

专注研究 追求卓越

——在 2019 级研究生开学典礼上的讲话

校长、中国工程院院士 张改平

(大礼堂 9 月 6 日上午 9:00)

各位老师、同学们：

大家上午好！

今天，我们欢聚一堂，隆重举行 2019 级研究生开学典礼，共同迎接 1108 名研究生新同学。在此，我代表全体师生，向你们的到来表示热烈的欢迎！

在座的各位，无疑都是青年人中的佼佼者。你们经过奋力拼搏，为自己赢得了继续深造的机会，为青春岁月增添了更加绚丽的一笔，祝贺你们迈进学习生活的新阶段！

进入新阶段，首要的是认识新环境。可能一部分研究生会认为，我已经在农大度过四年甚至七年的学习生活，环境都很熟悉了，但学习阶段不同了，你的目标任务不同了，环境中一定还有需要你们关注和发现的新事物。

河南农业大学源自 1902 年创办的河南大学堂，是河南高等教育的发端。1912 年改办河南公立农业专门学校，开始举办相当于本科层次的高等农业教育，成为中国高等农业教育的重要发源地之一。1952 年全国院系调整时独立建制为河南农学院。1984 年更名为河南农业大学。2009 年成为农业部与地方省政府共建的第一所省属农业高校。2013 年 5 月学校牵头的河南粮食作物协同创新中心入选国家首批“2011 计划”。目前，学校在郑州市文化路、龙子湖和许昌建安区建有三个校区，占地面积约 4000 亩，在郑州毛庄、原阳、许昌和海南乐东建有四个校属的教学实习、科研试验基地。学校下设 20 个学院，拥有 1 个一级学科国家重点学科，4 个河南省优势特色学科，19 个省部级重点学科；植物学与动物学、农业科学两大主干学科进入 ESI 全球排名前 1%；6 个博士后科研流动站；9 个博士学位授权一级学科，18 个硕士学位授权一级学科，9 个硕士专业学位类别；74 个本科专业。学校现有教职工 2162 人，各类在校生 3 万余人。

1962 年，学校开始招收培养研究生，是河南最早开展研究生培养教育的高校之一，历经半多个世纪的

发展，已形成了完备系统的研究生教育培养机制，为国家和社会培养了一大批卓越的高层次人才。

进入新阶段，重要的是认识新角色。人的一定要经历很多角色，学生、子女、父母、老师、领导、职工等等，每一个角色需要承担的责任和完成的任务都会有所不同。认识新阶段的角色，是走好新阶段道路的重要基础。研究生之于本科生的不同就在于“研究”二字，核心在于专注；博士研究生之于硕士研究生的不同就在于专注的高度、深度和精度。

所以，今天我就以“专注研究、追求卓越”为题，给同学们提几点希望和要求：

一是以家国情怀专注学术问题。学校王陵南教授奋笔立下“凡一人衣食不足都是农科的不尽职”的誓言。回顾农大百余年的办学历程，无论是在民族危亡的抗战时期，还是在社会主义现代化建设时期，农大人始终坚守“厚生丰民”的办学理念，心系社稷苍生，发展农业教育，矢志兴农，探寻农业现代化之道，为解决人民的温饱问题、保障国家的粮食安全做出应有贡献。为解决问题、促进社会发展而研究，还是为了毕业、找到工作而研究，对于你们认识新角色，找准新定位是最为关键的。农业供给侧结构性改革、乡村

振兴战略实施、生态文明建设等等，是新时代国家发展的重大战略任务，在这些重大战略任务中，我们该干些什么、能干些什么、怎样去干点什么？这是我们必须回答和专注的问题。我希望同学们能自觉把个人理想与中国梦的伟大实践紧密结合起来，积极思考，持续关注，提出方案，见到行动。

二是持之以恒聚焦学术目标。古语有言：思贵专一，不容浅尝者问津；学贵沉潜，不容浮躁者涉猎。学术研究的道路从来都不是一帆风顺的，要增强定力，不为短期失败而改变初衷，不为眼前得失而动摇方向，保持锲而不舍、越挫越勇的精气神。习近平总书记讲过滴水穿石、弱鸟先飞的故事，给人启迪深刻。我也希望同学们确定目标之后，克服急功近利、急于求成的浮躁之风，以“甘坐冷板凳”的耐性，静心探索，打牢学问根底；以“咬定青山不放松”的韧劲，攻打一个突破口，找到一个创新点，力争早日取得进展。

三是以科学精神开展创新研究。质疑和批判思维是基本的科学精神，“为学贵质疑，小疑则小进，大疑则大进。”没有质疑批判，就没有原始创新，重大的创新成果都是在质疑批判、超越前人的基础上获得的。如果没有对牛顿经典力学的质疑，就不可能建立

相对论；没有对玻尔原子模型的质疑，就不可能建立现代量子力学。让质疑成为一种习惯，只有这样，才能真正发现问题、解决问题。要坚定创新自信和能力自信，敢于走前人没有走过的路，敢于干别人认为是天方夜谭的事。要瞄准学科前沿，打破惯性思维方式，想别人没有想过的事情，向新的研究领域奋进，在发现问题，解决问题的过程中获得真知，努力把最重要的事情力争做到极致，研究出新方法、新技术、新成果。

四是以开放合作提升研究水平。人到半山路更陡。向上的路从来都不是平坦的，难免会碰到各种不容易、不顺利、不高兴的事情，感受到来自学业、生活、人际关系等方面的压力。同学们要学会与拥有不同文化背景的人交流合作，学会从不同的文化中汲取营养，科学转化压力、乐观面对压力。要培养开放包容、团结协作的精神，始终与高者为伍、与德者同行，取人之长，补己之短。要与导师建立和睦的师生关系，教学相长、共同进步；与同学建立和谐的人际关系，友爱互助、共同奋斗、共享成就。希望同学们主动尝试交叉学科和跨学科的科学 research，力争在一些关键领域

和重大科学研究方面有所发现、有所创造、有所突破，在学术殿堂中早日培育出属于自己的学术成果。

同学们！青年者，国之魂也，生逢其时，重任在肩。再过二十几天，我们将迎来新中国成立 70 周年华诞，你们成长的这些年，见证了祖国的繁荣富强。希望同学们珍惜研究生阶段的宝贵时光，静下心来学习、钻研和探索，激活追逐梦想的源动力，努力奔跑，做出好学问，建功新时代。

最后，祝愿大家在河南农业大学期间，身体健康，生活愉快，学业进步！

谢谢大家！