

两种老师 两种学生

▲ 首都医科大学校长 饶毅

美国遗传学家毕德爾 (George Beadle, 1903-1989) 曾评论两位康纳尔大学的老师。一位给一年级学生讲遗传学导论, 把已有的知识组织得井井有条, 讲得清晰、有逻辑, 深受学生欢迎。另一位总对学生讲自己对未知充满兴趣。作为 1958 年诺贝尔生理或医学奖得主, 毕德爾自然偏好后一种老师。

其实，这两种老师都有价值，只是对不同学生的价值不一样。

中国的教育系统，原来充斥的是第一种老师，现在已经开始提倡第二种老师，而这一衔接主要在大学和研究生阶段，其中有难以化解的矛盾。

毕德爾的比較，可以擴充為：一種老師擅長把已有知識講得很好，讓學生完全理解和掌握，讓學生明確自己學到了知識，不僅學生立即感到有收穫，而且確實可以用好的分數來申請進一步深造（如美國大學畢業後申請醫學院）、或可以用學到的知識直

接用于实践（如医学院学生用于服务病人），有助于学生成为实用型人才；一种老师注重于对未知的探索，如果是自然科学方面的老师，其教学有助于学生成为科学家；如果是其他专业，有助于学生成为探索型人才。

一个大国，既需要实用型人才、也需要探索型人才。一般来说，社会需要实用型人才的数量远多于探索型人才。在社会经济发展程度较低的阶段，对实用型人才的需求也远大于对探索型人才的需求。但是，这两种人才及其教育，在中国的体系有不可避免的矛盾：中国的高考制度决定了中国中小学教育体系是以实用性人才为目标，要求全体学生在全班功课取得高分，然后按总分进入高等学校。

探索型人才少数可以适应这种体系，但大多数不能适应这种体系，因为既然是探索型人才，其少数可以按外界要求、其多数就是有独特能力、动力和兴趣的。

我在北大的教学，虽然有很多挂名的课程，实质主要就一门，目标是希望从大学一年级开始，培养、促进和刺激少数学生对探索感兴趣。而为了避免只培养热情而不给予必要的背景，专门设立《生物学概念与途径》，以经典研究范例的思路为核心，让学生体会令人激动的探索。14年来不能说没有效果（而且以后可能效果会越来越好），但效果有限。其中一个原因，是学生全部是按总分录取，而不是按兴趣和特长录取的，习惯喜欢吸收清晰的知识、完全没有接触过探索，再要求其转型，需要相当的努力和坚持。自去年秋天开始，也给研究生开同一门课，希望不是通过总分录取的研究生里面，确实感兴趣探索的会稍微多一些。

在中国发展到今天的阶段，如何从各个层面，不再埋没、否定、压制探索型学生，让他们得到发挥，可能是非常值得探讨的问题。

● 教育实践

“PBL”式思政教育：医学教育改革新思路

▲吉林大学第一医院 宋磊 竭晶 白晓雪

PBL (Problem-Based Learning) 是一种以问题为基础的学习方式, 它强调学生的主动性和自主性, 通过引导学生解决实际问题来提高他们的学习兴趣和能力。将 PBL 应用于思政教育中, 可以帮助学生更好地理解 and 掌握理论知识, 同时也可以提高他们的思想道德和人文素质。

曾在一节课堂上,我们通过PBL教育模式指导医学研究生进行一个经典案例的医学伦理学习:年轻住院医师小李在处理一位重病

年妇女,已无法通过常规治疗控制病情,而家属强烈要求使用一项尚未经过临床试验的新技术进行治疗。现在小李面临3个重要问题:应如何平衡患者的生命权和家属意愿?如何平衡患者知情权和医生的保护责任?当面对医学伦理与法律责任的冲突时,医生应如何决策?

通过这个案例,可以让学生明白在医疗实践中,尊重生命、保护患者的知情权和隐私权、遵守医学伦理和法律规定是医生的基本职责。同时,他们也要学会在面对复杂情况时做出正确的决策,为患者

者提供最好的医疗服务。

“PBL”式思政教育的创新研究,可以为医学教育改革提供一些新的思路和方法。通过引入PBL学习方式来引导学生解决实际问题,提高他们的学习兴趣和能力的培养,提高他们的思考能力和解决问题的能力,增强社会责任感和职业道德意识,是实现医学教育改革的重要途径之一。

【本文受吉林大学教学改革项目(2023XYB146、2022JGP009), 吉林大学第一医院思政创新项目(yjs2023020)支持】

医师报

推动行业前行的力量

第九届医学大家年会（2024）

主办：医师报社 中国医药卫生文化协会 中国医药卫生事业发展基金会

时间：2024年3月20-21日

地点：中国·北京

尊敬的医学同道：

由医师报社、中国医药卫生文化协会、中国医药卫生事业发展基金会联合主办的第九届医学大家年会（以下简称“年会”）将于2024年3月20-21日在京召开。

本届年会将继续秉承“打造业内有影响力和品牌力的医学大家巅峰盛会”的宗旨：通过“推动行业前行的力量”系列荣誉公布，与时代共律动，与行业同发展；通过“国之良医·前浪后浪”医学大家故事分享，传承医学人文，为我国医疗卫生事业积聚薄发的力量；通过主论坛和分论坛，让大家酣畅交流，共筹学科、医院、行业发展方略。

会议亮点：年会将围绕“致敬新时代、致敬奋斗者、致敬医者”讲好百年医学故事；分享新时代区域医疗中心、医联体建设经验；探讨医院高质量发展模式、学科建设发展要点以及医疗机构如何做好健康的科普传播等热点内容开展。

自2016年首届年会成功举办，至今已圆满举办8届。共有两院院士百余人次、数千名党委书记、院长、学协会负责人、学科带头人、医药企业共襄盛会，载誉而归。医学大家年会已成为引领行业发展的品牌管理会议。

2024年，让我们在医学大家年会上再次感受中国医疗的生机萌动！再次诚邀您同赴医疗行业盛会，共享荣耀，携手推动行业发展！

《医师报》社

中国医药卫生事业发展基金会

中国医药卫生文化协会

二〇二四年二月

联系方式

副社长	许奉彦	13693357499
副总编	陈惠	13520273543
总编助理	裘佳	15110105642
总编助理	王丽娜	13488704708
总编办	于永	13911049088
品牌活动部主任	王蕾	15010003324
组委会		010-58302970
联系邮箱：	yxjifenghui@163.com	

思想巅峰的集结 管理前沿的碰撞

创新学术的交流 医者荣耀的盛宴

共襄盛会

年邀约

点击或扫描此二维码
进入会议报名系统

或前往各
会员单位
扫码

进入各
会员单位
扫码

特邀您参加“第九届医学大家年会”，共同推动医疗行业健康发展！

关注医学 剖析医事 服务医师 科普健康

医师报

The newspaper for China's physicians
中国医师协会唯一报纸

国内统一刊号: CN22-0016

邮发代号: 1-351

广告经营许可证号:

2200004000115

《医师报》编委会

编委会主任委员 张雁灵

编委会名誉主任委员 殷大奎

编委会副主任委员

曹泽毅	晁恩祥	陈洪铎	陈可冀	陈香美	陈晓春	陈孝平
程京	董家鸿	窦科峰	樊代明	樊嘉	高润霖	葛均波
郭应禄	韩德民	韩济生	韩雅玲	赫捷	胡大一	黄荷凤
黄晓军	吉训明	贾伟平	郎景和	李兰娟	李为民	梁万年
廖万清	刘力生	刘玉村	陆林	马骏	宁光	齐学进
宋尔卫	孙洪军	孙燕	唐佩福	滕皋军	王辰	王红阳
王建安	王俊	王陇德	王振常	邬堂春	吴以岭	徐兵河
杨民	俞光岩	于金明	曾溢滔	詹启敏	张英泽	赵兴吉
赵玉沛	郑树森	钟南山	庄辉			

(按姓氏拼音排序)

编委会副总编

蔡秀军	曹彬	陈俊强	陈玉国	程雷	邓春华
杜斌	段钟平	樊碧发	高兴华	耿庆山	郭立新
郭树彬	巩鹏	华伟	黄继义	黄宇光	霍勇
季加孚	贾继东	江涛	江泽飞	李恒进	李进
李维勤	梁军	梁廷波	林桐榆	令狐恩强	刘宏旭
刘连新	刘又宁	马军	马朋林	米卫东	秦环龙
秦叔逵	瞿介明	沈华浩	沈琳	孙发	谭映军
唐丽丽	唐旭东	王成彬	王高华	王贵强	王建业
王洁	王杰军	王坤正	王绿化	王人颢	王天龙
王锡山	王昱	王拥军	王占祥	王仲	吴德沛
夏木阶	夏云龙	向阳	谢鹏	徐小元	杨尹默
俞卫锋	于学忠	袁钟	曾小峰	张澍	张澍田
张抒扬	张欣	张新华	赵家军	赵增仁	周智广
朱大龙	朱军	祝益民			

(按姓氏拼音排序)

《医师报》编辑部

新闻频道主任	尹晗	转 6834
新闻频道主任助理	张玉辉	转 6884
循环频道主任	黄晶	转 6620
循环频道副主任	贾薇薇	转 8857
循环频道主任助理	宋菁	转 6843
肿瘤频道主任(兼)	王丽娜	转 6853
肿瘤频道副主任	秦苗	转 6853
大内科频道主任(兼)	裘佳	转 6858
大外科频道主任	黄玲玲	转 6843
新媒体中心主任(兼)	陈惠	转 6844
新媒体中心主任助理	管颜青	转 6853
总编办主任	于永	转 6677
品牌活动部主任	王蕾	转 6831
品牌活动部副主任	李顺华	转 6614
视觉中心总监	蔡云龙	转 6661
直播中心副主任	杜晓静	转 6835
法律顾问	邓利强	

《医师报》理事会单位服务热线: 010-58302970 李慧 / 010-68187721 杨薇

吉林东北亚出版传媒集团有限公司主管 网址: www.mdweekly.com.cn

吉林卓信医学传媒集团有限公司主办 微信号: DAYI2006

每周四出版 每期 16 版

每份 6 元

各地邮局均可订阅

北京中科印刷有限公司

发行部: 010-58302970

举报电话: 010-58302828-6674

社址: 北京市西城区西直门外大街 1 号西环广场 A 座 17-18 层

邮编: 100044 邮箱: yishibao2017@163.com 总机: 010-58302828