



立地顶天——南华衡医之教育范式

王福倬^{1,2*}

1. 南华大学衡阳医学院, 衡阳 421001;

2. 浙江大学医学院, 杭州 310058

* 联系人, E-mail: fwang@zju.edu.cn

收稿日期: 2023-09-06; 接受日期: 2023-09-27; 网络版发表日期: 2023-10-13

福地南岳铁寿仙, 石鼓岳麓圣船山;
三湘四水多豪杰, 衡医雁飞敢为先!
——《立地顶天》·王福倬

习近平总书记指出: “纵观人类历史, 教育兴则国家兴, 教育强则国家强. 世界强国无一不是教育强国, 教育始终是强国兴起的关键因素. 建设教育强国, 是全面建成社会主义现代化强国的战略先导, 是实现高水平科技自立自强的重要支撑, 是促进全体共同富裕的有效途径, 是以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的基础工程.” 我们知道, 医学教育肩负着教育强国、科技强国和人才强国的重任, 是健康中国建设的基础性、战略性支撑. 面对新一轮科技革命和产业变革, 新时代医学教育必须以立德树人为根本任务, 准确识变、科学应变、主动求变, 培养高水平医学创新人才, 以满足社会对高质量卫生健康的需求. 南华大学衡阳医学院应国计民生之需而建, 在服务健康所需中进步成长, 进入新时代, 理应坚持“医”的本质, 把握“新”的特质, 担当更大作为.

“塞下秋来风景异, 衡阳雁去无留意”(宋·范仲淹), 这是我对衡阳的最初记忆. 两年半前(2021年4月)来到既陌生又熟悉的衡阳, 来到我之前不知道在哪里的南华大学; 作为院长执掌南华大学(简称“南华”)衡阳医学院(简称“衡医”), 一所坐落在衡阳的省属医学院.

900余个日日夜夜, 我与南华衡医师生朝乾夕惕, 我已然成为地道的南华衡医人. 可津津有味地感受朝天辣椒芬香, 偶尔还可豪饮几口衡湘烈酒. 我慢慢地爱上这片土地, 爱上这座新中国建立的医学院.

雁城衡阳, 一座千年历史的文化古城; 南华衡医, 一所经历65载风雨的医学院. 1956年, 新中国启动了建设13所医学院的宏大工程, 衡医就在建设之列; 在时任筹备委员会副主任华国锋同志的领导下, 在湖南医学院(今中南大学湘雅医学院)的全力援助下, 衡医于1958年正式招收医学本科生. 2000年, 衡阳医学院与中南工学院合并组建南华大学, 2002年核工业第六研究所并入. 2018年, 南华大学衡阳医学院揭牌成立并开始探索医学教育新体系建设. 2020年, 衡阳医学院及其附属医院成为国家卫生健康委员会与湖南省人民政府共建的地方综合性大学唯一医学院和附属医院.

衡医人, 谱写培养国之栋梁的青春之歌. 65载, 衡医培养了8万余名医疗骨干, 为衡阳、为湖南、更为祖国守护平安和健康. 从衡医校园走出数以万计的服务基层的健康卫士、白衣天使, 包括了湖南省三甲医院约60%的医疗和卫生管理骨干, 可谓之——“立地”之伟业! 从衡医校园走出近百位中国科学院院士、中国著名大学校长(书记)、国家级医学人才和国家卫生健康委员会管理者, 更可谓之——“顶天”之成就! “立地”“顶天”既是65周年衡医办学的经验总结, 更是当前

引用格式: 王福倬. 立地顶天——南华衡医之教育范式. 中国科学: 生命科学, 2023, 53: 1327–1330

Wang F. Medical education of Hengyang Medical School is standing tall (in Chinese). Sci Sin Vitae, 2023, 53: 1327–1330, doi: 10.1360/SSV-2023-0225

针对深化医教研协同创新改革和未来医学教育高质量发展的要求，而应当把握的基本原则。“立地”“顶天”，初心不改，就是南华衡医的特色教育范式。

1 坚持办追求卓越的医学院

“咬定青山不放松，立根原在破岩中”(清·郑燮)。南华衡医始终坚守“国计民生”的办学初心，勇毅前行、砥砺前行，从开办一个本科专业、单一办学层次，到现在拥有一级学科博士学位授权点2个(基础医学、临床医学)，一级学科博士后流动站2个(基础医学、临床医学)，一级学科硕士学位授权点7个(基础医学、临床医学、生物学、药学、公共卫生与预防医学、护理学、特种医学)，硕士专业学位授权类别4种(临床医学、药学、公共卫生、护理学)，医学类本科专业11个，形成了完整的医学人才培养体系。

南华大学党委、行政高度重视医学教育顶层设计，出台了《南华大学关于加强医教研协同创新改革的意见》等医学教育发展的指导性文件，紧扣国家医学教育发展大势，构筑先进医学学术文化，构建医学科技创新机构体系，设立20余位院士领衔的“南华大学医学教育高质量发展专家咨询委员会”，持续深化新医科建设，学校在高水平医学教育的征程上大步迈进。

衡医人骨子里就有追求卓越的基因。衡医1979级全国高等医学院校统考成绩排名第七位。自2010年举办第一次全国大学生临床技能竞赛至今累计10届，南华衡医特等奖、金奖、一等奖获奖总数居全国第4位。教育部临床医学专业认证专家高度评价南华大学医学教育改革：“南华大学形成了有利于医学教育可持续管理发展的组织机构、体制机制、学术与教学组织、培养方案、资源布局，并结合新医科需要做出了更多前瞻性的方案，值得同行学习和借鉴。”

在我的心里，持续用功、用情、用力，把衡阳医学院建设成“巍然屹立南岳衡山之巅”的神圣学术高地是我们的担当与抉择！

2 坚持办大师云集的医学院

“太液仙舟迥，西园引上才”(唐·李世民)。“所谓大学者，非谓有大楼之谓也，有大师之谓也”(梅贻琦)。近年来，学校坚定不移地实施人才强校战略，实施“高层

次人才计划”“青年人才托举计划”“名师新星培养计划”。三湘大地春潮涌动，福地衡阳热情似火，南华衡医前景无限。

三年来，学校引进医学“长江学者”特聘教授3人、国家自然科学基金杰出青年基金获得者4人、国家特聘专家4人，新增医学博士近300名，先后获批了21个国家级医教研平台和72个省级平台与团队。大师云集的医学院在短短的三个年头里创造了多个“第一”：张灼华教授领衔获得国家级教学成果奖，领衔获得南华大学第一个“全国高校黄大年式教师团队”，获批南华大学第一个国家创新人才培养示范基地(核医结合)；夏昆教授领衔获批南华大学第一个教育部重点实验室(儿科罕见病)；刘祖国教授获南华大学第一个“国之名医·卓越建树”称号；容益康教授获批南华大学第一个“高等学校学科创新引智基地”；曹德良教授团队研制新型肝癌诊断试剂入选“湖南十大科技新闻”；我在全球首次提出“铁科学(Ferrology)”学科新理念，撰文“铁科学(Ferrology)：充满魅力的新型交叉学科”献礼南华衡医65岁华诞……一支数量充足、结构合理、素质过硬的医学教师队伍满怀开拓前行、接续奋斗的信心与力量，全面担负起新时代医学人才培养、科学研究和医疗服务的重要使命，正在服务健康中国、健康湖南的道路上奋力奔跑、勇毅前行。

3 坚持办人民满意的医学院

“千锤万击出深山，烈火焚烧若等闲”(明·于谦)。人民满意是党和国家一切工作的出发点，服务人民健康是衡医人的永恒追求，人民至上、人民满意是南华衡医的使命和责任。在办人民满意的医学院的实践中，学校党委、行政对医学教育的重视和支持，对办高水平医学教育的理念与追求，南华衡医的医学教育温度，都深深感染着我。

南华大学在国内首创“免费医学生计划”，学校自筹资金1.75亿元，资金来源为衡医校友和社会各界的捐助，实现50%临床医学专业学生免交学费和住宿费，将情怀教育贯穿于免费医学生教育全过程，实现医学教育爱的传递。激励更多优秀学生踊跃学医、如愿学医、刻苦学医，奋进成为苍生大医。特别是，在资金筹集方面，校长挂帅出征，感动了社会、感动了校友。我在“光明大直播”栏目中发自内心的呼喊“想学医、来

衡医! 你努力, 你优秀, 你学医, 南华买单!”从2020年至今, 累计资助医学生2400多人次, 免费医学生改革全方位促进了学生的自主学习能力, 全领域提升了学生的学习动力, 更是全过程加强了学生的感恩奋进情怀。

在办人民满意的医学院实践中, 衡医高度重视附属医院建设, 推出了“4310计划”, 以疾病和社会需求作为牵引力, 以解决悬而未决的健康科学问题作为驱动力, 以资源配置与管理作为医学发展的支撑力, 全面推动医学科技创新。在临床医学遴选40个研究项目, 每个项目持续资助10年, 培养优秀的临床医学科学家, 不断夯实附属医院集群临床教学和临床研究主阵地。南华衡医在衡阳4所附属医院基础上, 近年来在省会长沙新增了4所附属医院(附属长沙中心医院、附属第七医院/湖南省荣军医院、附属妇幼保健院/湖南省妇幼保健院、附属职业病防治院/湖南省职业病防治院)。其中, 附属妇幼保健院连续两年排名全国妇幼保健机构绩效考核第一名; 新增国家临床重点专科5个, 国家临床重点专科建设项目4个, 国家临床重点专科培育项目16个, 省级临床重点专科及建设项目65个; 附属第一医院获批重大疫情救治基地和P3实验室。三年新冠肺炎疫情, 锻炼并检验了衡医精神, 全国抗击疫情先进个人1499名, 其中13人(约占全国1%)是衡医校友。2022年春节期间, 300余名师生坚守奋战在抗击新冠肺炎疫情一线, 真情感天动地, 20天内10次被央视新闻报道。荣获2021年度“全国科技系统抗击新冠肺炎疫情先进集体”、2022年度“全国工人先锋号”、2023年度“全国巾帼文明岗”等国家级殊荣。

4 展望

“我欲因之梦寥廓, 芙蓉国里尽朝晖”(毛泽东)。衡医攀登争上游, 南华跻身双一流。来南华的两年半, 我深刻感受到大学对医学创新发展的重视和支持, 深深地激励着我们衡医团队坚持走开放办学的道路。2023年1月31日(农历正月初十)我们开启衡医调研学习之旅, 深入广州医科大学、中山大学医学院、南方医科大学、北京大学医学部、复旦大学上海医学院、上海交通大学医学院、中南大学湘雅医学院、清华大学医学院等20余家医学院校和附属医院, 对标世界一流大学医学教育的最新改革动态谋划衡阳医学院的新医科建设。南华大学医学教育将在“双一流”建设蓝图中, 以

“新医科”建设为契机, 坚持正确方向、坚持立德树人, 深入实施医教研协同创新改革, 全面推进医学人才培养体系、科研与学科建设体系、临床服务体系以及医学教育管理体系建设, 扎实推进卓越医学人才培养, 扎实推进医学科技创新, 在健康中国、健康湖南建设中作出新的更大贡献。

近年来, 众多中国科学院院士、中国工程院院士、国家杰出青年科学基金获得者、海外杰出科学家等著名专家学者来校演讲, 与师生近距离研讨与交流。2023年4月14~16日, 南华衡医与中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会、广州医科大学联合承办的“中国抗癌协会肿瘤标志专委会肿瘤基础与临床前沿论坛-暨广州医科大学南山讲堂”在广州顺利举行; 2023年5月19~21日, 南华衡医与《中国医院院长》杂志、中国医院院长网、中国医学科学院、中国医学科学院北京协和医学院等联合主办的第十七届中国医院院长年会在长沙顺利召开。2023年5月24~25日, 湖南省卫生健康委员会主办的湖南省卫生健康高层次人才学术交流会, 在南华衡医举办。

历史的洪流, 在时序更替中奔腾; 发展的航船, 在奋楫争先里前行。南华大学医教研协同创新改革备受社会好评, 我们有信心积极推进医学教育改革, 激活动力、激发潜力, 持续提升人才培养质量、科技创新能力与临床服务水平, 让南华衡医在新时代更加绚丽夺目。

5 结语

南华衡医的发展, 离不开衡阳的孕育与滋养。衡阳是一个有历史的城市, 中国古代四大发明之一的造纸术起源于衡阳; 衡阳是一个有文化的城市, 中国古代四大书院之一的石鼓书院坐落于衡阳, 圣哲王船山哲学思想诞生于衡阳; 衡阳是一个有风骨的城市, 中国唯一的“抗战纪念城”是衡阳; 衡阳是一个有风景的城市, 以秀美著称的南岳衡山坐落于衡阳, “寿比南山”的“南山”就在衡阳。衡阳, 有历史、有文化、有风骨、有风景, 更有文人墨客和志士仁人留下的“衡阳雁声彻, 湘滨春溜回”(毛泽东)等数以百计的绝句诗篇。感恩衡阳及社会各界对南华衡医的信任、爱戴与支持。

我们精心组织《中国科学: 生命科学》中国知名大学及研究院所专栏——南华大学衡阳医学院65周年

庆专辑，汇聚衡医部分优秀专家团队，展现最新成果。南华衡医有更多的成绩，更多的进步，深入这片热土慢慢品味，你会更有感触。

“志之所趋，无远弗届，穷山距海，不能限也。志之所向，无坚不入，锐兵精甲，不能御也”(清·金缨)。我在衡医的这些日子，头脑中所思考的关键问题，就是如何真正突破地域的局限，如何在教育与科研激烈竞争中，

为南华衡医集聚高质量发展的更强大“核动力”。 “惟其艰难，方显勇毅；惟其笃行，弥足珍贵；惟其磨砺，始得玉成”。

南华衡医已在高速路上飞奔前行，但我们的目标也變得更高更大更远！

雄关漫道真如铁！衡医加油！

长风破浪会有时！衡医最棒！

致谢 感谢南华大学衡阳医学院曾国和李国华等在讨论构思、数据收集及文字修撰等方面的支持与帮助。“征程万里风正劲，重任千钧再出发”，南华衡医65载信息量庞大，受文字篇幅和作者水平所限，文稿难免存在疏漏和缺陷，敬请广大校友和读者谅解，欢迎批评指正。

Medical education of Hengyang Medical School is standing tall

WANG Fudi^{1,2}

1 Hengyang Medical School, University of South China, Hengyang 421001, China;

2 Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou 310058, China

doi: [10.1360/SSV-2023-0225](https://doi.org/10.1360/SSV-2023-0225)



王福倬，博士，博士生导师，南华大学副校长，南华大学衡阳医学院院长，浙江大学求是特聘教授，国家重点人才计划入选者，国家杰出青年科学基金获得者，国家重点研发计划重点专项首席科学家，享受国务院政府特殊津贴专家，国家百千万人才工程“有突出贡献中青年专家”，中国科学院“百人计划”学者，中国生物物理学会生物微量元素分会会长，中国细胞生物学学会细胞死亡研究分会副会长，国际生物铁学会(BioIron)董事会成员，国际锌生物学分会分会主席，爱思唯尔中国高被引学者，全球前2%顶尖科学家。聚焦细胞铁死亡、金属离子稳态调控和营养代谢的分子机制及转化医学研究，在金属离子代谢新基因、细胞铁死亡与器官损伤防治领域获得系列重大突破。在*Nature*, *Nature Reviews Cardiology*, *Nature Genetics*, *Nature Medicine*, *Cell Research*, *Blood*, *Hepatology*等优秀学术期刊发表论文190余篇，封面论文21篇，热点或高被引论文23篇。论文引用近15000次，h-index 64。先后主持或完成国家自然科学基金杰出青年科学基金项目、重点项目(5项)和国家重点研发计划项目(首席)等国家级科研项目30余项。