



# 南京信息工程大学 金牛湖产教融合园区

服务指南

2023年07月

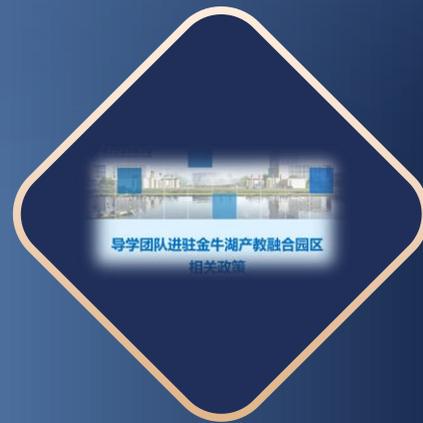
# 目录



园区介绍



天长简介



相关政策



# 01 园区介绍



# 基本概况

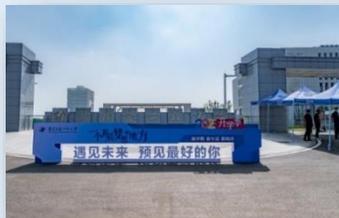
## 校地共建 “长三角产教融合示范园区”



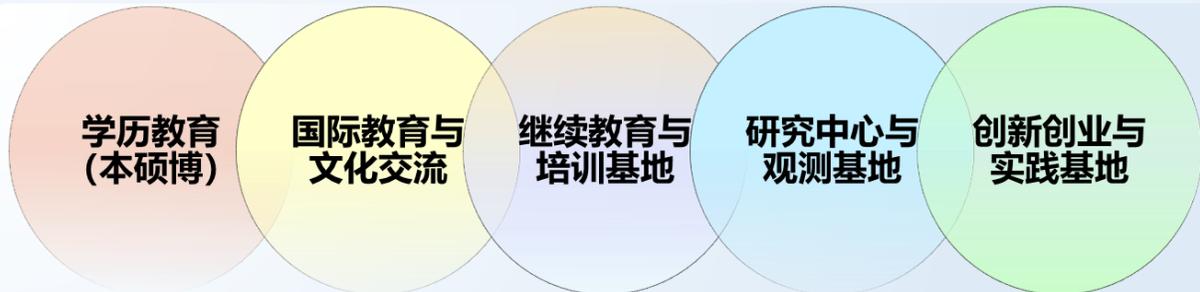
2019年9月28日  
校地签署合作办学协议



2020年4月26日  
园区开工建设



2021年9月22日  
园区一期启用



探索“五位一体”融合模式



2021年6月交付



2024年3月交付



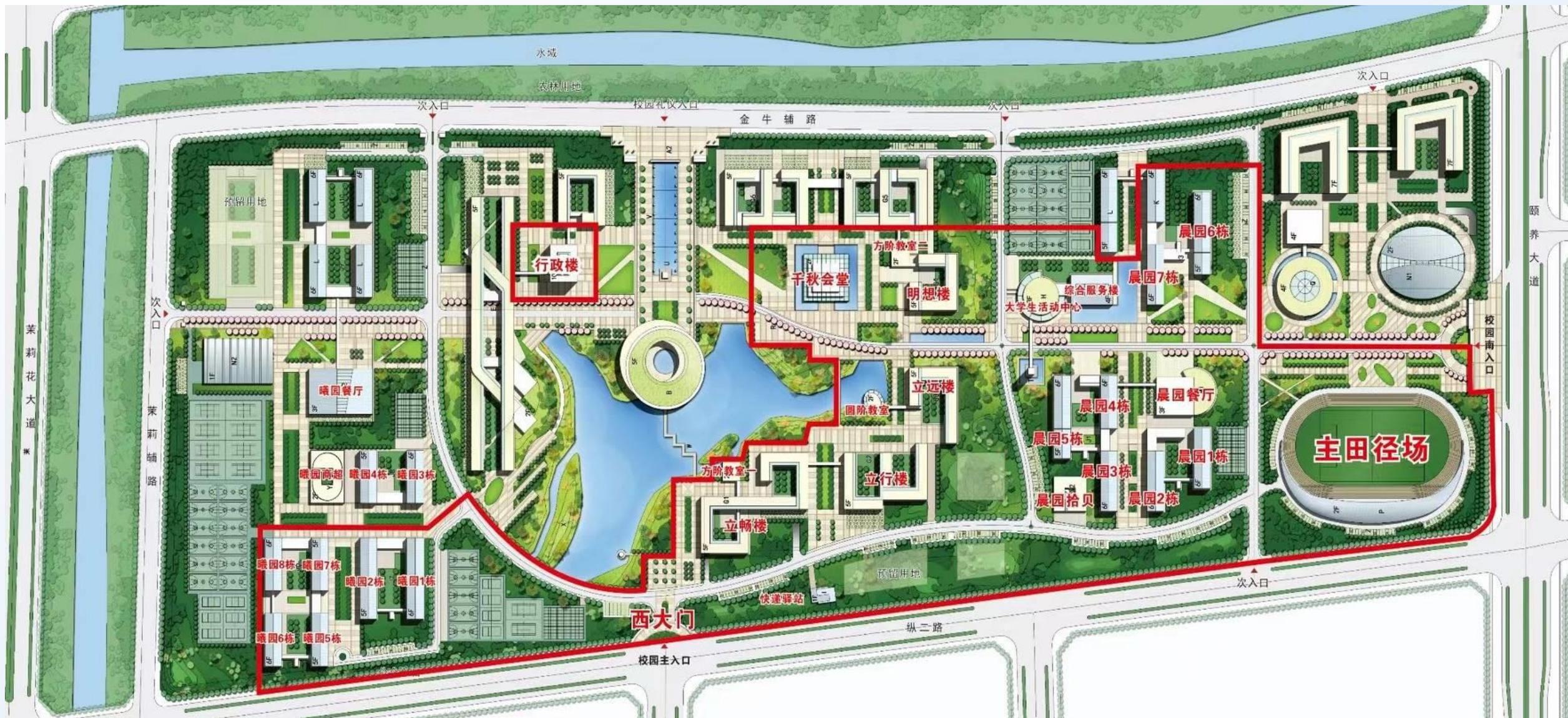
预计2025年12月

总用地规模928亩

建设规模37.7万平米



# 园区平面图



## 主要会议室

会议室 (报告厅)	面积 (m <sup>2</sup> )	容纳人数	会议设施
千秋会堂101报告厅	208	181	高清全彩LED显示屏、演讲台、 调音台、阵列音箱、话筒
千秋会堂102报告厅	207	181	高清全彩LED显示屏、演讲台、 调音台、阵列音箱、话筒
千秋会堂201报告厅	405	308	高清全彩LED显示屏、演讲台、 调音台、阵列音箱、话筒
行政楼1002会议室	110	40	交互式一体机 (无线投屏) 视频会议系统
行政楼902会议室	50	24	交互式一体机 (无线投屏)
行政楼706会议室	50	24	交互式一体机 (无线投屏)
行政楼308会议室	50	24	交互式一体机 (无线投屏)
立行楼506会议室	80	40	交互式一体机 (无线投屏)
综合服务楼S306会议室	80	32	交互式一体机 (无线投屏)
综合服务楼S302会议室	80	32	交互式一体机 (无线投屏)





# 智慧教室

一期建设各类智慧教室 **72**间，包括 **7**间示范型、**65**间基础型智慧教室。

营造良好学习环境

突破传统课堂教学

探索创新教学模式

打造精品教学资源



**教师可进行远程实时互动教学  
(本部明德楼-园区立行楼)**

楼宇物业服务电话：0550-7798123



二期教学楼即将交付

拥有各类智慧教室94间

建有电子信息类、自动化与人工智能类、软件和配套类24间高水平实验室  
华东地区高等教育领域**规模最大、性能最优**的专业教学云平台



**可为学生实践教学、参加各类学科竞赛等提供实训条件支持**



# 实验平台

序号	实验室名称	设备名称	房间	座位数	相关专业及课程
1	电力系统动态模拟实验室	电梯仿真实训系统、流程行业自动化工程综合实训系统、高端运动控制实训系统、电机电力电子及电气传动教学实验台	N102	40	可用于自动化、测控、电气工程及其自动化、机器人、大数据等专业实验实践教学，可为学生无人车、无人机等比赛提供实训支持。
2	新能源实验室	光伏发电系统、风力发电系统、储能双向变流器（PCS）、磷酸铁锂储能系统、配电系统、能量管理系统、半实物仿真控制系统	N103	40	
3	无人机及无人车虚拟仿真实训实验室	无人驾驶竞速车、深度学习竞速赛智能车、装调实训无人机教学系统、工业级四旋翼无人机飞行平台、RoboMaster机器人、无人机编队飞行系统	N106	40	
4	继电保护实验室	电力系统特性及继电保护实验装置	N108	40	
5	电气测量实验室	数字示波器、信号发生器、台式万用表、手持示波器、虚拟示波器、钳形电流表、绝缘电阻测试仪、电能质量测试仪、防雷元件测试仪、接地电阻测试仪、等电位测试仪、回路电阻测试仪、实验工具套装、绕线机、LCR数字电桥、功率计、高斯计、磁通计	S105	40	
6	电力电子与电机实验室	发电机组、原动机调速系统屏、发电机励磁控制屏、发电机准同期控制屏、就地控制屏、发电机故障模拟屏、电网主变压器故障模拟屏、输电线路模拟故障屏、电网负荷变压器保护屏I、电网负荷变压器保护屏II、工厂变电站模拟屏I、工厂变电站模拟屏II、低周减载及倒闸操作屏I、低周减载及倒闸操作屏II、电网及配电组合屏（3合一）、无穷大系统、电网操作控制台、负荷模拟屏、电网监控软件	N202	40	



# 实验平台

序号	实验室名称	设备名称	房间	座位数	相关专业及课程
7	通信技术实验室	高频电子线路实验箱、现代通信原理综合实验箱、融合通信网络虚拟仿真平台	N203	46	可用于电子信息类、物联网等相关专业光电电子技术、传感器原理与应用、电子测量技术、微电子课程设计、集成电路综合设计等课程实践教学；电子信息类相关专业课程设计、大创、毕业设计、学科竞赛等实践教学等。
8	电子综合设计实验室	可编程电源、信号源、数字万用表、焊台	N207	40	
9	光电技术与传感器实验室	互联网+传感器实验平台；晶体的电光、声光、磁光调制实验系统；多功能示波器	N208	40	
10	创新实践开放实验室	软件无线电创新实践平台、口袋实验系统平台	N209	23	
11	电子系统设计实验室/智能控制实验室	FPGA实验箱、嵌入式系统实验箱、FPGA开发板、自动控制实验箱	N305	38	
12	微电子应用创新实验室	集成电路测试实验平台、智能储物柜	N306	44	
13	嵌入式开发物联网实验室	ARM嵌入式教学实验平台、组成原理实验箱	N405	48	
14	物联网实验室	物联网全功能实验平台、智能传感与传感器应用开发平台、实验室综合管理系统、电源管理及派位系统、门禁系统、实验室监控系统	N406	40	
15	信息安全实验室	信息安全云实验系统、网络靶场竞技系统	N501	64	

序号	实验室名称	设备名称	房间	座位数	相关专业及课程
16	计算机基础教学实验室1	瘦终端	N301	80	可用于电子信息类、计算机类、电气类、商业管理类、化学类等各专业软件类实践教学。
17	计算机基础教学实验室2	瘦终端	N302	60	
18	计算机基础教学实验室3	瘦终端	N309	37	
19	计算机基础教学实验室4	瘦终端	N401	84	
20	计算机基础教学实验室5	瘦终端	N402	60	
21	计算机基础教学实验室6	瘦终端	N407	37	
22	计算机基础教学实验室7	瘦终端	N408	37	
23	计算机基础教学实验室8	胖终端	N409	37	
24	计算机基础教学实验室9	瘦终端	N502	40	



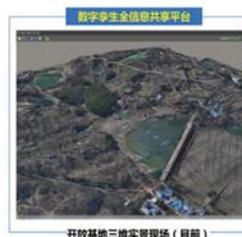


## 复杂环境综合观测基地

园区周边3Km

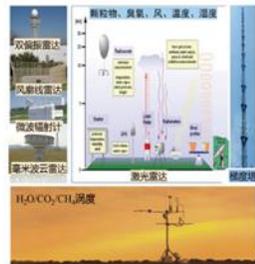


### 平台规划



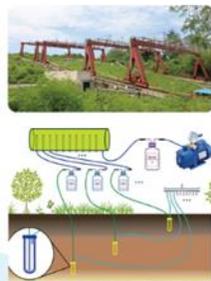
### 气象-环境协同观测平台

1. 一个经济的气象观测站
2. 气象要素垂直观测系统 (五参数塔)
3. 微气象观测系统, 包括:
  - (1) 最大风速观测系统;
  - (2) 能见度系统;
  - (3) 1米土壤温度观测系统;
  - (4) 1米地温辐射观测系统;
4. 痕量气体垂直观测系统, 包括:
  - (1) 差分激光式CO<sub>2</sub>/CH<sub>4</sub>测量系统;
  - (2) 差分激光CO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>测量系统;
  - (3) 1米CO<sub>2</sub>测量系统;
  - (4) 1米水汽位姿测量系统;
  - (5) 1米CO<sub>2</sub>位姿测量系统;
5. 大型微气象站数据实时分析系统
6. 大型微气象站数据实时分析系统



### 土壤-水文耦合观测平台

1. 降雨径流-植被野外实验平台:
  - (1) 人工边坡 (高: 10米) 组成的小型集水区;
  - (2) 人工降雨实验平台、雨量计;
  - (3) 流量计-渗仪、有/无记录的重水法;
  - (4) 同位素示踪;
  - (5) 大型原地的rainmeter;
2. 产融-植被-土壤-不同深度有源野外原位观测系统:
  - (1) 土壤湿度传感器;
  - (2) 孔隙水压力传感器;
  - (3) 地下水观测器;
  - (4) 土壤水、地下水观测器;
3. 土壤、水质采样、室内实验分析平台:
  - (1) 土壤颗粒组成、筛分仪、激光粒度仪;
  - (2) 土壤力学参数: 压力室、固结离心机;
  - (3) 土壤湿度参数: 量热仪、三轴仪;
  - (4) 灌溉分析: 液相传感器;
  - (5) 原位量分析: 量热仪;
4. 原位野外原位观测平台:
  - (1) 大气水汽同位素原位观测平台;
  - (2) 大气降水同位素原位观测平台;
  - (3) 生态系统的整体 (植物、土壤、地下水、地表水等)。



### 植被-生态综合观测系统

1. 地面水体和植被生态观测系统:
  - (1) 遥测系统 (动态遥测、静态遥测、激光遥测、CO<sub>2</sub>遥测、CH<sub>4</sub>遥测) 有/无;
  - (2) 辐射系统 (净辐射传感器、有效光合传感器)、红外温度系统、作物发育期观测系统、多光谱生态遥测系统有/无;
  - (3) 土壤红外温度系统有/无; 1层 (-5cm) 土壤温度系统有/无; 地下“罐”土壤温度系统 (土壤温度、土壤含水量) 有/无;
2. 植被生态观测系统:
  - (1) 便携式多光谱成像系统 (Li-6400XT)
  - (2) CN光谱分析仪 (Vario BL cube)
  - (3) 同位素分析仪 (Thermo Fisher MAT 253)
  - (4) 液相分析仪 (Skalar Safer)
  - (5) 便携式温室气体分析仪 (LGR 915-0011)
  - (6) 植物呼吸仪 (FieldSpec 4 Standard-Rx)
  - (7) 气相色谱 (Agilent 7890B)
3. 无人机遥感观测:
  - (1) 气象要素无人机观测平台 (无人机, 气象传感器、地面接收和数据处理平台);
  - (2) 大气成分无人机观测平台 (无人机, 气体和污染物传感器, 地面接收和数据处理平台);
  - (3) 生态要素无人机观测平台 (无人机, 红外传感器、激光雷达、激光雷达、激光雷达等)。



建设大气与环境、生态、水文、地理的科研、教学、产业综合基地

植被-生态  
综合观测平台

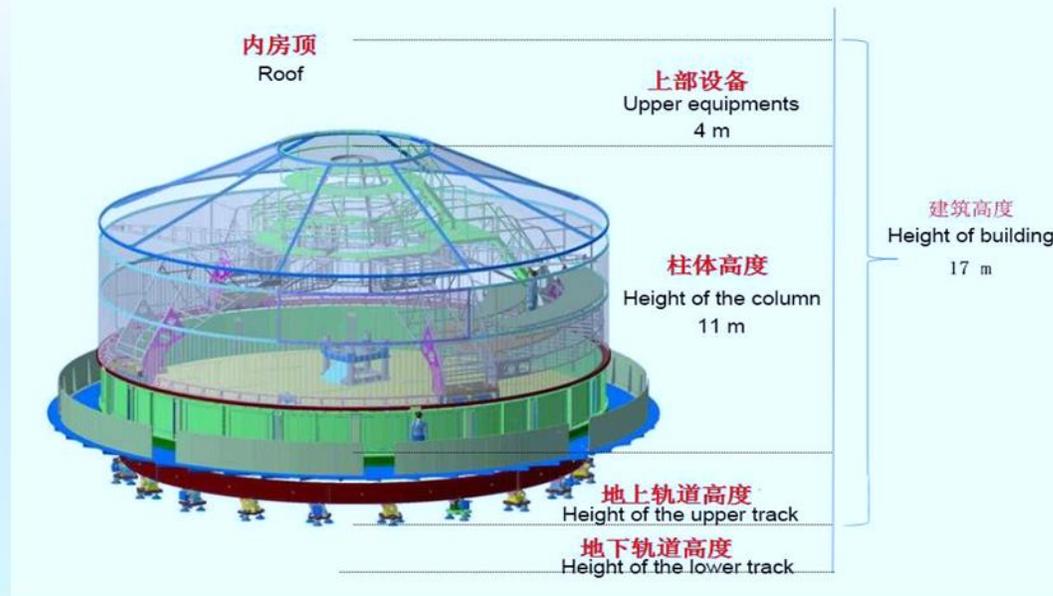
气象-环境  
协同观测平台

土壤-水文  
耦合观测平台

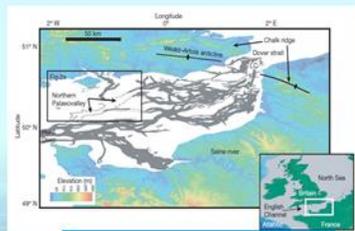
空地一体化  
遥感探测平台

# 建设“大科学装置”

## 国际地球流体研究中心



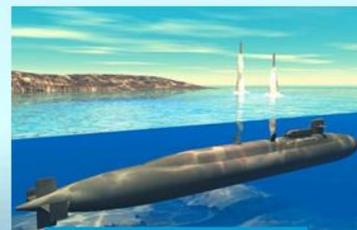
国际地球流体研究中心将建设外径16m，内径14m的**世界上最大的旋转水池**与当前世界最大的法国CORIOLIS旋转平台开展国际科研合作



模拟潮汐发电



辅助海底工程



保障国防安全

## 独立法人事业单位正式落地

南京信息工程大学天长研究院是由天长市人民政府和南京信息工程大学共同举办的独立法人事业单位，于2023年3月1日正式揭牌。研究院依托南京信息工程大学科技和人才优势以及天长市产业区域优势，聚焦智能装备、新一代电子信息、新能源、生态环境、人文艺术等领域，开展高层次人才引育，创新平台建设，前沿关键技术研发，科技成果转化、高新技术企业孵化、战略研究咨询等。



后续可依托研究院申报安徽省科研、人才项目和平台



# 餐饮服务

晨园餐厅开放时间：早餐6:30-9:00、午餐11:00-13:00、晚餐16:30-19:30（部分档口营业时间至晚上22:00，三层不供应早餐）。民族风味窗口设在三层。三层设有3个包间，可提供小型接待服务，如有需要，可与三楼餐厅胡经理（13357728042）联系。晨园餐厅可根据会议规模，提供自助餐服务。

如对餐饮服务有任何意见建议，可现场与楼层负责人联系。一层：朱经理13951613395；二层：刘经理17302530172；三层：胡经理13357728042。

园区北侧曦园餐厅一层将于2023年9月开业。

2023年暑假期间开放晨园餐厅二楼。

## 园区食堂

—— 让同学们的味蕾得到了充分满足

丰富的菜品、干净就餐环境

美食各有特色、环境始终如一



# 学生宿舍

校本部学生如需要在园区开展教学、竞赛等活动，可提供临时宿舍。

## 宿舍环境

——体验家一样的无微不至

上铺下柜，整洁美观

独立卫生间和淋浴间

24小时热水

冷暖空调微信小程序控制

智能门锁、无线网络

自助洗衣、烘干、洗鞋机等一应俱全

# 教师公寓

晨园公寓6栋东侧设有教师公寓，因工作需要可申请**免费住宿**。公寓实行酒店式客房管理，卧具一客一换，24小时服务电话：0550-7798126。



**服务台免费提供：**洗发水、沐浴露、香皂、一次性牙膏、牙刷、浴帽、压缩毛巾、梳子、剃须刀、纸巾、拖鞋、电热蚊香、创口贴

**可借用：**电吹风、手机充电线



教师入住申请

需要住宿的教师，可通过网上办事大厅提出申请，审批通过后，凭本人身份证或一卡通到公寓楼值班室办理入住手续。

物业负责人王经理17761716908  
三联供保修张工 17756569897



## 周边住宿

### 南京茉莉花园

距离园区驾车约10分钟

标间约280元/晚



### 天长新世纪国际大酒店

距离园区驾车约20分钟

标间约350元/晚



园区南门对面科创园：全季酒店 预计2023年底开业

开通到校本部的通勤车，正常工作日每天往返7次，假期每日往返2次。

## 暑假期间 (7.2-8.26)

校本部文德楼东门发车时间	
7:30	20:00
金牛湖园区大学生活动中心发车时间	
8:30	21:00

## 开学后

校本部文德楼东门发车时间									
周一至周五							周六、周日		
6:40	8:00	10:10	12:10	14:00	17:00	20:00	7:30	20:00	
金牛湖园区大学生活动中心发车时间									
周一至周五							周六、周日		
8:00	10:00	12:40	15:50	16:30	18:00	21:00	8:30	21:00	

注：

- 1.学生乘车前请先预约，预约方式（微信小程序搜索“NUIST金牛湖助手”）；
- 2.通勤车单程票价10元，刷校园一卡通乘车，也可通过学校企业微信号中校园一卡通的付款码扫码乘车。



园区西门设有公交车站，天长市公交106路快线（天发广场—园区西门—S8线金牛湖站）双向运行，单程票价：公交卡支付2元、电子公交卡4元。

### 公交K106路快线（天长→金牛湖地铁站）运行时刻表

天长发班时间	6:30	7:30	8:30	9:30	10:30	11:30
	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30
园区到站时间	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00

### 公交K106路快线（金牛湖地铁站→天长）运行时刻表

金牛湖地铁站 发班时间	7:45	8:45	9:45	10:45	11:45	12:45
	13:45	14:45	15:45	16:45	17:45	18:30
园区到站时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	18:45

南京地铁S8线南京信息工程大学站至金牛湖站车程约45分钟，单程票价8元。

教职工自驾车，向园区西门门卫出示一卡通，即可进入园区。园区内车辆限速30公里/小时。

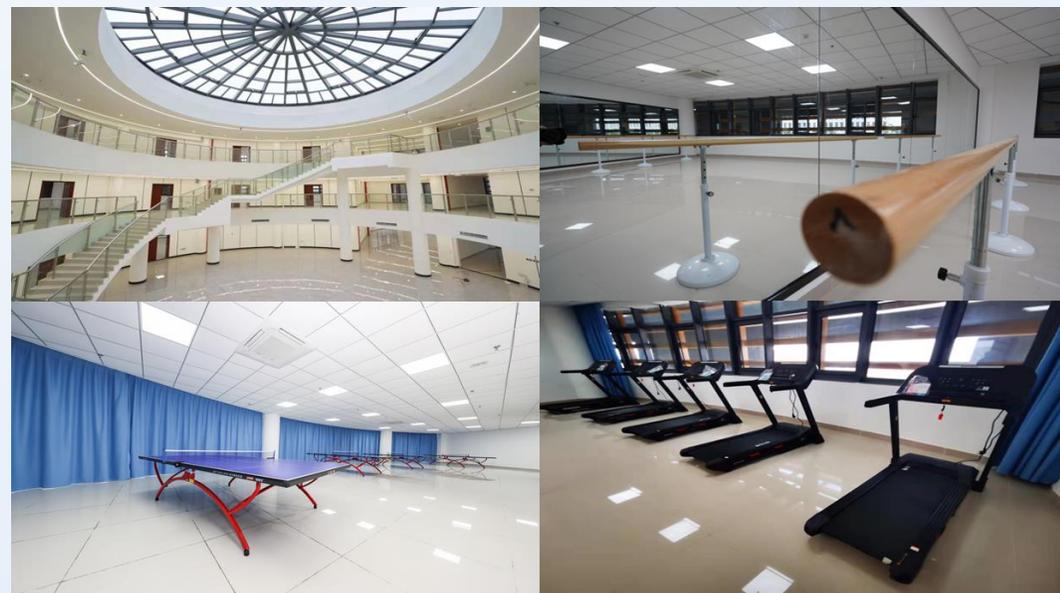
## 文体场所

园区室外主田径场包括天然草坪标准足球场、400米标准跑道、10道100米标准直道、预制塑胶跑道、灯光田径场、五人制人工草坪足球场、跳高跳远场地等，设有室外篮球场、排球场、羽毛球场等运动场地。



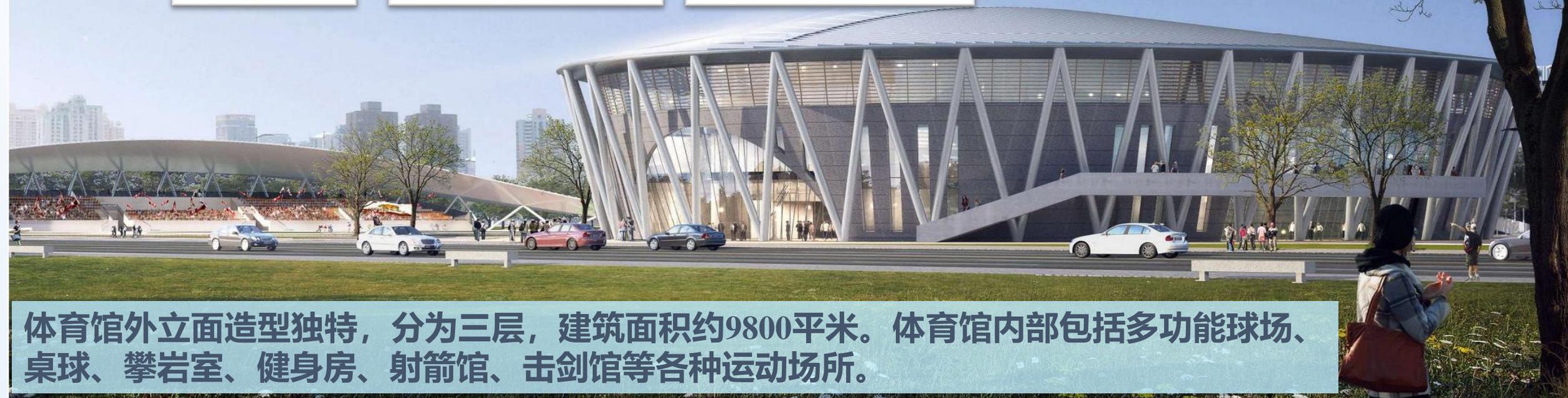
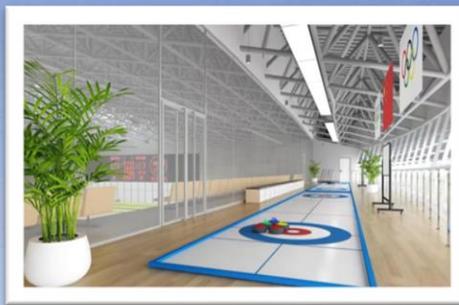
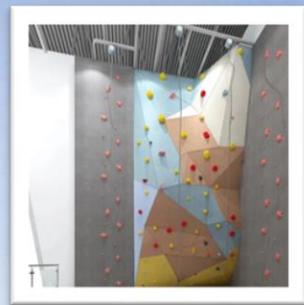


大学生活动中心



一楼、二楼设有健身房、乒乓球室、舞蹈排练室等

## 体育馆预计2024年3月投入使用



体育馆外立面造型独特，分为三层，建筑面积约9800平米。体育馆内部包括多功能球场、桌球、攀岩室、健身房、射箭馆、击剑馆等各种运动场所。

# ☰ 商贸服务

一期商贸晨园商超位于晨园宿舍五栋西北角，设有超市、奶茶店、水果店、轻食烘焙店、眼镜店、数码（小家电）店、理发店、文印店等服务项目。

文印店24小时服务电话：18351873733、191425045707。



园区实现无线网全覆盖，教职工上网搜索无线网络“i-jnh”，连接成功后会自动弹出无线网认证页面，如果无法自动弹出浏览器输入 10.32.2.6，访问后，输入工号及密码（同信息门户）即可访问。

如在园区遇到网络问题，可联系：李老师18112023022，0550-7798183。





## 医疗服务

园区医务室：位于大学生活动中心一楼南侧，由天长市人民医院驻点提供诊疗服务。工作时间：上午8:00-11:30，下午14:00-20:00。急诊病人可24小时就诊，急诊时请按医生值班室旁门铃或拨打值班医生电话：0550-7798120。

园区周边医疗网点：天长市人民医院、天长市中医院为园区师生急诊就诊提供绿色通道服务。急诊就诊时可到导诊台出示校园一卡通及有效身份证明，由院方接诊人员安排就诊。



园区快递驿站位于西大门南侧，服务时间：8:30-20:30，快递服务企业涵盖顺丰、邮政(EMS、包裹)、京东、中通、申通、圆通、百世、韵达、苏宁、德邦等。

**收件地址：安徽省天长市金牛湖新区纵二路28号南京信息工程大学金牛湖产教融合园区。**

如对快递服务有任何意见建议，可联系吴经理：18036507909。



## 天长市域轨道规划（直达园区）



根据国家发改委最新发布的《长江三角洲地区多层次轨道交通规划》，城际轻轨南京至天长线二期获批列入“十四五”规划建设项目。

# 金牛湖新区

科创

康养

休闲

休闲

金牛湖新区与南京江北新区无缝对接。新区规划面积70平方公里，近期建设实施区16平方公里。新区以天长对接南京的“桥头堡”、天长城市副中心为功能定位，科技研发、文化创意旅游、健康休闲养老是新区三大主导产业。

## 金牛湖新区长兴特色小镇

园区东侧由地方政府投资建设金牛湖新区长兴特色小镇，占地约193亩，建筑面积约4万平方米，覆盖多种商业形态。



## 天长科创园

园区南门对面为天长科创园，建筑面积约18万平方米。功能覆盖商业、酒店、办公、工业等综合业态；定位发展科技创新、电子信息、人工智能、高端器械、跨境电商等核心业务，通过引领创新发展、支撑产业升级，赋能产城融合。



千秋福地 地久天长  
QIANQIU FUDI DIJIUTIANCHANG



## 02 天长简介

全国文明城市

中国工业百强县

全国综合实力百强县

全国绿色发展百强县

全国投资潜力百强县

全国科技创新百强县

全国新型城镇化质量百强县市

全国县级市全面小康指数百强县市

# 独特区位

天长素有“安徽东大门”之称，三面被江苏五县市环抱。天长是“长三角”经济圈成员城市、“南京一小时都市圈”重要卫星城市，也是安徽东向发展战略的“桥头堡”和“主阵地”。天长距扬州50公里、南京75公里。宁淮高速、宿扬高速、滁天高速贯通境内，距南京禄口国际机场90公里。水路经高邮湖直达沿江、沿海各大港口，距南京主要港口新生圩港109公里、距龙潭港100公里。**宁淮高铁已开工，预计2024年建成，建成后天长站至南京北站17分钟。**



# 主导产业

2022年天长GDP达到686亿，排在安徽县域第四，经济增速排在安徽第一。天长民营经济发展被誉为安徽的“温州模式”，全市现有市场主体8万多家，工业企业近8000家，其中规模以上企业总数达600多家，形成了以新能源、合金材料、仪表线缆为主导产业，以绿色食品、医药医疗用品及器械、电子信息为潜力产业的“3+3”产业体系。

3

+

3

新能源  
合金材料  
仪表线缆

绿色食品  
医药医疗用品及器械  
电子信息



# 主要平台



## 四大平台

- 01 滁州高新区
- 02 金牛湖新区
- 03 高铁新城
- 04 国家现代农业产业园区



## 六大产业园

- 01 秦栏电子元器件
- 02 铜城仪表线缆
- 03 汭涧健康食品
- 04 杨村医疗器械
- 05 金集汽车配件
- 06 仁和实验室装备

## 滁州高新区

安徽滁州高新技术产业开发区前身为安徽天长经济开发区，2003年10月正式启动建设。2017年获批省级高新区，2022年获批国家级高新区。

重点发展：高端装备制造业、新能源汽车及零部件业、电子信息业、现代服务业四大主导产业。

安徽滁州高新技术产业开发区一、二、三期(30平方公里)企业规划分布图





龙岗抗大八分校



兵工小镇



西月城



天长文化艺术中心



天长地久文化园



红草湖湿地公园



# 03 研究生导学团队 相关政策 (南京计划)

## 研究生方面

**日常管理** 入驻园区的研究生由学院和园区管委会双重管理。园区为入驻研究生提供独立工位。硕士研究生的用房面积标准为每人约5平方米，博士研究生的标准为每人约8平方米。

**奖助学金及补贴** 入驻园区研究生享受通勤车补贴，每次2元。**硕士研究生每月发放生活补贴500元，博士研究生每月发放补贴800元，每年按10个月考勤发放。**如外出实习，则暂停生活补贴发放。

**住宿安排** 入驻园区研究生需腾退本部宿舍床位（退还剩余住宿费），需在园区缴纳住宿费、水电费及空调费。**园区住宿费标准为1000元/生/年（不含水电费、空调费）。**

## 导师团队方面

**按照团队进驻的方式申请，原则上团队教师不少于3人，研究生不少于10人。导师团队申请入驻园区时间至少1年及以上。**

**工作任务** 入驻园区教师团队每年需完成以下工作任务：团队教师每人平均每月至少在园区指导4次研究生或开展科研等工作；团队教师每学期至少需在园区讲授1门32学时的课程，或指导园区本科生参加学科竞赛2项（或指导大创项目2项），或给园区学生开设讲座3次。

**团队建设经费** 按照团队进驻研究生人数，给予一定团队建设经费，标准为1万元/生/年。入驻后先拨付50%，一年后根据工作任务考核情况再拨付剩余额度。经费以课题形式按团队整体拨付，由团队负责人进行分配，不能用于发放教师工资、福利或绩效，可列支仪器设备费、维修维护费、材料费、测试化验加工费、差旅费、会议费、国际合作与交流费、劳务费、专家咨询费、出版、文献、信息传播及知识产权事务费等。

## 导师团队方面

**办公及实验条件** 进驻园区的教师团队人事关系仍属二级学院，在校本部的用房不变，在园区配备固定工位（标准为每人约6平方米）。对于确有实验硬件场地需要的导师团队，可提出申请，经审批后可暂时提供一定面积的科研用房，每人10-15平方米。为确保科研用房安全，使用人不得擅自改变已核定的房屋用途。原则上不允许对用房进行改造施工。资产处和园区管委会将定期对用房使用情况进行检查，如发现空置的，将对分配的办公用房和实验用房予以收回。



**补贴政策** 在园区工作补助参照《金牛湖产教融合园区工作补助发放方案》（校发〔2021〕68号），工作补贴为100元/人/天，交通费50元/人/天（工作补贴及交通费统计后次月发放），伙食补贴30元/人/天（与校本部伙食补贴不重复计补），各项补贴非工作日可正常享受。非当天往返的教师可在园区申请免费临时公寓住宿。入驻园区研究生的指导工作量按1.5倍系数计算。



# 谢谢!

园区网址: [jnhyq.nuist.edu.cn](http://jnhyq.nuist.edu.cn)

园区官微:



2023年07月