高教动态

2019 年第 15 期 (总第 40 期)

汉江师范学院发展规划处(学科建设办)编印

2019年6月20日

"新文科"建设

目 录

- 新文科: 一场学科融合的盛宴
- "新文科"打破专业隔阂
- "新文科"要培养什么样的人才
- 新文科建设要做到三个"新"
- 高校"新文科"建设:概念与行动

新文科:一场学科融合的盛宴

对于新工科、新医科、新农科,人们也许并不觉得陌生,但如果说起新文 科,很多人可能就要打个问号。

实际上,"新文科"这一概念由美国希拉姆学院于 2017 年率先提出,是指对传统文科进行学科重组、文理交叉,即把新技术融入哲学、文学、语言等诸如此类的课程中,为学生提供综合性的跨学科学习。

在我国,新文科建设于2018年10月也初现端倪。当时,教育部决定实施"六卓越一拔尖"计划2.0,其中的基础学科拔尖学生培养计划,在原先数学、物理学等基础上,首次增加了心理学、哲学、中国语言文学、历史学等人文学科。就在不久前,教育部、科技部等13个部门正式联合启动"六卓越一拔尖"

计划 2.0, 全面推进新工科、新医科、新农科、新文科建设。

那么,与理工农医类学科相比,和新技术的联系似乎并不那么紧密的新文科有哪些不同之处?受青睐的现象背后又隐藏着哪些深层原因?

新文科代表一种融合趋势

在南开大学中文系教授周志强看来,新文科其实是对一直以来的知识精细化、专业化和学科化分布的一次反拨。

"其实,在十八、十九世纪的时候,文科与理科、工科基本上是在一起的,后来才随着社会的发展朝着科学、技术和人文这三条线索分化。"他告诉《中国科学报》,科学往往是指原始创新的东西,技术是指应用性的东西,人文则分化为人文科学(包括文学、历史、哲学等)和社会科学(包括经济、法律、管理等)两方面,主要探讨的是人应该如何看待自己、看待社会和管理社会等问题。

与学科分化不同的是,这两年,越来越多地出现一种重新融合的可能性,也就是技术的发展与人文社会的发展重新交汇。"新文科的出现,就是一次新的科学技术与人文话题相融合,用新的科学成绩来研究人文社科领域过去存在的一些话题。尤其是过去放在社会学、精神和思想界来解决的问题,现在可以用科学进行新的解释。"

比如,心理学家弗洛伊德一生都在尝试用现代科学的理性,解释不能解释的人的内心世界,甚至晚年也坚信,总有一天,所有的心理学问题都会被生理学或医学知识解决。虽然他生前没有看到这种可能性,但今天,伴随着脑成像技术的发展、人工智能微芯片的出现等,这种可能性越来越凸显出来。

武汉大学文学院副院长于亭则认为,美国高校之所以提出新文科建设,更 多的是因为培养出来的学生无法满足他们的心理预期。

一方面,文科学生越来越脱离社会实践,并且缺乏对技术发展的兴致与创造力;另一方面,从理科和经济发展来说,人们越来越意识到,缺乏人文学和文化素养,以技术为中心的训练,会导致理工科学生在创新能力和批判思维方面出现问题。

"我觉得,新文科是从文科的视角看当代世界的技术前景和技术想象力, 并且让文科学生在培养中获得一些训练。"于亭说。

在他看来,对于国内高等教育而言,新文科建设不仅仅是学科重组、文理交叉,将新技术前景和技术趋势纳入文科训练中。除此之外,首先需要人文科

学内部打通,真正做到文史哲不分家;其次是人文科学与社会科学之间打通,即社会科学的学生要有很好的人文教育,人文科学的学生也要有很强的社会科学的理论方法和观念认识。"只有这三个层面搭配在一起,新文科建设才会更有意义。"

文科问题与新文科产生并无因果关系

既然文科所培养出来的学生无法满足心理预期,那么是否可以说,新文科的产生在一定程度上折射出当前的文科教育本身就存在问题呢?

对此, 南京大学教育研究院副院长操太圣给出了反对意见。

他表示,目前新文科的定位是如何让文科在研究中国实践的基础上产生理论,在国际学术界发声,形成中国学派;同时强调关注最新的科技发展,采用跨学科思维,让文科的研究跟上时代的步伐等。"可见,新文科是赋予文科以新角色新定位,其产生并不是因为文科本身的发展困境。"

同样,周志强也认为,新文科的产生,是因为新科技的发展使得对人文社科的解释出现了新的可能,而不仅仅是局限于其话语内部。

不过他也承认, 我国当前的文科教育的确存在一些问题。

首先就是原创性不足。目前,我国的人文科学过多地重视继承传统的既有观念,而对于带有冒险性、探索性的新话题和领域开拓的生产力严重缺失。一个显而易见的现象就是,当前的人文话语在解释当代的一些文化现象、社会现象时,所采用的往往是已经成形的、广为人知和普遍接受的思想与概念,而非新话语或新想象。

其次是纳新能力与自变能力不足,也就是说,人文社科大多封闭在自己的 专业学科领域之内,过分强调学科背景、专业背景,对人文社科和自然科学当 中的一些新发现、新问题认知不足、理解不足。

此外,社会因素所带来的人们思想的转变与文科本身所具有的特点,同样让文科教育面临窘境。

"当前社会中,功利性思想太过严重,人们多从修读文科可以给自己带来什么好处、是否有利于找到好工作等方面来评价其价值。因此,我们看到一些文科专业在招生、就业等方面遭遇了挑战。"操太圣指出,对于从事文科教学与科研的教师来说,现有的科研评价制度关注科研经费获取、论文发表和引用等,而文科研究传统上偏专著的撰写,周期长,且对科研经费的依赖性弱,这些都使得文科在当下的评价环境中,没有其他学科的地位高。

实际上,不仅是我国文科教育存在问题,从全世界范围来看,文科教育都在衰退。

"衰退的主要原因,是当代世界主要追求技术进步和经济发展,所以朝向经济竞争和金钱的教育在全世界都是一个大潮。"于亭说,这一大潮所带来的,一是文科教育出现危机,即越来越萎缩,越来越不被人重视,也没有人愿意投身其中;二是这种文科教育的危机导致缺乏人文教育的人,无论在批判性思维、创新能力、价值关怀和社会的文明关注度上都出现了巨大的问题。

除了上述共相之外,中国的文科教育还有自己的"殊相"。

"西方的文科教育即使再衰退,但因其拥有悠久的历史和完善的体系,所以只要有人愿意投身其中,仍然能够受到良好的训练。"于亭说,但我们的文科教育受到早期学习苏联体制的专业教育的影响,演变到今天,导致学生在专业教育下无法获得批判性思维、独立思考能力以及文化创造力。

为解决文科问题提供诸多可能

虽然当前文科教育所存在的问题与新文科的产生之间并没有因果关系,但学者们一致认为,新文科可以为解决这些问题提供诸多可能。

在厦门大学高等教育发展研究中心主任别敦荣看来,现在的文科办学和发展过于孤立化,而新文科建设,则有望打破这种局面,增强文科内部及其与理工科的交流,同时也能与新技术结合得更加紧密。

"当前,文科与其他学科有一些结合,比如考古学和技术结合就形成了科技考古,信息技术和艺术结合,就形成了艺术设计的网络化等,但还远远不够, 无法满足现在社会的需求。我想,新文科可以提供一种有效路径。"他说。

对此,周志强举例道,马克思主义的诞生就是与科学技术的发展密切相关的,进化论的出现、天体物理学的发展等都极大地推动了马克思主义思想的进步。"同样,今天新科学技术的发展,新宇宙观、世界观的确立,也会极大地推动人文社科的发展,因为新文科就是用科学技术的手段进一步研究人文社科,而且是其突飞猛进发展的一个很重要的方面。"

对于这一问题,一直担任武汉大学弘毅学堂国学班教学工作的于亭似乎更有发言权。

2009 年,教育部联合中组部、财政部启动"基础学科拔尖学生培养试验计划"(简称"珠峰计划"),选择部分高校的数学、物理、化学、计算机和生物 5 个学科率先进行试点,力求在创新人才培养方面有所突破。

武汉大学入选首批高校,并于次年成立了弘毅学堂,实行动态的学习管理机制,采取小班个性化培养。与此同时,武大在5个实验班的基础上,自掏腰包创造性地增设了两个文科班,即弘毅学堂国际数理经济与数理金融班、弘毅学堂国学班。

"这一举措在当时并不起眼,但实际上具有相当的前瞻性。"于亭说,学校制定了比较有挑战性的培养方案,包括课程设置、培养过程、培养要求等各方面,虽然真正显山露水需要很长一段时间,但这批学生在毕业时,甚至平时学习时,就已经在知识、能力和价值关怀等方面跟普通的武大文科生不一样了。

"比如, 弘毅学堂国学班 2017 级的一名女生, 二年级时写的学年论文, 无论是篇幅、水准还是书写, 已经完全可以作为一篇硕士学位论文进行答辩 了。"于亭说。

他表示,并不是让学生学某一个专业领域的知识,而是通过这种整合训练, 使其拥有好奇心、批判性思维能力以及很强的文化价值感和社会责任感,这也 正是"新文科所要抓住的核心内容"。

顶层设计与教师队伍建设是关键

鉴于整合训练的初衷,于亭认为,要想让新文科更好地推行与发展,首先就要做好顶层设计,要让真正富有建设性、真正富有想象力、真正有教育理念的人设计这些方案,打破现有的中文+历史+哲学式的拼盘教育,打造一种全新的,真正好的教育理念。"但同时又会遇到另外一个问题,就是有了这样的顶层设计,却没有讲授这些课程的老师。也就是说,现在的教师队伍,暂时无法达到新文科的教育要求。"

"老师们比较喜欢讲《中国文学史》《西方哲学史》等课程,因为这些比较单一且简单,而像上述这样的课程,对老师们的挑战就会非常大。"于亭说,所以教师教学和学生学习要共同成长,学生固然要学一门课,但教师在教这门课时,也不能因循守旧、照本宣科,而是要挑战、超越以往的知识结构,否则将无法胜任教学工作。"教师队伍的能力提升、知识提升、观念提升和态度提升,才是最迫切的。"

在这一前提下,教育主管部门与高校的政策倾斜显得尤为必要,因为当前高校里重科研、轻教学的现象仍然比较严重。

在周志强看来,推动新文科发展,首先要打破专业壁垒,包括人文社科内部及其与自然科学之间的壁垒,以培养科学哲学家、科学思想家等新型人才;

同时,高校培养人才不能单独以市场为导向,而是要更多地为科学发展所考虑;此外,高等教育的管理模式仍需改革,即打破原有的办学观念,打破当前高校和科研制度管理行政化的禁锢。

操太圣补充道,新文科要真正取得突破,还需要很好地平衡其工具性与价值性,且在人文教育这一根本问题上来平衡,即从培养什么样的人的角度来思考。只有这样,新文科的内涵和价值才能真正被认识、被落实。"这就要求新文科贴近社会,用社会容易接受的语言与方式来引领社会的价值观,恢复风清气正的社会氛围,避免陷入教育的功利化而不能自拔。"

(信息来源:《中国科学报》 2019 年 5 月 8 日)

"新文科"打破专业隔阂

近日,教育部、科技部等 13 个部门正式联合启动"六卓越一拔尖"计划 2.0,全面推进新文科建设,新文科的概念逐渐热了起来。新文科是相对于传统文科进行学科重组、文理交叉,即把新技术融入哲学、文学、语言等诸如此类的课程中,为学生提供综合性的跨学科学习。而建设新文科,就需要打破传统的"小学科"思维,并推进学科交叉融合。

"新"环境提出"新"要求

我国大学办学和学科建设,面临两个新环境。一个新环境是高等教育将于 今年进入普及化时代,届时,我国社会必将从学历社会走向能力社会。这要求 每所大学必须重视办学质量和特色,而不只是回报给学生一纸文凭。

过去 20 年,是我国高等教育数量大发展时代,高等学校的任务主要在数量发展。而进入高等教育普及化时代后,从"数量时代"进入"质量时代"成了必然。

今年 2 月我国颁布的《中国教育现代化 2035》提出的现代化目标,就是实现各类教育高水平、高质量普及。高等教育的一系列新学科建设,主要就是提高学科建设质量,包括凝练本校的学科特色,撤销滥竽充数的学科。以往文科学生就业选择面比理工科的更窄,有些文科生感慨没学到什么东西,也指向了注重质量提升的必要性。

另一个新环境是外部环境的变化,即互联网、人工智能的发展,要求高校要在学科建设和人才培养方面进行改革,否则难以跟上时代的发展。在互联网

时代,信息快速更新,社交媒体崛起,商业模式瞬变,生活方式多元,这都给人文社会学科,包括哲学、中国语言文学、教育学、心理学、社会学等提出了新的研究课题,也创新了人才培养机制。

新文科"新"在何处

传统文科重视专业培养,专业划分明显,学科建设任务清晰,但是人才培养难以博通,容易形成专业壁垒,制约人才全面发展。华中科技大学公共管理学院党委副书记童文胜直言:"在学术研究上,我国文科教育学术原创能力不强,有数量缺质量,有专家缺大师,观照现实不够,使得传统文科在某些领域未能实现超越和创新。"

传统文科存在不足,但新文科的出现并不是替代传统文科,它是随时代发展应运而生的。新文科是对传统文科的提升,试图打破专业壁垒和学科障碍,以广博的学术视角、开阔的问题意识和深厚的学术积累为基础,将为学生提供更契合现代社会需求的素养训练。

新文科并不是"新技术+文科"或"文科+新技术",也不能将新文科视为新工具和方法的简单应用,而要真正拥抱和融入新技术,借助现代科技重塑学生的价值观念和思维体系,更好地回应和阐释科技与人文社会科研之间的逻辑关联。通过信息技术的支撑,学习文科专业的便利性得到了提升,而社会计算、金融科技、空间计量经济学、技术哲学、计算语言学等新兴文科专业、方向的兴起,却更加突出了新文科综合性、跨学科、融通性的特征。

新文科更强调文科专业基础的融通性。新文科的培养模式将帮助学生打牢知识储备金字塔的稳固塔基,再渐次进入专业学习,形成坚实的塔身和更高耸的塔尖。

建立"大学科"视野

当前,在各类大学排行榜中,以文科见长的大学处于劣势,文科专业在部分理工见长的综合性大学的地位也不高,原因是大学排行榜也看重论文发表数量等科研成果。在这方面,文科难以和理工科、医科等相提并论,在高校里也难免变得"弱势"。鉴于此,发展新文科,不能再有"唯论文论",要建立符合文科学科建设和培养一流文科人才的新的评价体系。

建设新文科,落脚点是培养拔尖人才。因此,要重视教学,就需要改革教师评价体系,引导教师投入精力进行教学,而非把精力用于搞课题、项目。更为关键的是,建设新文科和建设新工科、新医科等一样,都需要打破传统的"小

学科"思维,要有"大学科"视野,并推进学科交叉融合。

学科交叉融合,也是文科建设的重点。这不仅仅是形式上的交叉,而是要有融合发展、育人的思路,如建交叉学科平台。因此,需要加大力度推进学校内的学院办学和人事管理改革,调动教师推进学科交叉融合的积极性,这样才能培养更多专业素养高、综合实力强、有创造视野的新人才,让新文科在人才培养上更卓有成效。

在布局新文科建设时,不能再"唯论文论",一定要为未来的人文学科打下基础、培植土壤。一些以工科见长的大学,学科排名可能会一下很高,但未必底蕴深厚,赢在当下未必能基业长青,还是要根据自身办学特点做出新文科建设生态布局,为将来的学科建设枝繁叶茂、生生不息种下宝贵种子。

(信息来源: 闻风《重庆科技报》 2019 年 5 月 28 日)

"新文科"要培养什么样的人才

近日,教育部、科技部等 13 个部门正式联合启动"六卓越一拔尖"计划 2.0,全面推进新工科、新医科、新农科、新文科建设,新文科的概念逐渐热了起来。

事实上,相较于新工科、新医科、新农科,新文科出现更晚。2018年10月,教育部决定实施"六卓越一拔尖"计划2.0,其中的基础学科拔尖学生培养计划,在原先数学、物理学等基础上,首次增加了心理学、哲学、中国语言文学、历史学等人文学科。

新文科"新"在何处?新文科与传统文科存在什么关系,有何突出特征? 当前,新文科建设将怎样带动高校人才培养,又面临哪些问题?记者进行了调查。

多学科协同:新文科更契合现代社会需求

"新文科"的"新"要从传统文科的"旧"说起。

"从总体上看,各门类学科甚至整个科学都是在高度分化的同时,不断走向综合",武汉大学人文社科资深教授马费成解释,此前,人们在没条件认识事物全貌时,为了更深入地研究不同事物,不得不将作为整体的科学划分为一个个专深、狭窄的学科专业。这样,虽然提高了研究效率,但随之出现了学科间相互隔离、互不往来的局面。

这种专业间的隔阂,在文科领域尤其严重。"传统文科重视专业培养,专

业划分明显,学科建设任务清晰,但是人才培养难以博通,容易形成专业壁垒,制约人才全面发展",华中科技大学公共管理学院党委副书记童文胜直言,"在学术研究上,我国文科教育学术原创能力不强,有数量缺质量,有专家缺大师,观照现实不够,使得传统文科在某些领域未能实现超越和创新"。

尽管如此,山东师范大学教授孙书文仍然反对将"传统文科的不足"与"新文科出现"看作因果关系,简单地联系起来。在时代的转折时期,学科建设的问题总会首当其冲,受人关注。孙书文表示,"一个时代有一个时代的文科。传统文科教育完成了其担负的历史使命;新文科的提出,是时代赋予的新使命,两者并不是简单的替代关系"。

在马费成看来,移动互联网彻底改变了人类的生产生活方式,出现了前所未有的法律、伦理和道德问题,"这些问题远不是单纯的技术问题,而是人们从未涉足的深层次社会文化问题"。要解决这些问题,显然不能依靠单一学科,必须多学科协同。于是,在多学科交叉边缘上出现了新兴的文科研究领域和研究方式。在他看来,新文科的提出,正是寄希望于文科的内部融通、文理交叉来研究、认识和解决学科本身、人和社会中的复杂问题。

陕西师范大学国学研究院院长曹胜高对此表示认同,新文科是对传统文科的提升,试图打破专业壁垒和学科障碍,以广博的学术视角、开阔的问题意识和深厚的学术积累为基础,将为学生提供更契合现代社会需求的素养训练。

融入信息技术:新文科重塑思维体系

读了文科专业十年,陕西师范大学博士林贤发现,把《说文解字诂林》《古文字诂林》《殷周金文集成》等大部头的书铺满整个书桌,做卡片、埋首故纸堆,查阅文献的传统学习方式,逐渐发生变化。

中华经典古籍库等文科数据库被引入林贤所学专业——汉语言文字学。与 此类似,许多老牌文科专业也在被注入大数据的基因。林贤笑称,搜索文献用 例和术语的"累活重活",完全可以交给电脑了。

通过信息技术的支撑,学习一些文科专业的便利性得到了提升,而社会计算、金融科技、空间计量经济学、技术哲学、计算语言学等新兴文科专业、方向的兴起,却更加突出了新文科的特征:综合性、跨学科、融通性。

马费成认为,"当代信息技术高度发展和广泛应用带来了全新研究场景, 全新的研究工具和研究方法的应用,使整个文科的研究方式正在发生深刻变 化,使得过去许多不能开展的人文社会问题都有了新的研究手段"。 在技术发展面前,新文科也遇到了挑战。

"首先是技术和专业鸿沟",马费成坦言,文科学者缺乏必要的信息技术基础,他们无法有效地利用技术工具来解决本领域的研究问题,而计算系统的建设人员、平台工具开发人员往往又缺乏相关领域知识,无法有效捕捉文科学者的真实需求,从而无法发挥技术对研究的辅助作用。

信息技术的应用,取代一部分传统文科研究者,同时,革新了传统文科的研究场景和研究方式。马费成对此表达了隐忧,这个过程容易出现两个极端:一是"技术主导一切",让技术取代研究人员做出判断,而丢失了人文社会科学的文化意义及其批判性思考;二是文科学者对技术本身所具有的偏见,容易引起文科学者的不安,在一定程度上对新技术的使用产生怀疑,甚至是抗拒。

武汉大学党委副书记沈壮海表示,新文科并不是"新技术+文科"或"文科+新技术",也不能将新文科视为新工具和方法的简单应用,而要真正拥抱和融入新技术,借助现代科技重塑我们的价值观念和思维体系,更好地回应和阐释科技与人文社会科研之间的逻辑关联。

变革人才培养模式:新文科打牢知识塔基

近些年,清华大学、中国人民大学、郑州大学等高校出现人文科学实验班, 西安交通大学、华东师范大学等高校出现学院式教学模式,这些尝试,被当作 我国新文科建设的重要经验。

2002 年,北京大学国学研究院招收首批中国传统文化研究博士生,由中文、历史、哲学、考古等人文学科的博士生导师集体授课,使得学生能够对相邻学科和相关专业的知识有所了解。在综合素养评定、博士论文选题、撰写和答辩过程中,各学科的老师会进行相应指导。曹胜高就是首批博士生之一。

新文科的意义在于更强调文科专业基础的融通性。曹胜高说,新文科的培养模式,将帮助学生打牢知识储备金字塔的稳固塔基,再渐次进入专业学习, 形成坚实塔身和更高耸的塔尖。

曹胜高既以学生身份参与过文科教育模式改革的试点,现在又以院长的身份布局学院新文科建设。他坦言:"新文科能否做得好,关键看教师"。

受制于目前专业过细的培养体制,现在高校普遍缺少新文科的师资,这就需要重视文科实验班、创新班师资的配备。既要选择熟悉相邻专业、尊重相邻学科的老师对学生进行理念引导,也需要授课老师能够相互学习、相互协作。

"当前高校里重科研、轻教学的现象仍然比较严重。但是,人文研究不同

于自然科学,所做学问犹如'煨汤',需要慢慢熬。"童胜文坦言,对待文科教师松绑,减少绩效考核与发表论文等硬性要求,打破科研制度管理行政化的禁锢。

不能一味趋新:新文科建设不能遮蔽"文"的本质

相比于新工科,新文科只是初露端倪,大规模、实质性建设并未完全落地。 "从培养人才的角度讲,新文科至少意味着教学方法的改革。"北京语言 大学教授韩经太表示,以文学专业为例,此前过于注重文学史之"史"而忽略 了文学本身,文学教育忽略了性情的养成和审美能力的培养,把创造力的激活 单纯地变成了知识的积累。

"千万不能简单地将中文、历史、哲学、艺术等课程进行拼盘,新文科建设最怕流于形式,看似轰轰烈烈,却最终培养出一批'中文不如中文系、哲学不如哲学系、历史不如历史系'的学生"。曹胜高认为,关键问题是要明确新文科的定位,不是组织形式的变化,而是教育内容的变革,旨在培养超越现有专业局限与学科局限,专业素养高、学术能力精、综合实力强、有创造视野的新人才。

"新文科建设必须坚持以马克思主义为指导价值取向,必须找到找准与新时代文科发展不相适应的根本性、全局性问题,走融通之路",沈壮海认为,"这个融通是在多个层面上进行,首先是文史哲等基础学科的融通,其次是人文科学和社会科学的融通,再次是更深和更广意义上的人文社会科学和医学、生物科学、信息科学等学科的交叉融通"。

在韩经太看来,新文科建设不能一味趋新,新文科既不是理科化的文科,也不是哲学化的文学或者文学化的哲学。他提醒,当前人们对新文科的理解,大都从跨学科的角度出发,强调其"融通性",但是,在文理融通的过程中,不能遮蔽"文"的本质;文理交汇后,须更加重视和凸显"文"的特质。

(信息来源: 陈鹏《光明日报》 2019年5月20日)

新文科建设要做到三个"新"

新文科建设的三个"新"环环相扣相互促进,才能形成高校新文科发展的新格局。新文科建设还要推进人文社会科学和医学、生物科学、信息科学等学科更深广意义上的交汇融通,推动形成覆盖高等教育全领域的"质量中国"品

牌,打赢全面振兴本科教育攻坚战。

教育部、中央政法委、科技部、工信部等 13 个部门目前正式启动"六卓越一拔尖"计划 2.0 (卓越工程师教育培养计划 2.0、卓越医生教育培养计划 2.0、卓越农林人才教育培养计划 2.0、卓越教师培养计划 2.0、卓越法治人才教育培养计划 2.0、卓越新闻传播人才教育培养计划 2.0、基础学科拔尖学生培养计划 2.0),要求全面推进新工科、新医科、新农科、新文科建设,全面实现高等教育内涵式发展。

去年 10 月,教育部等部门决定实施"六卓越一拨尖"计划 2.0,在基础学科拔尖学生培养计划中,首次增加了心理学、哲学、中国语言文学、历史学等人文学科,"新文科"概念浮出水面。相较新工科、新医科、新农科,新文科出现更晚,而随着"六卓越一拔尖"计划 2.0 正式启动,新文科建设引起了社会更广泛的关注。

新文科建设首先需要落实和扩大学校自主权,建立现代学校制度,推进学校进行现代治理,实行教育家办学。高校有充分的自主权,才能结合学校的办学定位,根据社会的变化,做出办学的调整,一直根据内部和外部环境变化进行"更新"。我国教育部门、科技部门等提出新文科建设,主要是从国家战略角度部署宏观政策,在这一政策指导下,各高校要结合本校的办学定位建设特色新文科。此乃"新"之一——新的办学制度。

长期以来,我国高校文科建设相对理工科、医科来说处于"弱势"地位。 这不是说文科不重要,而是因为评价高校办学和教师业绩,主要采用论文指标, 包括论文发表数量和期刊档次,在世界大学排行榜中,期刊档次主要看国际期刊,这样一来,人文社会学科就因在国际期刊发表论文少,而变得相对"弱势"。 现在推荐新文科建设,应当注意解决这个问题。

有研究者认为,新文科建设应当另搞一套排名体系。其实这并不能解决问题,相反我们不能太看重排名,不能围着排行榜办学。新文科建设应当着力培养一流文科人才,为此需要消除功利、浮躁的办学风气,倡导学术自治、教授治学,建立学术共同体评价体系,重视教师的真实教育能力与教育贡献,重视文科专业的办学质量和特色。此乃"新"之二——新的评价体系。

1998年以来,我国高校文科类专业的扩招幅度明显高于理工科。2006年入学的博士生、硕士生合计为39.8万人,较1998年增加了4.5倍,其中经济管理类增加6.1倍,文学类增加6.2倍,法学类增加4.6倍,工学类增加4

倍。一些高校认为,发展文科专业不需要专业实验设备,对专业师资的要求也不高,可以为学校快速扩招作贡献。如此扩招严重影响了文科专业的质量,一些文科研究生抱怨自己见不到导师,因为导师同时带的学生太多,实在忙不过来。

在当下互联网时代、人工智能时代,社会需要更多高素质的复合型人才,新文科建设要推进学科交叉、融合,而不能各自为政、故步自封。我国一直在推进学科交叉,但一些学科交叉存在形式主义倾向,有的学科交叉甚至只是为了获得项目和资源,拿到项目和资源后仍各做各的。鉴于此,新文科建设要以培养拔尖人才为目标,推进学科交叉,拓宽学生的视野,培养学生的创新与创造能力。此乃"新"之三——新的学科和专业布局。

上述新文科建设的三个"新"是一个整体,三者环环相扣相互促进,才能形成高校新文科发展的新格局、新气象。在文史哲等人文科学实现融通,以及人文科学和社会科学实现融通的基础上,还要推进人文社会科学和医学、生物科学、信息科学等学科更深广意义上的交汇融通,推动形成覆盖高等教育全领域的"质量中国"品牌,打赢全面振兴本科教育攻坚战。

(信息来源:《北京青年报》 2019 年 5 月 21 日)

高校"新文科"建设:概念与行动

人文社会科学是人们认识世界、改造世界的重要工具,是推动历史发展和社会进步的重要力量。习近平总书记在2016年5月17日哲学社会科学工作座谈会上指出,"一个国家的发展水平,既取决于自然科学发展水平,也取决于哲学社会科学发展水平。一个没有发达的自然科学的国家不可能走在世界前列,一个没有繁荣的哲学社会科学的国家也不可能走在世界前列"。我国高等教育要培养时代所需的高素质创新人才,不仅需要建设"新工科",也需要建设"新文科"。正如教育部高教司吴岩司长在2018年教育部产学合作协同育人项目对接会上所言,我国要全面推进"新工科、新医科、新农科、新文科"等建设,形成覆盖全部学科门类的中国特色、世界水平的一流本科专业集群。

新文科具有战略性、创新性、融合性

文科是"人文社会科学"(或称"哲学社会科学")的简称,是人文科学和社会科学的统称。其中,人文科学主要研究人的观念、精神、情感和价值;社会科学主要研究各种社会现象及其发展规律。按照我国《普通高等学校本科专

业目录(2012年)》,除了理学、工学、农学和医学外,哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、管理学、艺术学等学科门类基本上都可纳入"文科" 范畴。

如果说科学教育是"求真"的过程,那么文科教育则多为"求善""求美"的过程。在高校立德树人过程中,文科旨在帮助学生自觉而不盲目、主动而不被动地形成对自身和社会的正确认识,养成个体正确的思想方法、独立的思维品格;培养学生的人文素养,从而正确处理与自然界、与社会群体的关系,提升作为人类群体的生存交往能力。

然而,受教育理念功利化影响,部分高校对人文类课程重视不够,存在课时不足、被边缘化现象;人文课程的教学功能定位不明确,文科专业设置雷同严重,特色不明显,对重大理论和实际问题回应不够,导致学生的视野、创新意识和实践能力受到限制。

新文科是相对于传统文科而言的,是以全球新科技革命、新经济发展、中国特色社会主义进入新时代为背景,突破传统文科的思维模式,以继承与创新、交叉与融合、协同与共享为主要途径,促进多学科交叉与深度融合,推动传统文科的更新升级,从学科导向转向以需求为导向,从专业分割转向交叉融合,从适应服务转向支撑引领。

新文科体现了人文社会科学的一般特征,同时又具有一些新的特征。其一,战略性。这是新文科的价值所在。新文科建设要服务国家应对当今错综复杂的国际国内形势,增强我国在国际社会的话语表达能力;服务我国经济社会领域的全面深化改革,解决与人们思想观念、精神价值等有关的重大理论和实践问题。其二,创新性。这是新文科的属性特征。新文科建设要通过新的学科增长点,对传统学科进行转型、改造和升级,寻求我国在人文社会科学领域新的突破,实现理论创新、机制创新、模式创新。其三,融合性。这是新文科的学科特征。新文科建设涵盖了人文社会科学领域内多个学科的交叉、融合、渗透或拓展,也可以是人文社会科学与自然科学交叉融合形成的文理交叉、文医交叉、文工交叉等新兴领域。其四,发展性。这是新文科的动态特征。人文社会科学领域研究的问题存在很多不确定性,许多新问题会随着社会发展层出不穷,且问题解决并无固定模式,需要在实践过程中不断探索调整、日臻完善。

把握新文科建设的重点方向

推进新文科建设,应该深刻把握人文社会科学的发展规律,在充分调研的

基础上凝聚起高校和社会各界的共识。

高校在新文科建设中需要重点把握好以下几个方向。一是新兴产业领域出现的新文科。在新一轮科技革命和产业变革大潮中出现了人工智能、区块链、基因工程、虚拟技术等大量新兴技术,人文社会科学与科技强国战略相匹配,与理学、工学新兴领域进行交叉融合,将是新文科的重要内容之一。例如,与无人驾驶技术配套的相关法律、公共政策、社会问题研究等。

二是传统研究范式转变带来的新文科。随着大数据技术的推广,人文社会科学通过对全样本数据进行分析和处理,在解决经济社会发展和人们思想变革方面带来了新的便利,同时也产生了新的文科领域。基于编程、大数据采集和处理等技术的社会科学学科,运用机器学习或知识图谱等人工智能技术进行的社会问题研究,都将成为新文科研究的重点。

三是社会发展和人们需求变化带来的新文科。人类社会和精神世界给不同 领域、不同行业发展带来新的诉求,基于人工智能的智能法学、智能政治学、 智能社会学、智能伦理学、智能新闻学、智能教育学等智能社会科学学科建设, 也将是新文科的重要组成部分。

高校新文科建设的具体措施

一是观念重构。坚持用马克思主义世界观和方法论指导教育实践和理论创新,用习近平新时代中国特色社会主义思想指导重大理论创新和重大现实问题研究;坚持"以生为本",扎根中国大地办学,突出时代特色和国际视野,培养学生具备家国情怀和全球视野;坚持以学校为办学主体和发展主体,落实高校办学自主权,鼓励高校开展人才培养模式和办学体制机制改革,积极总结高校有益探索经验并适时予以推广。

二是结构改造。高校人文社会科学学科专业结构调整,要做好增量规划,构建新兴文科专业,遵循教育教学规律和学科发展规律,探索设置前沿和紧缺学科和冷门学科。比如,把新兴学科和交叉学科建设融入中国特色人文社会科学学科体系构建中,加快我国的跨学科建设。做好存量调整,加快传统学科或专业的升级改造。比如,整合经济学、管理学等传统学科,关注能源、生态、气候等重大问题,解决国家战略和社会发展之需求。做好学科整合,建设以问题为导向的学科研究方向。比如,对于区域问题研究,结合"一带一路"倡议等国家重大部署,设置区域(国别)研究学,从语言学、政治学和经济学等角度开展综合研究。

三是模式再造。在传统培养模式改革的基础上,创造适合学生成长需求的新型人才培养模式。首先,把握文科教学质量标准。根据最近新颁布的各专业教学质量的国家标准,对比分析国外相关专业认证标准,修订调整专业人才培养方案,形成适应时代发展的、体现学校办学特色的质量标准体系和监控体系。其次,构建跨学科的复合课程群。以知识主体为导向,培养学生形成独特的跨越学科界限的知识视野和思维方式,塑造既有广博知识面又有知识深度的 T型创新型人才。最后,探索开放式课程教学模式。梳理课程知识点,利用新科技成果、新技术手段,开展学习成果导向、问题导向的课程体系重构,深入实施产教融合、科教结合、校企合作、中外交流的协同育人机制。

四是平台垒筑。做好新文科建设的整体规划和顶层设计,需要做到以下几方面:在组织上,由隔离走向协同,按照研究方向设立跨学科研究中心、研究计划和教学课程,建立没有"围墙"的、有助于学科整合的学术组织结构;在管理上,变刚性为柔性,打破高校教育原有的院系、专业壁垒,改革现有的学科专业架构体系,将传统专业教育的刚性培养模式变革为更加灵活的菜单式、可定制的自主学习模式;在制度上,变约束为激励,深化制约学科建设、科研评价、人才培养的体制机制改革,改革经费管理和运行制度,形成有利于创新、交叉、开放和共享的文科建设与保障机制。

五是类型分布。对于新文科建设,传统文科高校要发挥自身与行业产业紧密联系的优势,推动文科内部之间的交叉融合,加强战略急需的冷门学科和边缘学科建设,突出文科"大而强"的集聚优势。综合性高校要发挥学科综合优势,聚焦国家发展战略,实现文科与其他学科相互借力助力,在体制机制创新、学科发展路径上突出中国特色,形成文科的"强而精"。理工科高校应集中于自然科学与人文社会科学、"新工科"与"新文科"的紧密结合,关注各行业领域的人文问题,体现人文社会科学学科的"优而特"。地方高校应充分利用地方区位优势,聚焦地方经济社会发展和文化建设需求,以满足地方要求为建设标准,做到"好而实",推动传统文科转型提升。

(信息来源: 王铭玉、张涛, 中国社会科学网 2019年3月21日)

欢迎访问发展规划处(学科建设办)网站 电子邮箱: hjnufzghc@163.com http://www.hjnu.edu.cn/fzghc/ 联系电话: 0719-8846109