学	350.10	药物化学(包括天然药物化学等)
320.7160	护理管理学	350.20	生物药物学

350.25	微生物药物学	350.45	药物管理学
350.30	放射性药物学	350.50	药物统计学
350.35	药剂学	350.99	药学其他学科
350.40	药效学		

附件2

☐重点学科

☐培育学科

新乡市医学重点（培育）学科申报表

申报单位：

申报重点学科：

所属一级学科：

所属二级学科：

所属三级学科：

新乡市卫生健康委员会

二〇二四年

填 表 说 明

一、学科界定参照中华人民共和国国家标准学科分类与代码表(GB/T3745-2009)。

二、申报表中“科研项目”限填申报学科的学术队伍成员作为负责人承担的项目(项目单位为学科所在单位)。

三、申报表的统计资料应确属所申请的重点学科。统计数据要准确无误、有据可查。各项经费应是申请学科实际获得并计入财务帐目的经费。

四、本表填写内容必须属实,文字使用小四号宋体;复制时,必须保持原格式不变;A4纸胶装。

五、除另有说明外,所填报各项内容的统计时限为2019年6月至今。

新乡市医学重点学科基本数据表

申报单位： 申报学科：

项目	统计时间	基本数据						
基本状况	2024 年 7 月	是否博士点		是否硕士点		已获批学科类别 ¹		
		是否有市级以上重点实验室等学科平台 ¹			是否有市级以上科研、人才培养基地等 ²			
学术队伍	2024 年 7 月 (独立在岗)	人员总数	正高(相当专业技术职务)	副高(相当专业技术职务)	中级(相当专业技术职务)	具有博士学位	具有硕士学位	研究生、高级职称者占比
		人	人	人	人	人	人	%
科学研究	2019 年 6 月 ~ 2024 年 7 月	发表论文	篇	中华医学会中华系列杂志	篇	核心期刊	篇	
		国家级期刊	篇	SCI、EI 收录	篇	影响因子总和		
		国际会议交流	篇	出版学术专著	部	出版学术译著	部	
		获国家级奖	项	省部级奖	项	其他科研奖	项	
		获专利	项	科研成果转让	项	直接经济效益	万元	
		科研经费合计		万元		年平均	万元	
	2024 年 7 月	已完成科研项目	国家级项目 (国家自然科学基金等)	省部级项目(科技部、国家卫健委、教育部、省科技厅等)	省卫健委、省教育厅项目	地方政府项目	其它项目	
		项	项	项	项	项	项	
	2024 年 7 月	目前承担科研项目	项	项	项	项	项	项
		目前承担科研项目经费合计			万元	人均	万元	
	2019 年 6 月	奖项	国家科学技术奖	省科学技术奖	中华医学科技奖	河南省医学科技奖		
		项	项	项	项	项		

	~ 2024 年 7 月	科技成果	国家级		省部级		市厅级	
		项	项		项		项	
		成果转化	项			金额		
人才 培养	2019 年 6 月 ~ 2024 年 7 月	培养博士	培养硕士	引进知名 学者	引进高级 技术人员	接收硕士研究生	接收本科生	
		人	人	人	人	人	人	
		出国留学人员	出国培训 3 个月	出国培训 6 个月	出国培训 1 年	出国 1 年以上	职称变化	
		人	人	人	人	人	人	
学术 交流 与合 作	2019 年 6 月 ~ 2024 年 7 月	举办全国性学术会议			参加全国性学术会议			
		次			人			
		举办省级学术会议	参加省级学术会议		举办市级学术会议	参加市级学术会议		
		次	次		次	次		
		派出进修学者			接收进修学者			
		人			人			
		市外合作完成科研项目	项		市外合作在研科研项目	项		
		市内合作完成科研项目	项		市内合作完成科研项目	项		
医疗 质量	2019 年 6 月 ~ 2024 年 7 月	年门诊量	人		年出院病人量	人		
		平均住院日	日		年业务量（手术、 放疗、介入、检验 试验等业务）	例		
		可开展国内 领先技术	项	可开展省内 领先技术	项	可开展市内 领先技术	项	
		标志性 技术	名称				年病人数	
			1、				人	
			2、				人	

		个性化 医疗服务	1.	人
			2.	人
	2019年6月 ~ 2024年7月	所在单位对学科进行重点建设的经费投入总计		万元
备注	(限200字以内)			

注:①填写省级重点(培育)学科、市级重点(培养)学科,无的话填“无”。

②③中含国家重点实验室、省重点实验室、市重点实验室、工程研究中心、文献中心;住院医师规范化培训基地、助理全科医生培训基地、医学类职业院校临床教学、实习基地。

一、学科概述及研究方向^①

I-1 学科概述

本学科点主要研究方向的特色。现有基础^①和学科建设的主要目标、规划和预期成效。（限 1500 字内）

注:①中注明与申报学科相应的支撑学科和关联学科。

I-2 研究方向 ^②									
I-2-1 研究方向名称:									
从事本研究方向 主要学术带头人				学术骨干 姓名					
正高 人数		副高 人数		博士学位 获得者人数		硕士学位获 得者人数		本科学位 获得者	
本方向主要研究内容、特色优势、已取得代表性科研成果、在研代表性项目和可能取得的突破。(限1000字以内)									

注: ②每个研究方向限写一页, 更多研究方向仿此表另加页。

I-3 特色学科群^③

优势学科

支撑学科

关联学科

本单位特色学科群的建设方向、建设目标,以及目前已取得的建设成果。(限1000字以内)

注：③本单位现有的特色学科群，申报学科可为支撑学科或关联学科。

二、学术队伍

II-1 本学科点的组成及其人员配备基本情况							
姓名	科室	现有人员数					
		突出中青年专家 ^①	高级	副高级	中级	具有硕士学位	具有学士学位
人数合计							
年龄、职称结构	专业技术职务	35岁以下	36至45岁	46至55岁	56至60岁	61岁以上	合计
	正高级(或相当专业技术职务者)						
	副高级(或相当专业技术职务者)						
	中级(或相当专业技术职务者)						
	其他						
	总计						

注：①突出中青年专家指：省卫健委批准的中青年人才、市级人才工作小组认定的青年科技专家。

II-2 本学科各研究方向学术骨干梯队情况^①

研究方向名称	姓 名	出生年月	最后学位或学历	专业技术职务	目前指导研究生数		目前指导规培生数	在研项目数	在研经费总数(万元)	备注
					博士	硕士				
II-2-1										
	小计									
II-2-2										
	小计									
II-2-3										
	小计									

注：①本表按在编人员据实填写，兼职人员不得列入；人员不得在各个学科中反复出现。

II-3 学科学术带头人简况 ^①									
姓 名			性 别			专业技术职务 及定职时间			备 注
			出生年月						
毕业时间、学校、专业、获最高学位或最后学历									
科研诚信状况									
是否担任其他学科带头人									
是否具备硕导、博导资格									
所在科室									
主要研究方向									
国内外学术兼职情况									
主要学术荣誉称号									
本人学术与科研情况汇总	在国内外重要学术刊物上发表论文总数		篇		SCI、EI 收录		篇		
	中华医学会中华系列杂志		篇		核心期刊		篇		
	其它期刊		篇		出版专著（译著等）		部		
	获奖成果总数		项		其中	国家级		项	
						省部级		项	
						厅局级		项	
	目前承担项目数		项		其中	国家级		项	
						省部级		项	
						厅局级		项	
近5年可支配科研经费		万元		年均		万元			
代表性的论文	序号	论文名称			发表刊物（年卷期及起止页）			本人署名次序	
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								

II-3						
	序号	项目（成果、论著）名称	项目来源（授奖单位、出版社）	起讫（获奖、发表）时间	科研经费（成果等级）	本人承担任务（名次）
既往完成的主要科研项目	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
目前承担的主要科研项目	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
代表性成果	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
代表性著作	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					

注：①页面不够时可自行加页。

III-2 本学科点目前承担的主要科研项目						
	国家级项目 (国家自然科学基金等)	省部级项目(科技部、国家卫生健康委、教育部、省科技厅等)	省卫健委、省教育厅项目	地方政府项目	其它项目	合计
项目数 (个)						
经费数 (万元)						
本学科点目前正承担的主要科研项目情况 ^① (按研究方向顺序填写, 限填具有代表性的 20 项)						
序号	项目、课题名称 (下达编号)	项目来源	项目起讫时间	科研经费 (万元)	负责人(姓名、专业技术职务)	

注: ①本表不够填写时, 可续页。

Ⅲ-3 主要科研业绩				
Ⅲ-3-1 该学科点 2019 年以来所取得的代表性论文、专著、专利等				
序号	名称	作者	出版、发表时间	署名 次序

注：按研究方向和时间顺序填写。

Ⅲ-3-2 本学科点 2019 年以来所获得的科研成果

序号	成果名称	成果完成人（名次）	获奖时间	获奖单位及获奖等级

四、学科医疗技术水平

IV-1 本学科所开展的医疗技术

能够开展的标志性医疗技术、技术水平及所取得的成效

五、学术交流与合作

V-1 2019 年以来本学科举办的主要学术会议						
学术会议名称	主办	承办	协办	举办时间	参 加 人 数	
					总人数	境外人数

V-2 2019 年以来本学科点承担与参与的交流合作项目			
国际交流合作项目名称	起始时间	合作对象	进展情况及成果

V-3 2019 年以来本学科派出国内、外访学、进修、学习或在国内外学术会议作专业学术报告学者情况				
姓名	起始时间	派出形式 (或参加会议名称)	派往国及学校 (或讲学、报告名称)	备注

V-4 2019 年以来本学科接受国内、外访问学者情况				
访问学者姓名	国别	起始时间	来访形式	备注

六、管理水平

VI-1 本学科科研管理

学科管理政策的制定，科研项目、经费、成果转化等方面的管理与成效

七、条件建设

VII-1 与本学科直接相关的国家级、省部级及厅局级重点实验室、重点学科、研究中心（基地）、人才培养基地、工程中心、文献中心等情况				
名 称	批建时间	批准单位	备注	
VII-2 本学科大型仪器设备情况^①				
仪器设备名称	规格型号	购置时间	数量	价格

注：①限本页填写，限填 10 万元以上的仪器设备（本学科专用）。

VII-3 可用于本学科临床、科研实验室情况					
实 验 室 名 称	实验室 归 属	实验室面 积 (m ²)	实验室人 员 配 备 (人)	设备 (台、件)	
				合计	万元以上件数

VII-4 上级主管部门或所在单位重点建设情况			
批准重点建设时间		重点建设投入经费小计	万元
重点建设规划、措施、经费投入及经费使用情况 (限 500 字)			

八、学科负责人及主要学术技术骨干对申报材料真实性的承诺

学科负责人（签字）：

3名学术骨干（签字）：

年 月 日

九、所在单位学术委员会审核意见

领导（签章）：

（单位签章）

年 月 日

十、所在单位审核意见

领导（签章）：

(单位签章)

年 月 日

十一、主管单位审核意见

领导（签章）：

(單位簽章)

年 月 日

附件1—2024年高中数学重点知识学科知识汇总表									
序号	基础		进阶		应用		拓展		备注
	概念	公式	定理	证明	例题	变式	思考	挑战	
1	集合	集合的表示方法	集合的运算	集合的性质	集合的应用	集合的推广	集合的拓展	集合的综合	
2	函数	函数的定义	函数的性质	函数的图像	函数的应用	函数的推广	函数的拓展	函数的综合	
3	三角函数	三角函数的定义	三角函数的性质	三角函数的图像	三角函数的应用	三角函数的推广	三角函数的拓展	三角函数的综合	
4	数列	数列的定义	数列的性质	数列的图像	数列的应用	数列的推广	数列的拓展	数列的综合	
5	不等式	不等式的定义	不等式的性质	不等式的图像	不等式的应用	不等式的推广	不等式的拓展	不等式的综合	
6	概率与统计	概率的定义	统计的定义	概率的性质	统计的性质	概率的应用	统计的应用	概率与统计的综合	
7	复数	复数的定义	复数的性质	复数的图像	复数的应用	复数的推广	复数的拓展	复数的综合	
8	向量	向量的定义	向量的性质	向量的图像	向量的应用	向量的推广	向量的拓展	向量的综合	
9	圆锥曲线	圆锥曲线的定义	圆锥曲线的性质	圆锥曲线的图像	圆锥曲线的应用	圆锥曲线的推广	圆锥曲线的拓展	圆锥曲线的综合	
10	导数	导数的定义	导数的性质	导数的图像	导数的应用	导数的推广	导数的拓展	导数的综合	
11	微分方程	微分方程的定义	微分方程的性质	微分方程的图像	微分方程的应用	微分方程的推广	微分方程的拓展	微分方程的综合	
12	积分	积分的定义	积分的性质	积分的图像	积分的应用	积分的推广	积分的拓展	积分的综合	
13	微积分	微积分的定义	微积分的性质	微积分的图像	微积分的应用	微积分的推广	微积分的拓展	微积分的综合	
14	数学史	数学史的定义	数学史的性质	数学史的图像	数学史的应用	数学史的推广	数学史的拓展	数学史的综合	
15	数学文化	数学文化的定义	数学文化的性质	数学文化的图像	数学文化的应用	数学文化的推广	数学文化的拓展	数学文化的综合	

