

# 在中国矿业大学 2013 级新生开学典礼上的讲话

校长 葛世荣

(2013 年 9 月 6 日)

亲爱的 2013 级新同学：

大家晚上好！

伴着凉爽的秋风，我们迎来了从大江南北、世界各地入学的 2347 名研究生、6312 名本科生和 106 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！

你们的到来，为拥有 104 年办学历史的中国矿业大学注入了新鲜的血液，增添了青春的活力。作为校长，我要感谢你们对矿大的信任，感谢你们选择矿大深造。我也代表学校向大家承诺，矿大一定尽全力培养你们成为国家有用俊才！对此，你们不能只是这个承诺的配角，而要成为这个舞台上的主角。心有多广，舞台就有多大！

同学们来到矿大，你们中的大部分对她充满了自信和憧憬，也有少数同学存有惆怅和失意。但是，我要告诉大家：

**矿大是一所历史悠久、底蕴深厚的大学。**它是中国创办最早并一直延续至今的著名矿业高等学府，也是当今我国矿业精英人才的摇篮，希望你们今后走出校门也能加入他们的行列。

**矿大是一所特色鲜明、与众不同的大学。**矿大之大，在于她是我国 70% 能源的技术创造者和推动者，她始终高举矿业大旗，肩负报国使命，为人类开采光明。

**矿大是一所办学实力雄厚、卓尔不群的大学。**学校的名

师们将为你讲课，学校的国家科研基地将为你提供探索的舞台，希望同学们尽情发挥想象力，到实验室去亲手验证你们新想法。

为此，同学们在这个人生新舞台上要学会“三个独立”。

**首先，锤炼独立的学习能力。**大学的学习方法与高中差别很大，如果说高中为你们提供无微不至的“保姆式”应试教学，那么大学为你们提供在学海攀登的“拐杖”，大学更注重和强调学习的自主性和独立性。大学的独立学习不仅限于书本阅读，还在于听课中嗅觉到学术前沿，还要自觉地到图书馆享受“书田阅世”的收获。在此，我向大家介绍一位与你们同龄的学习之道，中南大学 2008 级学生刘路在二年级时破解了国际数学界难题——西塔潘猜想，中南大学提前授予他学士学位，并把他转为直读博士研究生，为他颁发 100 万元奖金；他的成功秘笈就是养成超前学习的习惯，提前对问题有所思考，课后泡在图书馆，大量阅读英文学术原著。我想，这就是所谓的“研学之道，贵以恒，精于专”的独立学习之道，同学们要尽快学会并予以惯用。

**其次，磨练独立的思考能力。**大学的灵魂在于学生的独立思考与自由表达。同学们开始上课之后，要带着思考、带着问题走进课堂、实验室、图书馆，不要依赖标准答案、依赖书本。矿大是崇尚自由包容的，老师不会因为你们敢于质疑、勇于辩论而生气，相反还会因为你们勤思善辩而感到欣慰。矿大是鼓励好学力行的，提倡大家知行合一，动脑与动手并重。但是，独立思考不是标新立异、异想天开，贵在理论与实际相结合。前几天，化工学院新生秦博元同学独自骑行近四百公里来校报到，理学院 15 岁新生罗新宇同学独自

入学报到，13岁的王博扬是我校首位“00后”大学生。这些都充分展示出他们独立思考、自主自立的勇气和精神，为所有新同学们树立了一个榜样，让我们把热烈而赞赏的掌声送给他们！

**再次，历练独立的创新能力。**人无创新则废，事无新意则败。创新是取得成功的核心竞争力，但不仅是专业知识的积累和各类证书的叠加，需要基于独立学习基础上的标新立异，在独立思考之后形成的变革与创造。创新源于高人一筹的思维，先人一着的验证，快人一步的凝练。同学们，我们的祖先创造了影响人类的四大发明，但近二百年中国人却少有影响全球的重大发明，其原因在于创新能力有所削弱。采矿是一门高深的科学、一项尖端的技术。1898年张之洞在劝学篇中写道：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。时至今日，我们仍然无法预控瓦斯爆炸等重大灾害，未能实现无人智能化采煤作业，更落后于美国的太空星球采矿技术研究。所有这些，唯有同学们努力读书、刻苦钻研，达到“学而优则创，学而优则用”之境界，方能担当起中华民族伟大复兴的责任。

同学们，从现在起，你们已经站在了一个放飞青春梦想的舞台，梦想之船即将起航。这是一个新的起点，希望你们伴随着慷慨激昂的校歌，挥洒青春的激情，在矿大校史上写下自己最为璀璨的华章！

祝愿同学们身体健康、梦想成真、学业有成！