

## 质检行业的黄埔军校 卓越工程师的摇篮

### 学校简介

中国计量大学是一所以计量、标准、质量、市场监管和检验检疫为办学特色的本科院校。设有18个学院（部），创办1所独立学院，有在校全日制普通本科生15000余人、研究生1950余人，独立学院普通本科生5700余人。

学校现有国家国际科技合作基地、教育部工程研究中心、国家质检中心、国家地方联合工程实验室、浙江省重点实验室、浙江省工程实验室等省部级以上科研平台27个，中国计量大学科技园被科技部、教育部认定为国家大学科技园、国家级科技企业孵化器、国家级众创空间、高校学生科技创业实习基地。建有ISO国际标准化培训基地（杭州）、国际法制计量组织培训中心（杭州基地）、国家知识产权培训（浙江）基地、中国认证认可协会教育培训基地、国家标准化管理委员会国际标准化人才培训基地等高水平行业人才培养基地。工程学学科、化学学科进入ESI全球排名前1%行列，拥有浙江省2011协同创新中心3个，浙江省一流学科10个，浙江省重中之重学科、人文社科重点研究基地和重点学科11个。学校建有硕士学位授权一级学科15个、硕士专业学位授权点10个。

学校秉承“精思国计、细量民生”的校训，坚持“计量立校、标准立人、质量立业”的办学理念，落实立德树人根本任务，以培养适应质量事业发展需要的高素质人才为目标，以高质量发展为核心，不断深化教育教学改革。学校有国家级实验教学示范中心1个，国家级虚拟仿真实验教学中心1个，国家级虚拟仿真实验教学项目1个，省级实验教学示范中心10个；国家级、省级大学生校外实践教育基地3个，国家级人才培养模式创新实验区1个，全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地1个，浙江省研究生联合培养基地2个，浙江省第一批产教融合示范基地1个。

学校大力推进国际化办学，与美国、英国、新西兰、德国、法国、捷克、澳大利亚、加拿大等30个国家的高校和研究机构建立了广泛的友好合作，开展国际联合培养博士、硕士和学士项目，与新西兰、英国高校举办2项本科合作办学项目，与捷克高校合作共建1所孔子学院。



如想了解更多信息，  
请扫描二维码关注

地址：浙江省杭州市下沙高教园区学源街258号

电话：0571-86914449

网站：<http://cls.cjlu.edu.cn/>

E-mail: [yanjie99@cjlu.edu.cn](mailto:yanjie99@cjlu.edu.cn)



# 中国计量大学

CHINA JILIANG UNIVERSITY

学校代码：10356

## 欢迎报考 生命科学学院 硕士研究生

学科代码

生物学

0710

药学

1055



## ◎ 学院简介

生命科学学院依托浙江省“生物学”一流学科和浙江省重中之重学科“仪器科学与技术”，发挥中国计量大学“计量、标准、质量、市场监管和检验检疫”的办学特色，目前已经发展成为特色鲜明、优势明显的专业学院。学院目前有全日制在校研究生242名，教职工107人，其中专任教师96人，具有正高职称23人，副高职称36人；入选“国家百千万人才工程”第二层次人才1人，国家特聘专家、长江学者讲座教授1人，国家“万人计划”青年拔尖人才1人，浙江省“万人计划”科技创新领军人才1人，浙江省特聘专家2人，浙江省“新世纪151人才工程”23人，浙江省高等学校中青年学科带头人6人。拥有浙江省“生物学”一流学科（B类），2个浙江省“十二五”重点学科：生物化学与分子生物学、食品科学；同时拥有3个校级重点学科：生态学、动物学、微生物学。建有海洋食品加工质量控制技术与仪器国家地方联合工程实验室、浙江省生物计量及检验检疫技术重点实验室、浙江省海洋食品品质及危害物控制技术重点实验室、海洋食品加工质量控制技术与仪器浙江省工程实验室、食品质量安全检测与计量教育部工程研究中心、生物安全检测技术与标准物质浙江省2011协同创新中心分中心、获11个国家虚拟仿真实验项目：生猪屠宰检验检疫项目；拥有2个浙江省重点科技创新团队：“农业生物三药产业”和“农产品安全标准与检测技术”重点科技创新团队；“生物计量与检验检疫教师团队”获教育部首批“全国高校黄大年式教师团队”。



学院拥有“生物学”和“药学”两个学位授权点。“生物学”硕士点为硕士学位授权一级学科点，同时是学校按照博士点建设学科，主要从基因、蛋白、次生代谢物、细胞等水平研究生物及生物计量的基本原理及应用基础。研究生物互作、生物环境互作、生物代谢机制，建立生物检测技术、标准物质制备、生物量值溯源体系，开展生物代谢的种类、有效成分、功能、危害物等的分析、监测和检验检疫研究，提出生物及生物产品的安全和控制技术体系。“药学”硕士点为专业硕士学位授权点，主要研究药用生物制品（包括核酸、抗体、疫苗、免疫细胞、微生物及其代谢物、化妆品、药食同源产品等）的活性、安全检测技术的建立、评估及质量管理；研究化学药物合成生产中化学品的安全评价、风险评估和质量标准控制；建立药物标准物质制备、药物量值溯源体系和一致性评价体系等。

学院学位点以“有效检测、检控和防控我国面临的重大生物安全、食品安全和药物安全等问题，确保生物及其生产产品的安全和质量”为己任，旨在建设国内一流、国际先进的生物计量与检验检疫技术创新中心和高级人才的培养基地。

近五年来，学院学位点共主持承担国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目等各类国家级项目55项，浙江省重点研发计划项目、浙江省自然科学基金杰青项目等省部级项目67项；累计到到科研经费达8900余万元；发表学术论文430余篇，其中SCI、EI收录论文260余篇，在《美国国家科学院院刊》（PNAS）、《植物细胞》（Plant Cell）、《植物学杂志》（Plant Journal）、《植物生理学》（Plant Physiology）等国内外高水平刊物发表研究论文70余篇；获国家技术发明奖二等奖1项，教育部技术发明奖、省科学技术奖、中国计量测试学会科技进步奖等各类省部级科技成果奖11项，国家级、省级教学成果奖各1项；授权国家发明专利130余项，其中国际专利6项。研究成果大量应用于质检、农业、食品领域和长三角区域，取得了显著的社会和经济效益。

## ◎ 招生专业

招生类型	学科代码及名称	研究方向	初试科目名称	复试科目名称
全日制学术学位	0710生物学	生物化学与分子生物学	①101思想政治理论	9092生物学概论
		微生物学	②201英语一	
		生物计量学	③714生物化学与分子生物学	
		生物检验检疫学	④814微生物学	
全日制专业学位	1055药学	药用生物制品检测与标准	①101思想政治理论	9093药学概论
		药物合成与药物计量	②204英语二	
		药食同源产品研制与评估	③349药学综合	
非全日制(港澳台)	0710生物学	生物化学与分子生物学	①201英语一	9092生物学概论
		微生物学	②714生物化学与分子生物学	
		生物计量学	③814微生物学	
		生物检验检疫学		

※ 本专业接受推免生，有意向的同学请联系0571-86914449（严老师）。  
最终专业目录以中国计量大学研究生院招生网发布为准！

## ◎ 学科平台

平台类别	平台名称
国家地方联合工程实验室	海洋食品加工质量控制技术与仪器国家地方联合工程实验室
国家大学科技园	中国计量大学国家大学科技园
国家级实验教学示范中心	计量技术实验教学中心
国家级虚拟仿真实验教学中心	计量技术虚拟仿真实验教学中心
教育部工程研究中心	计量测试技术与仪器工程研究中心
省级重点实验室（浙江省）	浙江省生物计量及检验检疫技术重点实验室
省级重点实验室（浙江省）	浙江省海洋食品品质及危害物控制技术重点实验室
省级工程实验室（浙江省）	海洋食品加工质量控制技术与仪器浙江省工程实验室
十二五省级实验教学示范中心重点建设项目（浙江省）	生物测试实验教学中心
十二五省级实验教学示范中心重点建设项目（浙江省）	食品质量安全及检测实验教学中心
省级人才培养模式创新实验区（浙江省）	生物检验检疫类专业人才实践能力培养创新实验区
省级协同创新中心（浙江省）	质量检测技术及仪器协同创新中心
教育部教育装备协同创新研究机构	教育装备检测检验研究中心

## ◎ 毕业去向

毕业的研究生就业面广，可以在高校、研究所以及进出口检验检疫、质检等行业的企事业单位从事研究、开发和管理的工作。毕业的研究生中，有录取境外大学的博士生，或考取境内复旦大学、浙江大学、南京大学、中山大学、中国医科大学、安徽农业大学以及中国科学院研究生院、中国农业科学院研究生院的博士生。考取公安部、质检行业各级公务员、军队文职、各级事业单位职员、地处省市的大型企业占90%左右，其他企业占6%；毕业研究生受到用人单位的大力欢迎和好评。



## ◎ 奖助政策

我校全日制非定向硕士研究生奖助体系包括国家奖学金、学业奖学金、新生奖学金、“江南管理”励志研究生新生奖学金、推免生专项奖学金、本硕创新研究生奖学金、企业奖学金和国家助学金、“三助”岗位津贴，并设有国家助学贷款、特殊困难补助等“绿色通道”。

### 新生奖学金，可兼得

- 研究生新生奖学金，8000-14000元/生，非定向学生100%覆盖
- 推免生专项奖学金，6000元/生，若干
- 本硕创新研究生奖学金，4000-8000元/生，本硕创新学生100%覆盖

### 助学金，可兼得

- 国家助学金：6000元/生/年
- 三助岗位津贴：300元/月以上

### 学业奖学金，可兼得

- 研究生国家奖学金，20000元/生，2-3%
- 研究生学业奖学金，4000-10000元/生，全脱产学生100%覆盖

### 出国(境)研学交流“启明计划”奖学金

- 国际研学项目（3个月及以上），10000-30000元/生，3%
- 国（境）外国际学术会议，3000-5000元/生，7%

### 企业奖学金，可兼得

- 荣泽奖学金，2000元/生，10%
- 华夏奖学金，2000-5000元/生，经济困难生100%覆盖
- 华夏助学金，2000-3000元/生，经济困难新生100%覆盖
- 野风药业研究定向培养专项奖学金。20000元/人年，连续资助3年，每年3人

### 国家助学贷款

- 特殊情况，研究生可申请国家助学贷款，最高12000元/年
- 以上各项在读期间最高可获助学金15万，最低可获3.6万