

向前奔跑,付出青春不要留下遗憾

●钟南山



我国医疗卫生事业正处于结构性重塑、体系性升级、全局性转型的

关键历史节点。同学们要把握时代发展机遇,主动顺应国策、对接刚需、顺势成才,把个人成长与国家发展需求紧密结合在一起。

要正确认识“起步”与“终点”的关系。职业生涯是一场马拉松,不是百米冲刺。第一份工作对大多数人来说不是

终点站,而是加油站、起跳板。它给予你的是从学生变成从业者、从学习者变成贡献者的身份转换。

要坚持学习 AI,懂得应用 AI 解决医疗问题,利用 AI 不断总结经验、提高诊疗水平。

你们的前景是美好的,但追求卓越

不可能一帆风顺。希望你们向前奔跑,付出青春不要留下遗憾。要勇于乘风破浪、一往直前,到达胜利的彼岸。

(本文根据中国工程院院士、中国工程院医药卫生工程学部副主任钟南山在广州医科大学 2026 年毕业典礼上的讲话内容整理)

AI 将彻底改变医生的角色

●黄荷凤



我今天想郑重告诉你们,AI 不会取代医生,但它将彻底改变医生的角色。

因此,我想送给大家三句叮嘱,也是一份期许。

第一,主动拥抱 AI,但永远不要把判断力交给 AI。

让它成为你的“导航仪”,帮你快速检索文献、解析结构、筛选变异;但你要始终做那个“掌舵的船长”,用临床直觉、批判性思维和伦理考量判定最终的航向。你可以用 AI 发现线索,但必须用自己的眼睛观察患者的表情,用自己的耳朵倾听他们的诉说,用自己的心感受他们的不安与期盼。

AI 是臂膀,不是大脑;算法是参考,不做医学定论。

真正要掌握的核心竞争力,是将 AI 的效率优势与人类的认知、情感、创造力相结合。共情沟通、临床直觉、生命关怀、有温度的决策,这些独属于你们的竞争力,才是你们走出校门的底气。

第二,善用数据库,但永远不要被“空白”吓退。

当系统提示“无相关病例报道”“未见致病性证据”时,请记住:人类医学的进步,从来都是从空白处落笔。真正的创新医者,是在无人走的路上为患者多走一步的人。

数据库承载的是过去的共识,而你要创造的是未来的知识。真正的科学创新,需要人类去提出值得追问的问题,去识别数据背后真实的案例,

去证实或者证伪自己的科学假说。要敢于在阴性结果面前调整方向,在不确定中保持诚实与清醒,在一次次失败后仍愿意重新设计实验、重新思考机制。

正如我们在病例诊治中经历的那样,没有现成答案,就自己去找;没有动物模型,就亲手建立;没有同类病例,就用功能实验说话。医学的进步,靠求真求实;医学的尊严,靠仁心仁术。

第三,追逐医学创新,更要敬畏生命本身。

一个孩子不是一组编码,一个家庭不是一份测序报告,一种疾病也不仅仅是一篇论文的标题。理解疾病表型,需要从纷繁症状中提炼核心;验证基因功能,需要亲手设计并开展实验;权衡致病证据,需要在矛盾信息

中做出判断;与患者共情沟通,需要在不确定性中传递希望;考量伦理问题,需要评估医学建议可能带来的个人和社会风险;承担医疗责任,需要为每一个结论署名、负责。这一切,都无法由 AI 完成,AI 没有姓名,也没有肩膀去承担重量。

你们生逢其时,也重任在肩。你们是第一代完整接受 AI 赋能教育的医学生,也是最有潜力成为“创新型医师”的一代。

未来的医学,属于懂 AI 的人,更属于能把 AI 置于正确位置的人。让 AI 做我们的探路先锋和得力助手,让我们继续做提出问题的人、辨认真相的人、守护患者的人。

(本文根据中国科学院院士、浙江大学医药学部主任黄荷凤在该校医学院 2026 年毕业典礼上的讲话内容整理)

成功离不开刻苦、自律与和谐

●于金明



人生道路虽然漫长,但紧要处常常只有几步。从大学毕业迈向社会,是人生赛道上至关重要的一步。

青年医学人首先要志存高远,永葆家国情怀,把论文写在祖国大地、

写在临床一线、写在患者健康之上,自觉把个人理想融入国家发展和服务人民的事业,做到仰望星空与脚踏实地相统一。

要始终坚持“先做人,后做事”,恪守“德不近佛者不可以为医,才不近仙者不可以为医”的准则,以赤诚之心守护生命,以青春之力勇担时代重任。

奋斗是青春最亮丽的底色。人生

没有彩排,没有重来的机会,最重要的是把握当下。

成功离不开刻苦、自律与和谐,而一句“靠山山会倒,靠人人会跑”,道出了成长的本质——命运终究要靠自己的奋斗去改变。出身无法选择,时代无法选择,但人生的方向始终掌握在自己手中。

医学发展日新月异,正是青年施展才华的黄金时代。前进之路从

无坦途,唯有乘风破浪、攻坚克难,与勇者攀、与快者赛、与强者比,才能做暴风雨中搏击的海燕,敢于扼住命运的咽喉,始终保持不服输、不抱怨、不躺平、不放弃的姿态,跑出人生的加速度。

(本文根据中国工程院院士、山东第一医科大学(山东省医学科学院)名誉校(院)长于金明在该校 2026 年毕业典礼上的讲话内容整理)