



教育部直属全国重点大学
国家首批“211工程”重点建设高校
国家“985工程”重点建设的高水平研究型大学

中國農業大學

China Agricultural University

2010 年本科招生簡章暨報考指南



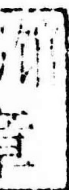
中国农业大学招生办公室

教育部直属全国重点大学
国家首批“211工程”重点建设高校
国家“985工程”重点建设的高水平研究型大学

中國農業大學

China Agricultural University

2010年本科招生簡章暨報考指南



中國農業大學招生辦公室

图书在版编目(CIP)数据

中国农业大学2010年本科招生简章暨报考指南/中国农业大学招生办公室编.

—北京: 中国农业大学出版社, 2010.4

ISBN 978-7-81117-990-3

I. ①中… II. ①中… III. ①中国农业大学—招生—简介—2010 IV. ①S-40

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第054378号

书 名 中国农业大学2010年本科招生简章暨报考指南

作 者 中国农业大学招生办公室 编

策划编辑 席 清

责任编辑 席 清

封面设计 郑 川

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路2号

邮政编码 100193

电 话 发行部 010-62731190, 2620

读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617, 2618

出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

E-mail cbsszs@cau.edu.cn

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2010年4月第1版 2010年4月第1次印刷

规 格 787×1 092 16开本 8.5 印张 158 千字

印 数 1~10 000

定 价 10.00元

图书如有质量问题本社发行部负责调换



瞿振元书记



柯炳生校长

播下绿色的希望

——中国农业大学党委书记瞿振元、校长柯炳生寄语考生

亲爱的同学们：

首先祝贺你们历经十年寒窗，终将推开高考之门，进入心中理想的大学接受高等教育！真诚地祝福你们前程似锦，在这青春美好的季节，播下绿色的希望！

中国农业大学是我国现代高等农业教育的起源地，自1905年成立的京师大学堂农科大学，历经百年的世纪风雨，现在已经发展成为一所以农学、生命科学、农业工程为优势和特色的综合性大学。国富民殷，强农为本，农大的先辈们在这里教民稼穡，殚精竭虑，情系乡土，忧患苍生，为实现中国人千百年来温饱之梦不遗余力，与祖国和人民保持着最紧密的血肉联系，形成了学校特有的勤勉持重、爱国忧民的精神传统。

今天的中国农业大学正在向世界一流农业大学迈进。2009年5月2日，胡锦涛总书记来到我校视察，对青年学生提出“四点希望”，对我校提出“加快建设世界一流农业大学步伐”的要求，坚定了学校的发展方向，为学校事业前进注入了新的动力。学校的发展进入一个新的历史阶段。

21世纪，中华民族将实现复兴的伟大梦想，小康之路将在你们的奋斗中铺就。绿色是祖国可持续发展的希望，绿色是我校精神传统的永恒象征；解民生之多艰，育天下之英才，是我校百年不变的追求；强大的师资力量，丰厚的研究资源，是优秀人才健康成长的沃土。你们正面临转折的人生际遇，中国农业大学愿意为你们的人生之路播下一片绿色的希望。

青春洋溢，朝气蓬勃，秉承传统，历久弥新。同学们，古老而年轻的中国农业大学欢迎你们的到来！

党委书记：瞿振元

校长：柯炳生

2009年5月2日，在五四运动90周年到来之际，胡锦涛总书记来到我校，同广大师生共迎五四青年节。胡锦涛总书记在讲话中明确要求“**加快建设世界一流农业大学步伐**”。



2005年10月13日，全国人大常委会委员长吴邦国视察我校，祝贺学校建校百年，鼓励学校再创辉煌

2003年5月4日，国务院总理温家宝视察我校并发表重要讲话。他说：“**如果再有一次上大学的机会，我一定报考农科院校。**”





中国科学院院士 石元春 教授
中国工程院院士



中国科学院院士 李季伦 教授



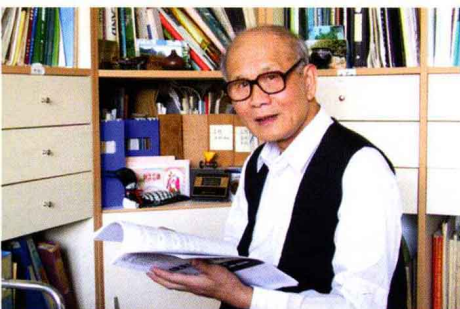
中国科学院院士 吴常信 教授



中国科学院院士 陈文新 教授



中国科学院院士
长江学者
“973” 首席科学家 武维华 教授



中国工程院院士 曾德超 教授



中国工程院院士 曾士迈 教授



中国工程院院士 汪懋华 教授



中国工程院院士 戴景瑞 教授



中国工程院院士
长江学者 李宁教授
“973”首席科学家



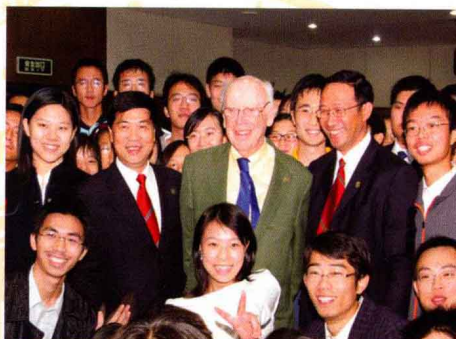
柯炳生校长会见德国科隆大学校长
Axel FREIMUTH, 并签署合作备忘录



2005年12月, 我校与法国农业科学院
签署“中法肉牛研究与发展中心”协议



柯炳生校长访问加拿大滑铁卢大学,
并看望了我校在滑铁卢大学学习的2+2联
合培养学生



诺贝尔奖获得者“DNA之父”
James Watson 勉励我校学子



我校与美国康奈尔大学签署校际合作协议

我校校园文化品牌“名家论坛”掀起了名家风暴，多位海内外社会各界知名人士走进农大校园



“世界杂交水稻之父”袁隆平院士在我校讲学



诺贝尔奖获得者 Norman Borlaug 来我校做报告



香港中文大学校长刘遵义教授来我校做题为“The Sky is not Falling”的学术演讲



学科竞赛捷报频传，我校捧回“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖



我校学生作品获第二届“挑战杯”首都大学生结构设计决赛专业组最佳造型奖



我校学生孪生兄妹徐喆、徐赫设计制作的“微生物菌液自动抽取喷涂机”荣获首届全国大学生机械创新设计大赛一等奖



以我校学生为主的中国橄榄球队在第5届东亚运动会上勇夺金牌



2008年5月8日, 我校黄春贵同学成功登顶珠峰并传递奥运火炬



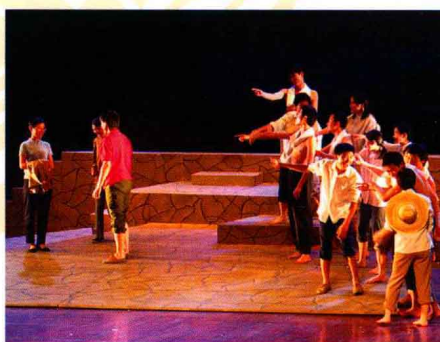
我校艺术团参加《同一首歌·新年特别节目》大型文艺演出



我校合唱团参加在西班牙举行的“第51届 HABANERAS 国际合唱比赛”, 荣获“国外作品最佳表演奖”



我校男子足球队获得2006年北京市高校甲级联赛冠军



我校戏剧社多幕话剧《稼穡之歌》在民族宫大剧院隆重上演

主 编 吴文良 周旭峰

副主编 刘素晖 李海滨

编 委 (按姓氏拼音排序)

陈宝峰	邓淑娟	董仁杰	樊 秦	盖宝川	韩晓燕	侯云鹏
蒋秀根	李保国	李冬梅	李兴佐	李 洋	林 涵	刘红岩
刘庆昌	刘淑君	刘为民	毛恩荣	谭豫之	田见晖	王福军
王 刚	王继凤	王来生	王晓燕	王新菊	王雪华	王雪梅
严一川	张 蓉					

目 录

学校概况	1
学科建设	6
师资队伍	9
人才培养	12
学习环境	17
校园生活	19
奖励与资助制度	22
就业情况	24
中国农业大学2010年全日制普通本科招生章程	26
中国农业大学本科招生专业及硕士、博士点一览	32
2010年本科招生专业介绍	37
理科试验班	37
农学与生物技术学院	39
生物学院	45
资源与环境学院	48
动物科学技术学院	57
动物医学院	60
食品科学与营养工程学院	62
工学院	68
信息与电气工程学院	76
水利与土木工程学院	83
理学院	90
经济管理学院	93
人文与发展学院	99
国际学院	105
烟台研究院	109
2010年招生热点问答	112
中国农业大学2010年普通本科招生分省来源计划表	114
2007—2009年本科录取分数统计	118
本科专业体检受限项目与可报考专业对照表	119
教育部、卫生部、中国残疾人联合会修订《普通高等学校招生体检工作指导意见》	120

学校概况

中国农业大学是教育部直属、进入国家“211工程”和“985工程”建设的全国重点大学。现任党委书记瞿振元，校长柯炳生。

中国农业大学是我国现代农业高等教育的起源地，其历史起自于1905年成立的京师大学堂农科大学。1949年9月由北京大学农学院、清华大学农学院和华北大学农学院合并为北京农业大学，国务院于1954年和1984年将北京农业大学列为全国6所重点院校和全国重点建设的10所高等院校之一。1952年10月，北京农业大学农业机械系与华北农业机械专科学校、中央农业部机耕学校合并成立北京机械化农业学院，1953年7月更名为北京农业机械化学院，1960年10月国务院将北京农业机械化学院列为全国64所重点大学之一，1985年北京农业机械化

学院更名为北京农业工程大学。1995年9月，经国务院批准，北京农业大学与北京农业工程大学合并成立中国农业大学，江泽民同志亲自题写校名。2003年5月4日，国务院总理温家宝视察中国农业大学，发表了重要讲话。2005年9月16日，中国农业大学建校100周年庆祝大会在人民大会堂隆重举行，中共中央总书记、国家主席胡锦涛发来贺信。2005年10月13日，全国人大常委会委员长吴邦国视察中国农业大学，祝贺农大建校百年，鼓励学校再创辉煌。2009年5月2日，在五四运动90周年到来之际，胡锦涛总书记来到中国农业大学，同广大师生共迎五四青年节，对我校提出“加快建设世界一流农业大学步伐”的要求。

历经百年风雨，中国农业大学已发展成为一所以农学、生命科学、农业工程为优势和特色的综合性大学，形成了特色鲜明、优势互补的农学与生命科学、资源与环境科学、信息与计算机科学、农业工



程与自动化科学、经济管理与社会科学等学科群。学校现设有13个学院，涉及农学、工学、理学、经济学、管理学、法学、文学、医学、哲学等9大学科门类；设有研究生院和继续教育学院。学校拥有6个国家重点一级学科、6个国家重点二级学科，共涵盖了24个二级学科；拥有19个部级重点学科；3个国家重点实验室，1个国家工程实验室，27个部级重点实验室；6个国家级研究中心，16个部级研究中心；1个国家野外观测研究站，4个部级野外科学观测试验站。

中国农业大学拥有一支实力雄厚、结构合理的师资队伍。现有专任教师1 524人，其中，中国科学院院士5人、中国工程院院士6人，教授476人、副教授723人，“长江学者奖励计划”特聘教授16人、讲座教授6人，国家“973计划”项目首席科学家9人，“国家杰出青年基金”获得者33人，国家“百千万人才工程”专家22人，教育部“跨世纪优秀人才专项基金”获得者10人，“新世纪优秀人才支持计划”获得者87人。聘请了包括诺贝尔生

理和医学奖获得者、“DNA之父”James Watson和我国杰出的农业科学家、杂交水稻研究领域的开创者和带头人袁隆平院士在内的一批国内外著名学者担任我校名誉教授和客座教授。

中国农业大学具备培养学士、硕士、博士的完整教育体系。学校拥有12个博士后流动站，12个博士学位授权一级学科，71个博士学位授权点，136个硕士学位授权点；67个本科专业，其中生物学、化学两个学科被列入“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”，并设有“国家生命科学与技术人才培养基地”。学校现有全日制本科生13 887名；全日制硕士研究生3 733名，全日制博士研究生2 347名，在站博士后研究人员156名。

中国农业大学坚持社会主义办学方向，以提高办学水平和人才培养质量为主线，充分发挥高水平教师队伍的优势，积极倡导教研结合、以研促教，拥有2名国家教学名师和16名北京市教学名师，

“作物遗传育种学”、“动物科学专业遗传学系列课程”和“机械设计制造系列

专业基础课程”教学团队入选国家级教学团队；学校不断优化专业结构，深化教学内容和教学方法改革，建成了17门国家精品课程和23门北京市精品课程，117项教材入选国家级“十一五”规划教材；加强实验室、实习基地建设，拥有生命科学、食品



科学与工程2个国家实验教学示范中心和4个北京市实验教学示范中心；强化实践创新能力培养，构建了创新人才培养体系并有效实施，为开展高水平的研究性教学奠定了良好的基础。学校已培养了12万余名合格的毕业生，取得了一大批教育教学成果，以优异的成绩通过了教育部本科教学工作水平评估，办学质量和办学水平得到了社会各界的广泛认可。

中国农业大学坚持面向国家重大需求，以高水平 and 实用型的科研成果为我国农业现代化服务，在生物与农业高技术领域的研究居国内领先水平，为国家农业与农村经济发展做出了重要贡献。2001年以来，获国家级科技奖励35项，省部级科技奖励216项，获得授权专利672件；石元春院士主持完成的“黄淮海平原中低产地区综合治理的研究与开发”研究成果获1993年度国家科技进步特等奖，许启凤教授主持完成的“优质高产玉米农大108的选育与推广”获2002年度国家科技进步一等奖。学校主持国家重点基础研究计划（“973计划”）项目12项，有6名国家现代农业产业技术体系首席科学家。近年来，我校发表的国际科技论文持续增长，2009年度被SCI、EI收录的论文达到1400篇；社会科学类SSCI研究论文发表数量2008年列全国科研机构第十位。先后有6篇高水平研究论文在

国际著名杂志《SCIENCE》、《CELL》、《NATURE》等上发表，奠定了我校在基础研究方面的领先地位。“十五”以来，学校的实用技术成果推广覆盖全国，如“农大3号小型蛋鸡”2009年新增4800万只，累计达3亿只，经济效益60亿元。

中国农业大学以建设世界一流农业大学为目标，广泛开展国际交流与合作，努力扩大开放、加速国际化进程。学校与美国、德国、加拿大、英国、荷兰、挪威、丹麦、日本、澳大利亚、俄罗斯、以色列等36个国家和地区的188所大学、研究单位建立了友好合作关系。校内设有国际学院、中德综合农业发展中心、中以国际农业培训中心等国际教育、科研合作机构。学校十分重视培养本科生的国际视野和创新精神，与海外大学广泛开展交换生项目、短期交流项目、交换实习项目等各类本科生交流项目。学校还与美国康奈尔大学、美国普度大学、美国伊利诺伊（香槟）大学、美国马里兰大学、加拿大滑铁卢大学、澳大利亚墨尔本大学、英国利兹大学等国外著名高校在互认学分的前提下



开展各种形式的本科生联合培养项目。

中国农业大学十分重视学生综合素质的培养，积极开展第二课堂教育活动，校园文化生活丰富多彩。学校现有75个学生社团，包含公益类、理论学术类、科技实践类、文化艺术类、体育类等多种类型；建制完善的大学生艺术团，包括合唱团、管乐团、弦乐组、舞蹈团、戏剧团、民乐团和健美操队等，这些艺术团体在校园文化建设中发挥了重要作用，并在北京大学生艺术展演中获得了多个一等奖。学生科技创新活动蓬勃开展，近年来相继荣获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国电子设计大赛和全国大学生数学建模与计算机应用竞赛一等奖。中国农业大学橄榄球队是中国大陆第一支橄榄球队，多次代表国家参加国际比赛。2006年12月，以我校学生为主的中国橄榄球男队，在

多哈亚运会橄榄球比赛中获得铜牌，实现了中国橄榄球队在亚运会上历史性的突破。2009年12月第5届东亚运动会上，以我校学生为主的中国橄榄球队取得历史上分量最重的一枚金牌。

国富民殷、强农为本。解民生之多艰，育天下之英才，是我校百年不变的追求。数代农大人情系乡土，忧患苍生，为实现中国人千百年来的温饱和富庶之梦不遗余力，与祖国和人民保持着最紧密的血肉联系，形成了学校特有的勤勉持重、爱国忧民的精神传统和严谨求实、厚德博学的办学传统。今天的中国农业大学保持着传统优势学科，发展着多种交叉新兴学科，与日新月异的科技同步发展；广泛开展国际交流与合作，同瞬息万变的世界紧密相连。学校以改革和发展为主旋律，大力加强学科建设与和谐校园建设，正朝着建设世界一流农业大学的目标迈进。





圖書館

南昌大学图书馆