

教育部党组书记怀进鹏：大学育人，重在精神塑造

(2021)

据教育部官网消息，中国科学院院士，原北京航空航天大学校长怀进鹏出任中国教育部党组书记。

怀进鹏，男，1962年12月20日出生于黑龙江省哈尔滨市，计算机软件专家，中国科学院院士，北京航空航天大学教授，中国共产党第十九届中央委员会委员，中国科学技术协会党组书记、常务副主席、书记处第一书记，现任中国教育部党组书记。

在怀进鹏的履历表中，有着一长串的称呼和荣誉：中国科学院院士、知名985高校校长、中国科学技术协会副主席……

此次怀进鹏就任中国教育部党组书记，释放出的信号表明：本届政府重用学者型官员的意图明显。

专注科研，领域深耕

59岁的怀进鹏是计算机软件专家，长期从事软件与理论、网络化软件系统技术研究工作，主持和实施了多项国家重大科研项目并取得优异的成绩，在网络软件运行、软件设计与开发、通信安全等方面做出了重大创新性贡献。他研制的资源调度与分配系统被英国OMII中间件采用，并应邀与美Globus、英OMII和欧洲EGEE等系统在第19届国际超级计算会议(SC06)和OGF在线演示和集成，设计实现了异构系

统间三种互操作方法，显著提升了我国网络资源的可信聚合与调度系统技术的整体水平和国际竞争能力。

在安全协议模型与算法方面，怀进鹏等在国际上较早运用代数学方法研究安全协议和安全性质，创新地建立了密码协议代数（Cryptographic Protocol Algebra, CPA）及其形式化模型，为密码协议的安全性研究提供了新的研究方法和理论；他提出的一种高效的安全协议安全性自动分析算法，支持直接构造协议漏洞的攻击过程，研制的协议的自动分析系统综合性能优于国际同类系统，发现并验证了国际上2个协议的新漏洞，取得了重要应用效益，为协议安全性分析和验证奠定了基础。

大学育人，重在精神塑造

本科就读于吉林大学计算机系的怀进鹏，先后在哈尔滨工业大学电气工程系和北京航空航天大学计算机科学与工程系取得硕士和博士学位。由于成绩优异，毕业后理所当然地留校任职。从北航教师，到北航校长，学者出生的怀进鹏对中国高等教育的发展有一套自己的理解：大学育人，重在精神塑造。怀进鹏认为，从“育人为本”的高等教育本质来看，如何紧紧围绕立德树人的根本任务，围绕师生成长发展需求，坚持用核心价值观涵养大学精神、培育大学文化，全面诠释核心价值观的文化根脉和精髓要义，使核心价值观的影响像空气一样无时不有、无所不在，是我们培养高素质创

新人才的必然要求。作为有过长期执教经历的科学家，怀进鹏特别关注科教结合和创新人才培养。

今年6月，怀进鹏以《凝聚起实现高水平科技自立自强的智慧力量》为题在人民日报刊文。他提出，培养创新人才，要更加重视人才自主培养，更加重视科学精神、创新能力、批判性思维的培养教育，更加重视青年人才培养，更加重视构筑有效集聚全球优秀人才的科研创新高地。他还提到，促进产学研融合，更紧密连接创新主体，更精准针对经济发展的难点、重点和“卡脖子”难题发力。例如，2009年，北航就与中科院数学与系统科学研究院联合创办了“华罗庚理科班”，共同探索培养拔尖创新人才模式，每年选拔30余名本科生、10余名博士生进行联合培养。

世界一流大学的发展经验表明，一流大学既要在传承及发展人类科学文化知识中发挥重要作用，同样更要在振兴国家与民族发展中彰显自己的价值。