远帆生涯家长读本

行业特色专业

江苏院校“隐形冠军”清单

SPECIALIST DEGREE PROGRAMS IN JIANGSU



远帆生涯学业规划中心
YUAN FAN

先看学生想学什么，再看学校的特色

同样喜欢医院，有的学生想参与疾病诊断，有的想研究成像设备，还有的更喜欢分析人群健康数据。先问孩子希望亲手完成哪一种工作，再用这本清单找学校，得到的候选专业会更具体。

你看到的说法	怎样用在志愿上
某校有“双一流”建设学科	找到相关学院，再看本科招的是哪个专业或大类。例如建设学科叫水利工程，本科志愿要写计划公布的专业或专业类名称。
学校有行业特色	从它长期培养学生的方向出发，查看必修课程、课程设计和真实实习任务。
专业名称听起来热门	先找三门必修课、一次实践和本届招生条目。孩子愿意学、报考条件也满足，再列入备选。

这份清单怎么读

接下来两页列江苏 16 所第二轮“双一流”建设高校，再用两页列 14 所值得从专业切入的学校。“隐形冠军”是本册对行业特色方向的简称。两张表都可按学科兴趣查找，表内顺序不代表排名。

从家里的一次对话开始：请孩子选一个日常产品、一个公共服务或一种想解决的问题，说清自己愿意设计、检测、诊疗、教学还是管理。

16 所建设高校 | 装备、信息、农业与医药

下列为教育部等三部门公布的第二轮“双一流”建设学科。学科横跨研究和培养的多个方向。表内选列与江苏家庭常问的专业有关的部分学科。

学校	建设学科举例	可以了解的方向
南京大学（南京）	物理学、化学、计算机科学与技术、材料科学与工程等（共 16 个）	材料分析、器件原理、计算方法
东南大学（南京）	电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、生物医学工程等（共 12 个）	电子器件、通信系统、医疗设备
南京航空航天大学（南京）	力学、控制科学与工程、航空宇航科学与技术（共 3 个）	结构、运动控制与航空系统
南京理工大学（南京）	兵器科学与技术	装备相关学科基础
河海大学（南京）	水利工程、环境科学与工程	水工程、环境治理
南京农业大学（南京）	作物学、农业资源与环境	作物育种栽培、土壤与农业环境
中国药科大学（南京）	中药学	药物成分、分析与质量控制
南京师范大学（南京）	地理学	空间分析、地理教育

中国药科大学的建设学科是中药学；药学 A+是第四轮学科评估成绩。查本科时，药学和中药学仍要分别看课程及招生计划。

16 所建设高校｜从电子器件到矿业安全

把表内方向当成找院系和课程的起点。例如食品科学涉及成分、加工、检测，想做的任务不同，后续可以关注不同实验或实践项目。

学校	建设学科举例	可以了解的方向
南京邮电大学（南京）	电子科学与技术	电路、电子器件与信息系统
南京信息工程大学（南京）	大气科学	气象观测、预报、气象数据服务
南京林业大学（南京）	林业工程	木质材料、生物质加工
南京中医药大学（南京）	中药学	中药鉴定、炮制与质量研究
南京医科大学（南京）	公共卫生与预防医学	人群健康、疾病防控与流行病学
苏州大学（苏州）	材料科学与工程	功能材料、材料制备与表征
江南大学（无锡）	轻工技术与工程、食品科学与工程	食品加工、发酵与轻工制造
中国矿业大学（徐州）	矿业工程、安全科学与工程	资源开采与安全工程

同样关心健康，南京医科大学的公共卫生与预防医学可从人群健康理解；医院的临床诊疗和企业的设备研发各有自己的专业入口。

14 所行业特色院校｜装备、材料与财经

准备了解船舶、电力、材料、审计或城市建设的家庭，可以用下表各圈两所。再用孩子喜欢的一门课排顺序，例如想学机械制图，还是更喜欢检查财务记录。

学校	可查的本科专业	行业或工作内容
江苏科技大学（镇江）	船舶与海洋工程、轮机工程、焊接技术与工程	船体设计、动力设备、制造连接
江苏大学（镇江）	农业机械化及其自动化、能源与动力工程、车辆工程	田间装备、流体机械、车辆系统
南京工业大学（南京）	化学工程与工艺、材料科学与工程、安全工程	化工生产、材料制造、过程安全
南京工程学院（南京）	电气工程及其自动化、智能电网信息工程、机械设计制造及其自动化	电力系统、信息采集、机械制造
常州大学（常州）	化学工程与工艺、油气储运工程、高分子材料与工程	化工装置、储运系统、材料加工
南京审计大学（南京）	审计学、会计学、金融学	审计、财会、风险与金融服务
苏州科技大学（苏州）	建筑环境与能源应用工程、城乡规划、环境工程	建筑节能、空间规划、水与污染治理

两条从校史出发的比较线索

江苏科技大学以船舶、海洋、蚕桑为办学特色。南京工程学院的办学历史中有机械和电力两条脉络。若孩子喜欢装备，可以请他比较船体结构设计、电气系统实验和机械制图三项任务，再决定优先看哪所学校。

学校介绍中的专业方向，有时写在专业名称后。江苏大学的“流体机械及其自动控制”属于能源与动力工程的培养方向。填报时看招生计划中的正式名称。

14 所行业特色院校｜医学、海洋与应用工科

这一组覆盖不同工作场所，包括医院、实验室、田间、工厂和学校。选名前可让孩子挑出两种可接受的环境，再圈想研究的专业。

学校	可查的本科专业	行业或工作内容
徐州医科大学（徐州）	麻醉学、临床医学、医学影像学	临床诊疗、麻醉与围术期管理、影像诊断
江苏海洋大学（连云港）	海洋科学、水产养殖学、海洋技术	海洋观测、水产生产、调查技术
扬州大学（扬州）	动物医学、农学、食品科学与工程	动物健康、作物生产、食品加工
南通大学（南通）	临床医学、电气工程及其自动化	医院临床、电气设备与系统
江苏理工学院（常州）	机械设计制造及其自动化、机电技术教育（师范）	机械制造、机电实训、职教师资
盐城工学院（盐城）	材料科学与工程、新能源科学与工程	材料加工与性能、能源转换
淮安大学（淮安）	机械设计制造及其自动化、电子信息工程	装备制造、电子信息

行业相近，学生的日常也可能不同

同样关心食品，江苏海洋大学的水产养殖学可从养殖生物与生产管理切入，扬州大学的食品科学与工程则可从食品加工、成分检测和质量控制切入。喜欢生物只是起点，愿不愿意下基地、做实验或到生产现场，更能帮孩子取舍。

> 淮安大学原名淮阴工学院。查更名前录取数据时保留当年的学校名称、专业组和培养项目，才能对上今天要比较的专业。

特色专业一定更容易录取吗

看徐州医科大学 2025 年在江苏的实际录取。选科同为物理 + 化学，09 组普通麻醉学最低 602 分，比同组临床医学高 14 分。同校 08 组麻醉学卓越班最低 632 分，比普通麻醉学高 30 分。

江苏物理 + 化学	2025 年专业 / 项目	最低	中位	最高
08 组	麻醉学（卓越班）	632	635	652
08 组	临床医学（卓越班）	627	629	635
09 组	麻醉学	602	610	630
09 组	临床医学	588	596	624
09 组	医学影像学	586	587	610
04 组	医学影像技术	548	556	580

医学影像学与医学影像技术只差两个字，前者面向影像临床诊断，后者偏影像检查、技术操作与质量控制。比较两行分数前，先确认自己想走哪条培养路径。

最低分是当年已录取学生中的最低值。下一届家庭还要看同科类位次、当年专业组与计划数。

留下两项愿意读的专业

想优先留在江苏的家庭，可以先定能接受的城市，再从课程和工作场所筛专业。更看重行业的家庭可倒过来，在省内选两所同类专业，比较学校能给本科生的具体训练。

看什么	能回答哪件事	下一步问什么
学位授权点	学校在哪些学科具备研究生培养条件	本科生能否进实验室、何时分流？
一流本科专业建设点	某个本科专业入选相应层次的建设名单	若称“通过认证”，是哪一项、有效期到哪年？
行业办学背景	这所学校长期积累的行业方向	这个专业有哪些学生能参加的实践课？
公开学科评估	该学科在特定轮次的综合表现	发表时间、参评学科与孩子所读专业是否对应？

把结论落到一行志愿

写下学校、就读校区、专业全称、专业组、选科要求、计划人数和学费。再写一门孩子愿意学的必修课、一项愿意做的实践、组内可以接受的其他专业。

如果某栏暂时空着，把问题写具体。例如“普通项目和合作办学分开招生吗”“专业分流按什么规则”“学长提到的实习面向哪些年级”。弄清会改变家庭决定的一项，再比较下一所。

> 下一届先用拟招生选科要求判断方向。正式填志愿时，用报考年度的江苏招生计划和该校招生章程逐项核对。

远帆生涯学业规划中心

联系电话

180 6126 0447

官方网站

www.yuanfanai.cn

校区地址

南京总部	南京市中山东路 300 号长发中心 A 座 305
苏州校区	苏州市苏州工业园区天翔国际大厦 2103
镇江校区	镇江扬中市新扬南路 518 号-2104
宿迁校区	宿迁市宿城区中豪国际广场 2105

服务项目

综合评价 · 升学规划 · 强基计划 · 竞赛指导
校测集训 · 港澳升学 · 志愿填报 · 出国留学

官方公众号

扫码联系郁老师