

在 2014 级新生开学典礼上的讲话

校长 葛世荣

(2014 年 9 月 5 日)

亲爱的 2014 级新同学：

大家晚上好！

在这硕果累累的金秋时节，伴随着凉爽宜人的秋风，我们迎来了从大江南北、世界各地入学的 2452 名研究生、5691 名本科生和 92 名留学生。首先，我代表学校，向大家致以热烈的欢迎，向你们的亲友与家人表示诚挚的问候，感谢同学们对中国矿业大学的选择和信任！此时此刻，我的心情非常激动，既有“得天下英才而育之”的欣喜，又为有缘与大家共同度过几年的大学时光感到高兴。

几天来，你们陶醉于美丽的矿大校园，憧憬发展的蓝图，规划未来的篇章。我也关注着你们的一举一动，一言一行。在你们中，有来自浙江的凌杰达、凌杰豪双胞胎兄弟，分别进入化工学院和艺术学院就读；有来自湖南省郴州的周丽晴、周俊鸿姐弟俩，携手同入信电学院成为同学；有两米零一的“小巨人”刘昌源，在校园新生中“独占鳌头”；有全国金魔童魔术大赛银奖获得者陈柏翰，被誉为“小刘谦”；有弃学哈工大、欲圆矿大梦的国际学院学生王浩；有 15 岁孙维正和 26 岁的曹祁郴，他们是今年入学年龄最小和最大的本科新生。我要为你们的独立自强和矢志不渝点赞！

我还看到，来自云南鲁甸地震灾区的资源学院张恒同学，来校报到一切顺利后发自内心的笑容，让我们用热烈的掌声，向他们的坚毅和自信致敬！

同学们！未来几年的大学生活是人生一个非常重要的起点。为了让你们摆好起跑的姿态，不至于输在起跑线上，今天我为大家说说“我的大学在哪儿”。回答这个问题似乎很简单：我的大学在矿大，在美丽的南湖，在幽静的文昌。但这只是具象的答案，实际上你的真正大学在于四个抽象的境界。

大学是探究大学问之地，你的大学在于想象。大学的责任在于点燃青年学生的想象力，使大学生“为学问而求学问”。近几百年来，人类重要的自然发现均源自大学的想象力，例如哥白尼的日心说、牛顿的万有引力定律、爱因斯坦的相对论，等等。

矿业大学的想象力在哪？这是一个每位同学会问、而每位老师要回答的问题。1898年，张之洞撰写《劝学篇》，其中的《矿学》写道：矿学者，兼地学、化学、工程学三者而有之，其利甚博，而其事甚难。正是这一年，清朝河南省政府与英国煤矿公司签订了开采焦作煤矿并筹建焦作路矿学堂的协议，十年之后招生开学。可见，中国矿业大学是为了探究矿学这门高深学问而孕育成长，它的想象力在于如何化腐朽为神奇、变化石为能源！

历史上，采矿的想象力促进了人类文明发展。煤炭燃烧的想象力，替代了柴草燃料，结束了农耕文明；蒸汽动力的想象力，解决了18世纪矿井下排水动力问题；蒸汽式矿井抽水机的想象力，又催生了蒸汽机车。无人能料到，基于矿学的想象力，对人类文明变迁会产生如此巨大的影响！

当前，煤炭依然是人类的主要能源，全球每年消耗煤炭约75亿吨，排放约200亿吨二氧化碳，这其中的一半在中国。采矿安全和燃煤污染是目前国际关注的重大问题，寄希望于同学们发挥想象力去破解。

我曾经说过，有朝一日我们将能到月球上采矿。去年，两

家太空采矿公司已在美国成立，登月器、采矿机器人、采选工艺已经过论证，不久就将成为现实。

由此可见，矿业是一门高深的学问，采矿不是没有前途，而是有的时候我们缺乏想象力！

大学是聆听大学者之地，你的大学在于批判。大学以学术为重。学与术虽然关系密切，但志向不同，“治学者可谓大学，治术者可谓高等专门学校”。学与术的兴趣是不一样的。

《孟涂文集》强调，君子之学必好问。问与学，相辅而行者也，非学无以致疑，非问无以广识。大学的责任，就是激发学生的思辨和批判性，帮助同学们“读万卷书，行千里路，听百家言”，用心感受大师的智慧，提高自己的学术批判能力。

你们在高中学习时代处于认知水平，没有对事物或现象的原理、机理进行深入的探究。但是，进入大学之后，就要学会对每一门课程进行辨析的研学，不仅要知道它是什么，而且要知道为什么，最好能知道它还会有什么！所有这些，充满批判性地聆听大学者的讲座是十分重要的。

提问是最好的批判性表现。大学的学术讲座、学术会议非常丰富，它们是新知识、新技术的精华浓缩，演讲者都是国内外的大师或顶级专家。同学们一定要经常的去听讲座，分享大师的智慧，同时能在向演讲者发问讨论。如此坚持下去，必定会成为一名具备创新精神的学生。

几年前，我率领中国大学校长代表团访问美国霍普金斯大学，谈及中美大学生差异时，美方说中国学生最大的不同是在课堂上不提问，没有好奇心。我解释，中国孩子自小就被家长嘱咐：要好好听老师的话，对老师的权威少有挑战的勇气。其实，提问是一种思考，提问是一种明辨，提问更是一种勇气。希望同学们

学会这种批判性的研学方式。

大学是塑造大学生之地，你的大学在于自觉。耶鲁大学校长曾对他的学生说：“你们，就是大学”，这句话我十分认同。大学生一定是大学的主人，一名优秀的大学生必然会自我管理、自主学习、自我约束。

同学们在学习上要学会自主性。但是，当你们学习上有疑惑，可以与老师探讨，也可以与同学交流；你们在心理上有困惑，可以找班主任、辅导员咨询，也可以找校长、院长倾述。你们生活上有苦难，可以直接找学院、学校请求帮助。不论你来自城市与农村，不论你出自寒门与富宅，在矿大都是一样的对待，一样的评判，这是大学的公平。

同学们在行为上要养成自律性。秩序是自律性的最好展示，这几天大家已经看到学长们的秩序示范，乘车时安静地排队，买饭时井然地等待，教室里认真地听课。

考试不作弊是对自律能力的最大考验，一些同学对此可能不以为然，但我要郑重的告诉你们，矿业大学对于作弊的处分非常严厉，发现一次就不能授予学位。抄袭是同学们经常忽略和常犯的错误，大学生作业抄袭、设计抄袭、论文抄袭在不少学校已不鲜见，这是对学术道德的严重侵犯。在矿业大学一旦发现同学有此类情况将成绩清零，还要给予处分。期盼同学们能慎思明辨，把诚信放在做人、做事、做学问的首位。

“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善。”我相信，同学们一定能够养成诚信、自律、守纪的优良品质。

大学是开设大学堂之地，你的大学在于博学。博学是大学生的特质，从言谈举止即可表现。我认为，大学生研修学术，必须有一种活跃的精神，应以体育、艺术、书画、文学来涵养心灵、

陶冶情操，特别是在我们以工科见长的中国矿业大学，同学们一定要选修几门这类通识课程，脱掉“有知识，没文化”的帽子，丰富自己的人文情怀！

矿大以工程学见长，兼设文理艺体经管学科，已近“博学”之大学。希望同学们立志于博学，广泛地吸收中西文化的学问，丰富自己的思想内涵，全面提升综合素质。如果同学们对校内的博学课程不满意，还可以利用基于网络技术的“慕课”，这是博学的新手段。闲暇之余触动屏幕，即可领略世界级大师讲授的课程，学校将对同学们取得的“慕课”学分予以承认。

这几天，大学校训在社会上广为热议。中国 112 所“211 工程”顶尖大学校训中，“博学”出现率接近 20%，可见“博学”对大学是无可比拟的重要。矿大的校训虽然没有博学词句，但它一直是矿大学子的学识追求。早在 1934 年，焦作工院校董蔡元培先生题赠焦工学子：好学力行。这是对博学的诠释，也是对我们的教诲。希望同学们到镜湖之畔的“好学力学”石碑前留个影，将此作为自己博学之座右铭。

同学们，矿大建校百余年，始终有一种品格挺拔着矿大人的脊梁，那就是自强不息；始终有一种担当指引着矿大人的方向，那就是矿学报国；始终有一种气质浸润着矿大人的心灵，那就是脚踏实地；始终有一种精神植根于矿大人的灵魂，那就是敢为人先。如今，矿大的接力棒传递到了你们手中，期盼你们仔细品味矿大文化，让矿大精神在你们的身上得以传承与光大。

最后，祝愿同学们梦想成真、学业有成！

谢谢大家！