

中国科学技术大学临床医学院

2021 年度报告

目录 | CONTENTS

- 一、党建引领
- 二、人才培养
- 三、队伍建设
- 四、科研创新

一、党建引领

学院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，贯彻党的教育方针，以全面落实新时代党的建设总要求为统领，以立德树人为根本，以“健康中国”为引领，秉承“红专并进、理实交融”校训，不忘初心、牢记使命，坚定信心、开拓进取，以“科大新医学”为目标而不懈努力。

1、扎实开展理论学习，学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，深入开展党史学习教育活动。



2、开展多种形式党团活动，强化党建引领。



“践行初心使命，勇攀医学高峰”主题演讲比赛



导医志愿服务



红色诗词朗

二、人才培养

学院参考国际医学精英教育培养模式，坚持立德树人根本任务，加强“红专并进，德医双修”的素质能力，夯实全面发展的宽厚基础，强化临床执业胜任力，培育科学创新能力，拓展国际化视野，培养具有较强的自然科学基础、坚实的医学基础理论知识、较强的临床实践技能和临床研究能力、良好的职业素养和终身学习能力，高层次、高水平、国际化的具有医生科学家潜质的临床医学未来领军人才。

1、本科生教育

以医学生核心胜任力为培养目标，培养仁心仁术的医学人才。2021 年度完成 2017 级中科大医学英才班 11 门临床课程 600 学时教学任务，2018 级中科大医学英才班 14 门临床课程 870 学时教学任务，并在泌尿系统开展试点整合课程。探索神经系统、精神卫生课程整合工作。

完成首届安徽联合医学卓越班招生工作，共招收蚌埠医学院 12 名学生、皖南医学院 13 名学生、安徽理工大学 4 名学生共 29 人。2021 年秋季学期完成 12

门临床课程 640 学时教学任务。探索服务安徽的医学卓越人才成长道路。



以临床医学专业认证（2016 版）为大纲制定《中国科学技术大学临床医学专业实习手册》（试行）。推进 CCMTV 实习生信息管理上线，实现精细化管理。完成 12 所院校 10 个临床相关专业 495 名医学及相关专业学生临床实践教学任务。组队参皖医大学生技能竞赛，获一等奖第一名，单项奖 6 项。

2、研究生培养

强化研究生培养过程管理，完成研究生课程体系。以胜任力为导向，整合教学资源。开设 7 门临床硕博士课程，109 名教师累计完成 772 课时授课任务，2 门课程获批校级思政课程项目。以立德树人为目标，严抓培养质量。完成 4 批次共 258 名研究生中期考核、开题工作；3 批次 165 名研究生学位申请工作；21 年论文盲审合格率 98%。



临床医学博士 研究生课程（4门）

1. 《临床研究的设计与解读》
课程负责人：翁建平
课时数：30课时。

2. 《高级生物实验技术与方法》
课程负责人：徐索文，课时数：30课时。

3. 《统计方法及SPSS软件应用》
课程负责人：范引光，课时数：40课时。

4. 《医学伦理学》课程负责人：王赵琛，课时数：20课时。

临床医学硕士 研究生课程（3门）

1. 《医学科研设计》课程负责人：孙文，课时数：40课时。

2. 《医学统计学》课程负责人：李秀君，课时数：40课时。

3. 《专业进展课》：
外科、内科、眼科、检验科等 11个 学科专业承担授课任务；
总课时数：452课时。

顺利完成招生任务，招生规模持续增长。2021 年医院招收 329 名研究生，含首届科大临床科硕 66 名，安医、皖医、蚌医专硕 159 名。医院在培硕、博士生 901 人，为历年最高。举办第二届科大临床医学夏令营，全国 39 所高校 88 名医学生参加活动，最终录取 13 名推免生。



3、学术、培训活动开展情况

举办医院首届科技活动周：包括科技成果展览、开幕式暨科技创新论坛、科技成果转化论坛、临床研究专题论坛。并获全国科技活动周组委会办公室荣誉证书

书，获批安徽省首批科普基地。



开展丰富多样的学术、培训活动。共 44 场次，具体包括：SCI 论文写作与发表（4 次）；国自然辅导会（3 次）； 科技成果转化沙龙（8 次）；科研仪器理论和实操、生物安全和消防安全专题讲座（20 余场）；动物实验准入资格培训（9 场）等。

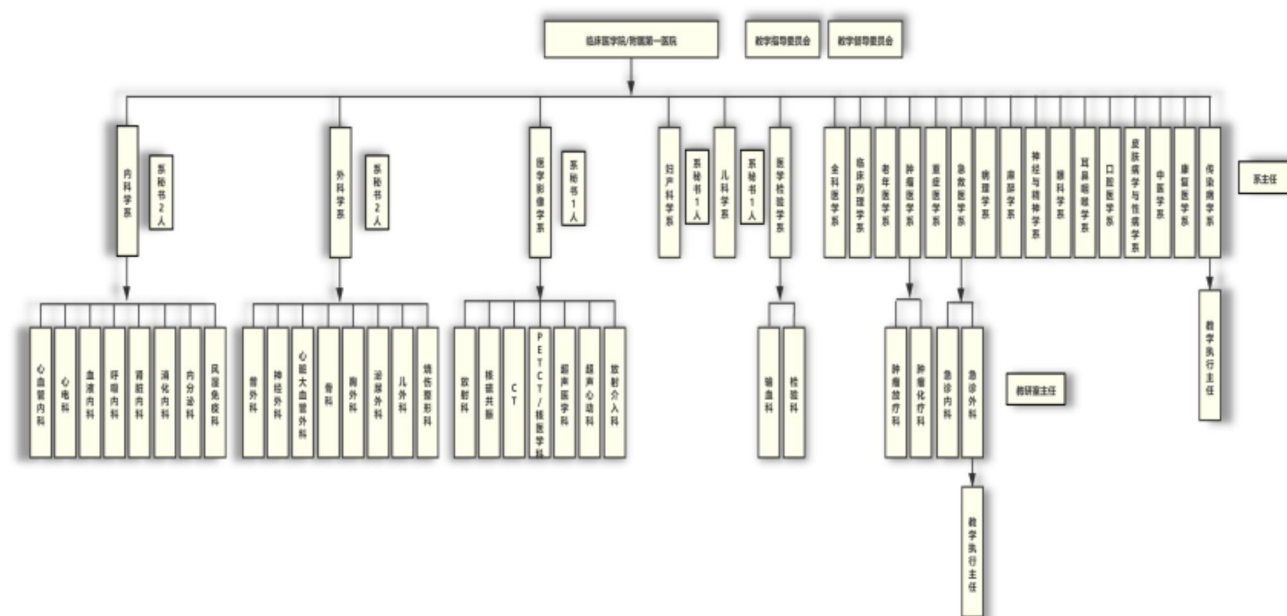


三、队伍建设

1、建设新一届临床教学组织体系，推进教学改革

为加快推进科大新医学创新实践，发挥附一院临床教学主阵地作，经顶层设计，充分讨论，实行学系主任和教研室主任按照大学要求遴选设置、教学执行主

任落实教学实践主体、公开报名、述职竞聘等流程，聘任孙琦等 32 位同志为教学执行主任，王艳等 7 位同志为系秘书，为附一院教学改革实践带来了动力和活力。



2、加强临床教师队伍建设，全力提升教学质量

组织 32 名教师参加“中国科大 2022 年春季学期新教师研习营”，37 位老师获得高校教师资格证。肾内科王艳医生获得第五届安徽省青年教师教学比赛二等奖，内分泌科邢燕医生获得三等奖。组织教师参加 2021 年第二届全国教师教学创新大赛，肾内科王艳医生获得校赛一等奖，妇产科彭程获二等奖。

组织、申报并获批 2021 年中国科大校级教学质量工程项目 100 余项，省级项目 80 余项。



3、稳步推进学位点及导师队伍建设

举办新医科背景下卫生人才需求定位及医学教育创新发展主题研讨会，商讨

培养科大新医学发展目标的未来医生科学家新路径。完成科大临床医学专博士学位点申报工作。召开科大临床医学分委会，完成硕博导遴选、学位申请及论文评审办法审定等工作。21 年医院新增科大临床博导 14 人；安、皖、蚌硕导 55 人，导师结构进一步优化。



卫生人才需求定位及医学教育创新发展主题研讨会



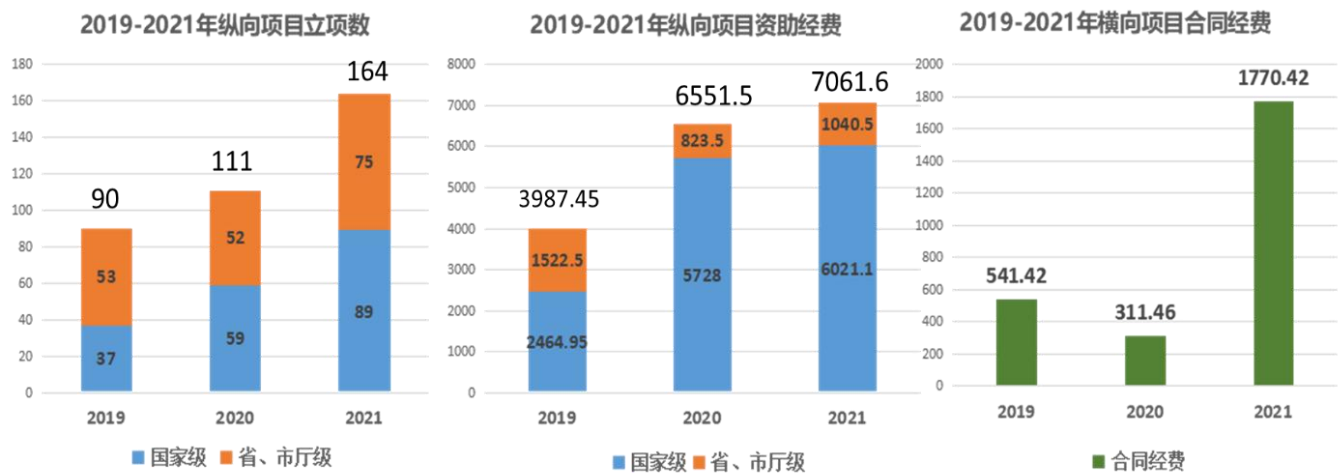
2021 年度新遴选导师培训

四、科技创新

1、项目质量与项目渠道并重，科研项目再创佳绩

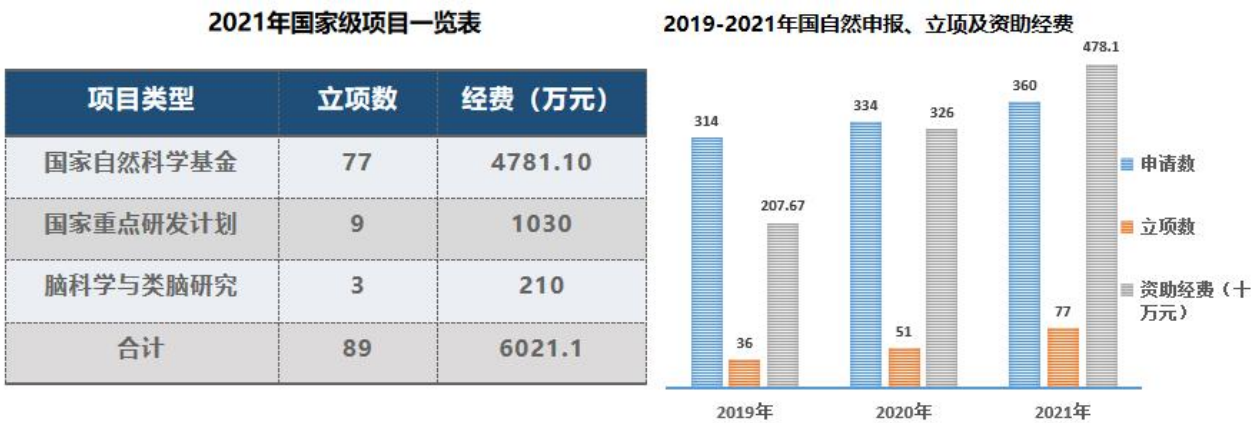
2021 年度附一院立项总经费：8832 万元，纵向课题共立项 164 项，资助经

费达 7061.6 万元；立项数较上一年度增长 47.75%，资助经费增长 7.79%。横向课题立项临床研究项目 320 个，其中多中心项目 68 个，IIT 项目 252 个。签署协议 50 项，合同经费 1770.42 万元，较上一年度增长 4.68 倍。



2、国家级项目实现新突破

2021 新立项国家级课题 89 项，资助经费 6021.1 万元。国自然立项 77 项。首次突破杰青类项目，继续保持省内医院第一，全国医院排位首次升至前 30 名。



3、科研成果量质齐升，成果转化开启新局面

共获奖励 12 项，其中省级奖励 9 项。省科学技术奖 8 项，一等奖 2 项；首次获省创新争先奖 1 名。省医院协会科技创新奖 3 项，一等奖 1 项。发表 SCI 论文 541 篇。其中一作一单位 419 篇，同比增加 21.4%。高质量论文 265 篇，同比增加 48%。