

倾听学问的声音

——在北京大学 2017 年开学典礼上的讲话

北京大学校长 林建华



北大开学典礼上,新生在佩戴校徽。

本报记者 邱乾谋 摄

在北京最美丽的时节,北大迎来了 2017 级的新同学,青春的活力让美丽的校园充满了喜庆。我们常把大学比作一个大家庭,学生、教师、员工和校友都是这个大家庭中的重要成员。无论你是初入北大,还是在这里继续深造,从此我们心心相印、质朴纯真、努力向前。欢迎你们!欢迎加入北京大学这个大家庭!

看着大家青春洋溢的笑脸,我想起第一次来北大时的情景,距今已经整整四十载了。过去的四十年,就像是一部现实版的穿越剧,变化之大让人无法想象。

中关村大街当时叫白颐路,是一条乡村道路,两侧粗大高耸的白毛杨和稻田充满了乡间情趣。当时进城还是一件很大的事儿,只有一条 332 路公交车,或者就要借用还是奢侈品的自行车了。

四十载岁月如白驹过隙,一切都在变化,但有一点却始终如一,不曾改变,那就是北大人的家国情怀、敢为天下先的无畏精神和不懈的学术追求。

未来会怎样?你们将会面对一个什么样的世界?这可能是很多青年人心中疑惑。科学技术的快速发展改变着人们的生活和工作方式,中国的迅速崛起改变着传统的世界政治格局。这

些事情听起来很大也很遥远,但已经发生在我们身边了。

使同学们成为能够引领未来的人,是学校的人才培养目标,也是对教育观念和教育传统的挑战。学校正在进行本科教育改革、研究生培养机制改革,目的就是为你们提供更好的学习和成长体验。

大家很快就会进入一年级的课程学习。一些同学会很在意分数,但千万不要因此而禁锢了好奇心。实际上,每一门课程、每一个课题都会给你一个探索自然和人类自身奥秘的机会。

大学是一个师生共同探索、发现和创造的旅程,追随好奇心,以创新和批判的眼光,探求知识背后的思维方式,你一定会斩获更多。

人们常说“兴趣是最好的老师”,学部内自由转专业、全校自由选课和跨学科的培养计划,会为你们提供广阔的选择空间。

我想提醒大家,不要太功利、太短视,不要随波逐流;要追随你的内心,找到自己的兴趣。实际上,每一个专业背后都隐含着专业精神。知识可以过时,但感悟到的思维方式、社会责任和探求精神,会像血液一样,流淌在你的心中,伴随你的一生。

大家知道,AlphaGO 击

败了人类最顶尖的围棋手,基因编辑技术有了重大突破,这使一些人开始担心,担心科学技术会动摇人类社会和人类文明的基石。我并不这么看。

苹果公司 CEO 库克的一句话讲得很好,他说:“我并不担心人工智能赋予计算机像人类一样思考问题的能力,我更担心人类像计算机那样思考问题——摒弃同情心和价值观并且不计后果。”

我们的教育不是要把人变成工具和机器,而是要“学以成人”。

明年在北大有一个重要的国际会议——第 24 届世界哲学大会,全球将有近五千位哲学家参会,这将是一次东西方文明碰撞交融的盛会。大会的主题就是“学以成人”(Learning to be human)。

长期以来,西方的理性人文主义一直占据主导地位。面对全球化和资源环境的挑战,我相信,中国传统文化中“万物一体,天人合一”的理念,以及“己所不欲勿施于人”、“己欲达而达人”所表达的仁爱之道,将会为人类的发展和进步,提供更加坚实的伦理基础。

“学以成人”是一个伴随我们一生的命题。哲学从理论层面思考“学以成人”,教

育则是“学以成人”的实践。

学习绝不是被动地接受知识,不能囫圇吞枣,人云亦云,而是要通过对比、思辨、争论和实践,形成自己的心得见解,这样才能真正把握规律,求得真谛,树立社会主义核心价值观。

“学以成人”也是一个发现自己无知的过程。古希腊有个哲学家“悖论之父”芝诺,学生曾问他,“老师,您的知识渊博,为什么总是质疑自己的结论呢?”芝诺画了大小两个圆圈说道:“大圆是我,小圆是你。如果圆的面积是我们掌握的知识,圆外是未知,圆周就是我们能够接触到的未知,可见知识越多,接触的未知就越多。”

勇于发现和承认自己无知是真正自信的表现。你们都非常优秀,希望大家不怕问题和困难,不教条僵化,不固步自封,始终保持开放的心态,勇于质疑,虚心学习。

德国哲学家加尔夫曾说:“良知的声音是寂静的,它在尘嚣之中难以被听到。”学问也是一样,它需要我们忘却世间的凡俗,在寂静中探求、思考和倾听。

祝大家在北大的时光里,能够静下心来,倾听学问的声音,体验成长与创造的乐趣。

(本文为节选)

清华成立3个跨学科中心

本报讯(记者 安京京)清华大学日前成立了智能无人系统研究中心、智能网联汽车与交通研究中心和柔性电子技术研究中心3个跨学科交叉科研机构。

清华大学智能无人系统研究中心挂靠自动化系,共建院系为计算机系、机械系、汽车系、医学院、航院、化工系。中心面向国家人工智能 2.0 重大专项,力争在智能无人工厂、服务机器人以及空天、地面、海洋领域典型智能无人系统关键技术方面取得系统性突破,建成国际一流的智能无人系统研究中心。

清华大学智能网联汽车与交通研究中心挂靠汽车系,共建院系为自动化系、土水学院、计算机系、工业工程系、电子系、航院、精仪系、机械系、软件学院。中心通过建设综合性人才培养新模式,构建梯队合理的一流人才队伍,运用智能技术和网络技术推动我国汽车和交通行业变革发展,协助冬奥会、雄安新区等国家重大项目的顺利实施,努力建

成国际一流的智能网联研究中心,助力“中国制造 2025”。

清华大学柔性电子技术研究中心挂靠航院,共建院系为化学系、电子系、精仪系、材料学院。中心挖掘柔性电子技术的科学问题和关键瓶颈技术,交叉融合校内柔性电子的不同研究领域,志在柔性显示、柔性传感、柔性固体器件与健康医疗等方向取得国际领先地位,在国际学术界引领柔性电子技术发展。

清华大学校长邱勇说,跨学科交叉科研机构汇聚多院系的优势研究力量,将充分发挥清华多学科交叉优势,围绕国家战略需求和科技前沿,承担国家重大项目,力争产出更多重大科研成果。跨学科交叉要做到实处,要“真交叉、真合作、真交流”,保证来自不同院系的师生能深度融合地开展合作,取得具有国际影响力、具有行业引领性的重大成果。学校将从制度建设、平台管理、文化氛围等方面给予跨学科交叉科研机构全方位支持。

人大发起“一带一路”出版联盟

本报讯(记者 邓茵)为推动“一带一路”国家文化交流,提升中国学术成果的国际影响力,由中国人民大学出版社发起,来自世界 29 个国家和地区的 92 家出版商、学术机构和专业团体近日共同成立“一带一路”学术出版联盟。

中国人民大学出版社社长李永强表示,“一带一路”学术出版联盟是在国务院新闻办公室、国家新闻出版广电总局、教育部的指导下,由中国人民大学出版社发起,多个国家的学术和出版机构参与的学术出版合作组织。联盟以传播优秀文化、弘扬丝路文明为宗旨,致力于搭建互学互鉴、互利共赢的合作平台,积极促进成员间作者、翻译、营销、版权信息、教育培训等资源共享。截至目前,有中国、蒙古、埃及、波兰、哈萨克斯坦等 29 个国家和地区共计 92 家出版商、学术机构和专业团体加入联盟。

中宣部副部长、国务院新闻办公室副主任崔玉英表示,“一带一路”重大倡议的提出,让国际学术交流合作站在新起点上,多层次、多渠道、多方位的交流格局正在形成。中国人民大学出版社发起设立

“一带一路”学术出版联盟恰逢其时,是对“一带一路”重大倡议的积极响应和贯彻落实,是各国学术发展繁荣历史机遇期的准确把握,是中国和国际学术、教育和出版机构的共同心声,对于弘扬各国优秀文化、扩大人文交流具有重要意义,也必将为增进世界各国和人民政治互信、实现民心相通注入持久的生命力。

中国人民大学党委书记靳诺表示,在“一带一路”倡议下,人民大学积极搭建学术交流平台,在智库建设、相关国家研究、师生互访、学术出版等领域与相关国家高等学校与研究机构不断拓展合作,取得了丰硕的成果。人大出版社近年来在“一带一路”国家中积极开展合作,颇见成效,与 21 个“一带一路”国家的 53 家出版机构签署了 510 项版权协议,举办了多场高规格的图书出版活动。本次由人大出版社发起成立的“一带一路”学术出版联盟,将携手“一带一路”学术出版“朋友圈”,围绕“一带一路”文化建设,推动各国学术出版机构交流合作,推动“一带一路”国家文化互通与繁荣。