



第二十二届江苏省青少年机器人竞赛

# 参赛指南

江苏·泰州

2023年7月14-7月16日





# 目 录

江苏省青少年机器人竞赛简介 .....	1
竞赛组织机构 .....	2
竞赛日程 .....	3
各市总领队 .....	5
参赛学生守则及领队职责 .....	6
参赛须知 .....	7
竞赛场地示意图 .....	9

# 江苏省青少年机器人竞赛简介

江苏省青少年机器人竞赛创办于 2001 年，每年举办一届，已成功举办 21 届，是目前我省面向中小學生开展的起步最早、规模最大、层次最高、影响最广的机器人竞赛活动之一。通过市、省两级竞赛模式，选拔优秀选手参加多项全国及国际机器人赛事。

机器人竞赛宗旨是激发青少年对工程和技术兴趣，培养创新精神、工程思维、解决问题的团队合作能力；为青少年机器人爱好者搭建一个融合多学科知识和技能的学习、交流和展示的平台；促进机器人教育活动的广泛开展，推动机器人科学技术知识的普及。

第二十二届江苏省青少年机器人竞赛由省科协、省教育厅、省科技厅、省发改委、省文明办、省生态环境厅、省体育局、团省委、省妇联、省知识产权局、泰州市人民政府主办，江苏省青少年科技中心、泰州市科学技术协会、泰州机电高等职业技术学校共同承办。本届竞赛定于 2023 年 7 月 14 日-16 日在泰州体育公园体育馆举行。共设有 VEX 机器人挑战赛、机器人创意比赛、机器人超级轨迹挑战赛、MakeX 机器人挑战赛、Robo Genius 挑战赛、ENJOY AI 挑战赛、无人机编程挑战赛等 7 个竞赛项目。经过市级选拔，来自全省 13 个设区市的 576 支代表队近 1500 名选手将在两天的现场比赛过程中，比拼才智和创意，角逐各类奖项。

# 竞赛组织机构

## 主办单位

江苏省科学技术协会

江苏省教育厅

江苏省科技厅

江苏省发改委

江苏省文明办

江苏省生态环境厅

江苏省体育局

共青团江苏省委

江苏省妇女联合会

江苏省知识产权局

泰州市人民政府

## 承办单位

江苏省青少年科技中心

泰州市科学技术协会

泰州机电高等职业技术学校

## 协办单位

泰州体育公园

## 第二十二届江苏省青少年机器人竞赛 赛事日程

日期	时段	时间	安排	地点
7月14日	下午	13:00-17:00	参赛队报到	体育馆
		17:30	领队工作会，抽签	裁判长休息室
		19:30	开幕式彩排	体育馆
7月15日	上午	7:30-8:00	第一批参赛队进场 VEX IQ (小学组) 超轨 (初中组) MAKE X (初中组) 无人机 (初中组) 创意 (高中组)	体育馆 (运动员入口) 新闻发布厅 (创意)
		8:00-8:30	第二批参赛队进场 VEX (职教组) ENJOY AI (初中组) Robo Genius (初中组) 创意 (初中组)	体育馆 (运动员入口) 新闻发布厅 (创意)
		8:00/8:30-9:30	竞赛 (各相关赛项)	体育馆
		9:10-9:30	场外老师及选手可进场参加开幕式	体育馆 (东门坡道进入2楼坐席)
		9:00-11:00	VEX 初中组, 高中组封存	体育馆运动员入口
		9:30-10:10	开幕式	体育馆比赛大厅
		10:10-12:00	竞赛 (各相关赛项) VEXIQ 全天	体育馆 新闻发布厅 (创意)
		中午	11:00-12:00	VEX IQ 午餐, 其他选手疏散



第二十二届江苏省青少年机器人竞赛

7 月 15 日	下午	13:00- 13:30	第三批参赛队进场 VEX（高中组） 创意（小学组） 超轨（小学组） MAKEX（小学组） Robo Genius（小学组） ENJOY AI（小学组） 无人机（小学组）	体育馆（运动员入口） 新闻发布厅（创意）
		13:30- 18:00	竞赛（各相关赛项） VEXIQ 全天	体育馆
7 月 16 日	上午	7:30-8:00	第四批参赛队进场 VEX（初中组） 超轨（高中组） MAKEX（高中组） Robo Genius（高中组） ENJOY AI（高中组） 无人机（高中组）	体育馆（运动员入口）
		8:00-12:00	竞赛（各相关赛项）	体育馆
	中午	疏散		

## 各设区市总领队名单

1.	南京市	杨 静	南京市电化教育馆	13405846969
2.	无锡市	高 健	无锡市科协	15861687230
3.	徐州市	袁志军	徐州市科协	13952151275
4.	常州市	沈建光	常州市青少年活动中心	18951221186
5.	苏州市	陆怡华	苏州市科普事业发展服务中心	18662616182
6.	南通市	徐 言	南通市科协	19850028855
7.	连云港市	刘 剑	连云港市科技服务中心	13812348458
8.	淮安市	余仟淳	淮安市科协	18066079371
9.	盐城市	王海洋	盐城市科协	18605159668
10.	扬州市	王 颖	扬州市科协	18936268611
11.	镇江市	王 璐	镇江市科普服务中心	13705288891
12.	泰州市	刘 莹	泰州市科协	18066007903
13.	宿迁市	叶敬柏	宿迁市科普服务中心	15305246121

## 参赛学生守则

尊敬领导，尊重裁判；遵守纪律，听从指挥，  
勤于动脑，善于思考；勇于实践，敢于创新，  
谦虚谨慎，相互学习；团结互助，克服困难，  
广交朋友，增进友谊；注意安全，遵守规则。

## 领队及带队老师职责

1. 组织本市（本队）参赛选手做好竞赛期间所要求的各项工作。
2. 掌握本市（本队）所有参赛队情况。
3. 对参赛选手严格管理，遵守竞赛场所各项规定和安全制度。
4. 坚守岗位，保持联络通畅，不得擅自脱离参赛选手单独行动。
5. 提醒参赛选手注意保管好财物和参赛材料、展品等物品。
6. 遵守赛事时间，听从组委会统一安排。
7. 提高安全意识，防止发生意外。

# 参赛须知

## 一、开幕式、关于封存的安排说明

1. **开幕式:** 7月15日上午9:30-10:00在泰州体育公园体育馆举行开幕式,除创意比赛外,现场所有选手、裁判及13市总领队参加。

场外选手及带队老师,请从东门(正大门)坡道上到2楼进入场馆,进入场馆时间:9:10-9:30,天气较为炎热,建议准时入场。因比赛正在进行中,进馆后请保持安静,开幕式结束后请配合迅速撤离。

2. **机器封存:** VEX初中组、高中组所有参赛队伍须在7月15日上午9:00-11:00时间段内将机器封存在体育馆指定地点(运动员入口),其它时段不封存,未封存机器的参赛队视为放弃参加本届竞赛。其他竞赛项目机器无需封存,比赛当日直接携带机器在裁判员的带领下进入相应比赛场地,在比赛场地内规定的编程准备区就坐,准备比赛。

3. **VEX小学组:** 涉及全天比赛的VEX小学组参赛队伍中午不得离开场馆,中餐由组委会统一提供,分批进餐。中午离开竞赛场地时,机器须留在场地内,午餐期间场地将封闭管理。

## 二、注意事项

1. **报到:** 所有参赛队伍须按照日程表上的时间在7月14日下午13:00-17:00进行报到,其它时段不再安排报到。**参赛选手不得替换。**

报到地点:泰州体育公园体育馆东门贵宾入口处。报到需持参赛队报名表打印件(彩色、黑白均可)。创意赛项高中组提交工程笔记。

赛场出入口:详细见赛场示意图,注意:主体馆赛项的选手的进、出口不同;机器人创意比赛选手的出入口与其它赛项不同。

2. **领队会及抽签:** 7月14日17:30召开领队会, 因涉及参赛队抽签,要求所有领队必需准时参加,否则后果自负。会上将对赛事安排进行介绍,并进行抽签。抽签结果于7月14日晚即时通过“江苏省青少年科技中心”微信公众号(见封底页面)“机器人竞赛”栏目公布。

3. 参赛队员应妥善保管、自觉佩戴参赛证，否则将无法进入比赛区域。  
**竞赛期间统一着装。**

4. 赛事全程不得携带食物及任何饮料进入赛场，场地内会提供饮水。特殊疾病请在报到时提前向主办方登记说明；比赛期间，不得使用任何通讯设备与外界联系。情节严重的将取消比赛资格；不得在比赛场地内追跑打闹，情节严重的将取消比赛资格。

5. 赛事期间参赛队员要注意安全用电，应在工作人员的指导下接电和操作，严防触电事故发生。

6. 学校带队教师不得进入泰州体育馆主体馆内，赛事结束后参赛选手将从体育馆“管理人员入口”处出馆。

7. 单场比赛结束后，参赛选手携带比赛机器人立即从指定出口离开泰州体育馆。

8. 竞赛期间如果遇到问题，请及时与各市领队联系。

9. 其它事项：

(1) 领队和教练员：应对参赛队员安全负责，注意来往期间交通安全，各市领队在领队会上签订安全责任书；注意提醒参赛队员搬运物品时不要损坏其他设施，同时要保证自身安全。若发生意外，请及时到医疗点治疗。

(2) 参赛队员：应仔细阅读**竞赛注意事项**；注意保管好自己的物品；食宿行自理，如违反规定责任自负。

(3) 承办地泰州体育馆内禁止吸烟。

报警电话：110，火警电话：119，急救电话：120。

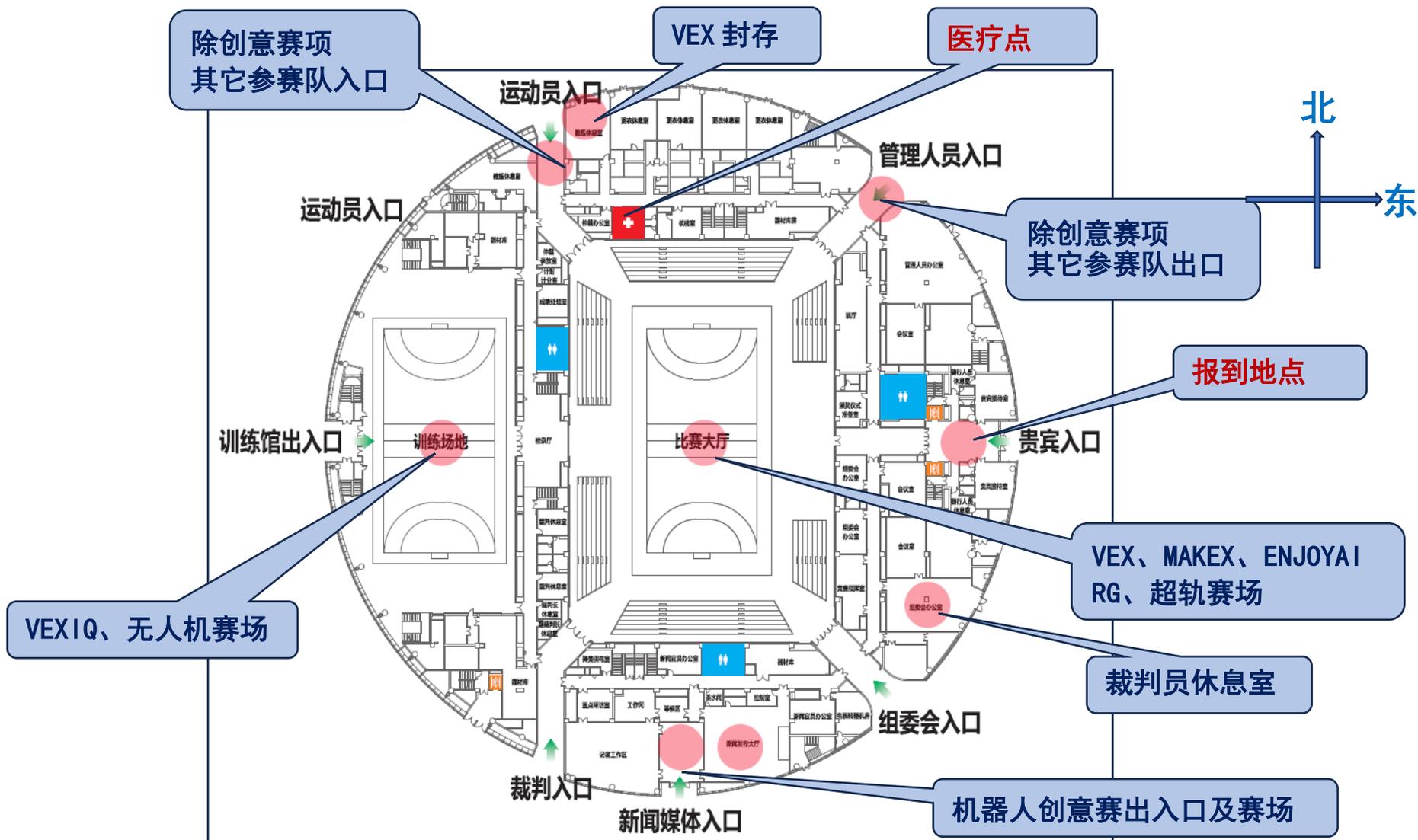
赛事监督邮箱：jssjqr@163.com

(4) 赛事紧急联络人：陆敏 13813955058, 夏寒 18012190099

### **三、医疗保障**

泰州体育公园体育馆配备医疗点（近参赛队入口处），有突发情况及时就医。

### 第二十二届江苏省青少年机器人竞赛赛场示意图



## 泰州市情简介

泰州地处江苏中部，长江北岸，是长三角中心城市之一。全市总面积 5787 平方公里，户籍人口 488 万人，辖靖江、泰兴、兴化三个县级市，海陵、姜堰和泰州医药高新区（高港区）三个区，是全国文明城市、国家历史文化名城、中国最具幸福感城市、国家生态文明建设示范市、国家卫生城市、国家园林城市、国家环保模范城市、全国双拥模范城市、中国优秀旅游城市。2022 年，主要经济指标增幅继续保持全省第一方阵，地区生产总值增幅全省第 2，农民人均可支配收入增幅全省第 1，一般公共预算收入、固定资产投资、规上工业增加值增幅均列全省第 4。

泰州是一座底蕴深厚的文化名城。州建南唐，文昌北宋，穿越历史的长河，施耐庵讲述的水浒，迸发着泰州人“风风火火闯九州”的万丈豪情；郑板桥泼洒的水墨，彰显着“一枝一叶总关情”的民本情怀；梅兰芳飞舞的水袖，展示了“开拓创新领风骚”的艺术风范。在这文脉悠长、崇文重教的土地上，还涌现了理学先驱胡瑗、泰州学派创立人王艮、评话宗师柳敬亭等一批先贤名家，近现代以来又涌现了地质学之父丁文江、中国首个女大学校长吴贻芳、人民科学家叶培建等一批大师巨匠，泰州籍院士就有 38 个之多。

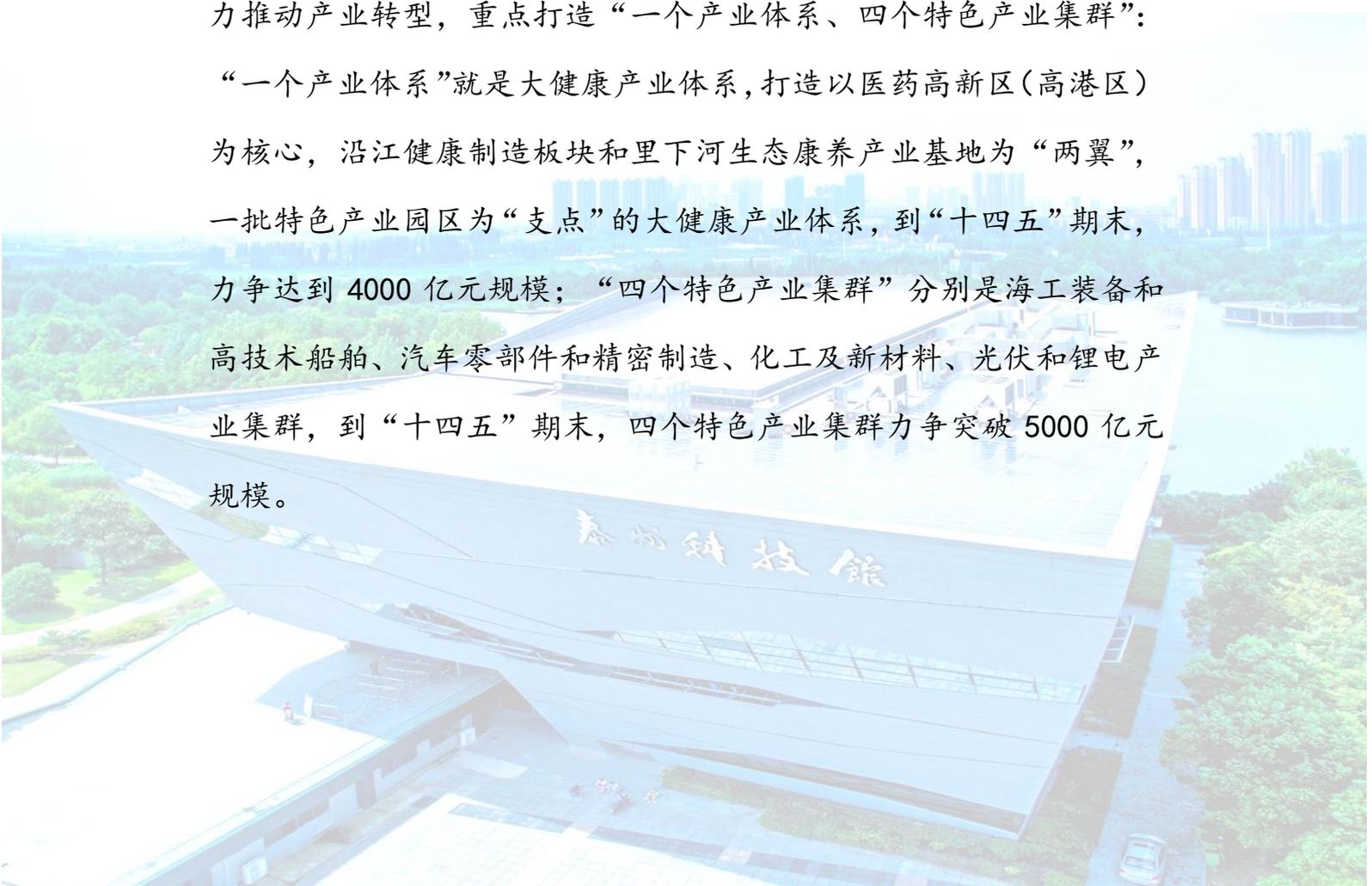
泰州是一座风景秀美的魅力水城。泰州自古为长江、淮河、黄海三水汇聚之地，境内大小河流 2.4 万多条，被誉为“幸福水天堂”。在泰州，您可以登临百里江堤，领略“大江歌罢掉头东”的豪迈气势；可以夜游全国保存最为完好的古代城河——凤城河，感受双水绕城的千年碧波；可以泛舟溱湖，体验世界最大水上庙会——溱潼会船的百

舸争流；可以徜徉中国最具影响力的千垛菜花，品味水上花海的醉人风情。水城慢生活的泰州，真诚欢迎您来放慢脚步、放下烦恼、放开胸怀，回归自然深呼吸。

泰州是一座安定祥和的祥泰之城。泰州素有“凤凰城”的美称，有凤来仪，吉祥如意，群众安全感连续多年保持全省前列，是江苏平安建设示范区、法治建设先导区、市域社会治理样板区。泰州在佛教界享有很高的地位，是全国首个吉祥文化之乡，凤城河边的光孝寺有全国唯一的“最吉祥殿”，南山寺供有世界罕见的释迦牟尼真身舍利子，溱湖的古寿圣寺是全国唯一的药师佛水上道场。意大利著名旅行家马可·波罗称赞泰州：“这城不很大，但各种尘世间的幸福极多。”

泰州是一座特色鲜明的产业新城。泰州历来商业繁华，产业基础扎实，是长江经济带大健康产业集聚发展试点城市，医药产销规模全国领先，全国首个国家级医药高新区——中国医药城加速崛起。目前泰州正全力推动产业转型，重点打造“一个产业体系、四个特色产业集群”：

“一个产业体系”就是大健康产业体系，打造以医药高新区（高港区）为核心，沿江健康制造板块和里下河生态康养产业基地为“两翼”，一批特色产业园区为“支点”的大健康产业体系，到“十四五”期末，力争达到 4000 亿元规模；“四个特色产业集群”分别是海工装备和高技术船舶、汽车零部件和精密制造、化工及新材料、光伏和锂电产业集群，到“十四五”期末，四个特色产业集群力争突破 5000 亿元规模。



泰州科技馆

## 泰州机电高等职业技术学校简介

学校是以举办五年一贯制大专为主的高等职业技术学校，创办于1982年，是国家中等职业教育改革发展示范校、省高水平现代化职业学校、省现代化示范性职业学校、江苏省中等职业学校领航计划建设单位。学校占地204亩，实训基地建筑面积2.4万m<sup>2</sup>，实训设备值近4000万，在校生近3000人。学校设有机电工程系、信息工程系、经贸管理工程系、汽车工程系和现代服务系，学校开设不同类型、不同层次的专业近20个，在编在职教职员工206人，其中硕士研究生占比近40%，“双师型”教师占专业专任教师比例约为94%，高级职称占37.4%，省职业教育领军人才6人，省级名师工作室5个，市级名师工作室1个。先后建成国家计算机技术应用紧缺人才培养培训基地1个，省数控技术、电气自动化技术和财会高水平示范性实训基地3个，省示范专业5个、省品牌专业4个，省财会技能教学研究基地1个。近年来，建成省智能制造与控制技术、信息技术现代化实训基地2个，省计算机网络技术、机电一体化技术五年制高职现代化专业群2个，省中职会计电算化现代化专业群1个。其中，2021年机电一体化技术获省五年制高职高水平专业群立项建设项目。学校坚持“服务地方经济社会发展，培养高素质技术技能人才”的办学宗旨，主动策应市委市政府战略部署，以促进就业和适应产业发展需求为导向，以提高质量为核心，践行“发现教育”，弘扬“一心向学，追求卓越”的校训，打造“向善、向学、向上”的德育品牌，创新创业教育蜚声全国。学校始终走教育创新之路、内涵发展之路、特色兴校之路，真正使学生成人、成长、成才，让每一个学生都有人生出彩的机会。

我校地址：江苏省泰州市海陵区迎春东路3号，邮编：225300。  
市区内可乘公交1/2/22/100/303/116/903/游1到城东小学春晖校区站台下。



江苏省青少年科技中心

