



第三篇

盯死这些好专业--以企业 人才需求金字塔来定位专业

深圳国诺智能科技有限公司

2026年5月

1、考生与家长的心态与期待

所有的考生和家长，都期待孩子能有更好的大学、更好的专业、更好的就业城市、更好的工作，以及更好的未来



考生

已经尽力，虽不甘心



学校老师

追求升学率，希望孩子都能考上大学



考生与家长

对大学生活和未来就业充满期待，但又心生疑问、顾虑甚至恐惧



升学规划

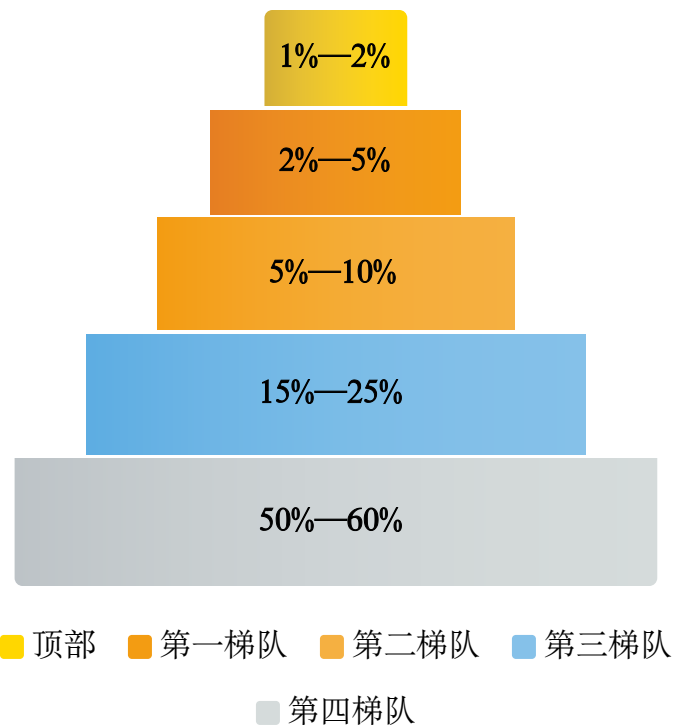
考生和家长基本上一头雾水

我们的愿景：**定位升学规划**，让所有的考生**人尽其才**，**各得其所**

2、企业人才分布金字塔架构解析



国诺三业研究院

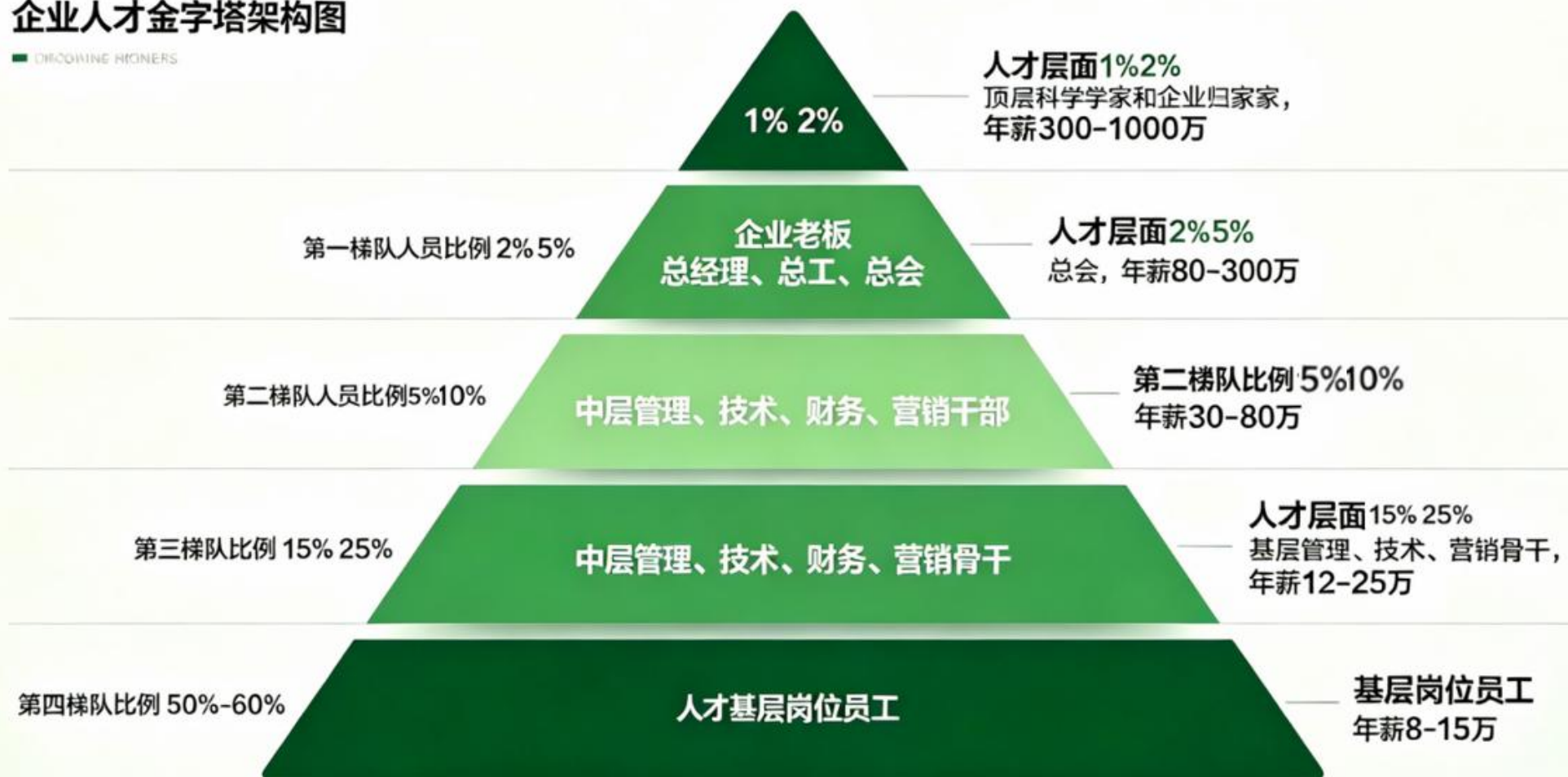


层级	人员比例	人才层面	年薪收入
顶部（金字塔尖）	1%—2%	企业老板、顶层科学家和企业家	300万—1000万
第一梯队	2%—5%	总经理、总工、总会	80万—300万
第二梯队	5%—10%	中层管理、技术、财务、营销干部	30万—80万
第三梯队	15%—25%	基层管理、技术、财务、营销骨干	12万—25万
第四梯队（基座）	50%—60%	基层岗位员工	8万—15万

3、企业人才分布金字塔架构图

企业人才金字塔架构图

ORIGINEE HIGHERS



4、企业人才金字塔的核心启示

关键问题：分析企业人才需求架构，把握不同层次人才需求点。
而高等院校，又是怎样的人才教育培养体系呢？



1、明确的人数占比和收入比例

各层级人员都有清晰的结构定位与价值分配机制

产业人才需求金字塔定位
专业案例1—**新一代信息
技术产业**



2、越到基层人才需求越大

金字塔底层岗位基数庞大，吸纳就业能力最强

产业人才金字塔定位专业
专业案例2—**高端装备制造产
业**



3、各类岗位人才需求， 让每个大学生都能找到自己的工作岗位

毕业生在与学校产业人才适配上实现精准对接

产业人才金字塔定位专业
专业案例3—**新能源汽车产业**



高层



中层



基层



人才需求量

随层级降低逐步上升



5、高等院校人才培养的金字塔架构表

高校及大专合计2919所含公办民办

层级	院校	数量	占比	核心培养定位	对标企业人才层级
强基高校（金字塔尖）	985强基计划核心高校	39所	1.34%	国家重大战略、基础学科、卡脖子核心技术，本硕博贯通培养	企业创始人、顶尖首席科学家
顶尖双一流	非985的211及双一流优质高校	108所	3.70%	行业高端研发、高精尖技术应用与高层次综合人才培养	企业总经理、总工、总会核心高管
优质本科	公办普通本科高校	738所	25.28%	通用性、复合型高素质白领人才，社会中高端职场核心中坚	企业各部门中层管理、技术/营销/财务干部
应用本科	民办普通本科+职业技术大学	480所	16.44%	市场化应用型人才、本科层次高端技术管理人才	企业基层管理、核心技术业务骨干
技能高职（基座）	公办高职+民办高职高专	1554所	53.24%	专科层次实操技能人才，国内产业技能用工核心基座	企业一线技术员工、基础在岗员工

6、高等院校人才培养的金字塔架构图

中国高校人才培养体系金字塔架构图



总样本量：2919所（全国全日制普通本科、高职高专院校）

数据核验：39+108+738+480+1554 = 2919所

升学规划----以企业人才需求金字塔来定位和规划

7、企业人才与高校人才金字塔架构的对比解析

企业人才金字塔

1%—2% 创始人、顶尖首席科学家

2%—5% 总经理、总工、总会核心高管

5%—10% 各部门中层管理干部

15%—25% 基层管理、核心技术业务骨干

50%—60% 一线技术员工、基础在岗员工

VS

高校人才培养金字塔

1.34% 强基高校

3.70% 顶尖“双一流”

25.28% 优质本科

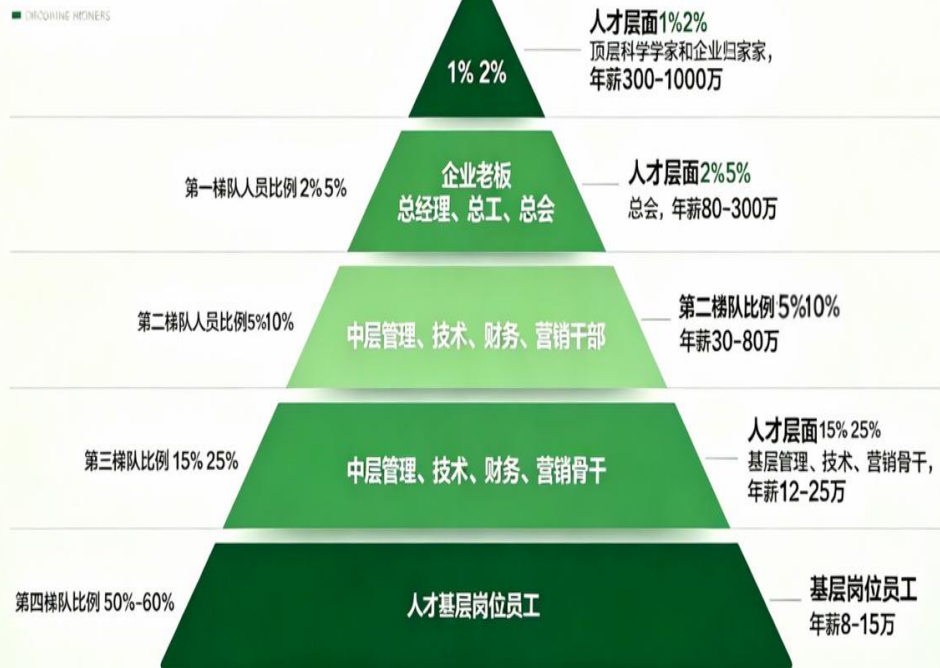
16.44% 应用本科

53.24% 技能高职

企业人才需求与高校人才培养高度吻合，每个分数段都有对应的定位空间

8、企业人才与高校人才金字塔架构的对比解析图

企业人才金字塔架构图



中国高校人才培养体系金字塔架构图



总样本量：2919所（全国全日制普通本科、高职高专院校）

定位——每位大学生都可以在企业人才需求金字塔中，找到适合自己的位置

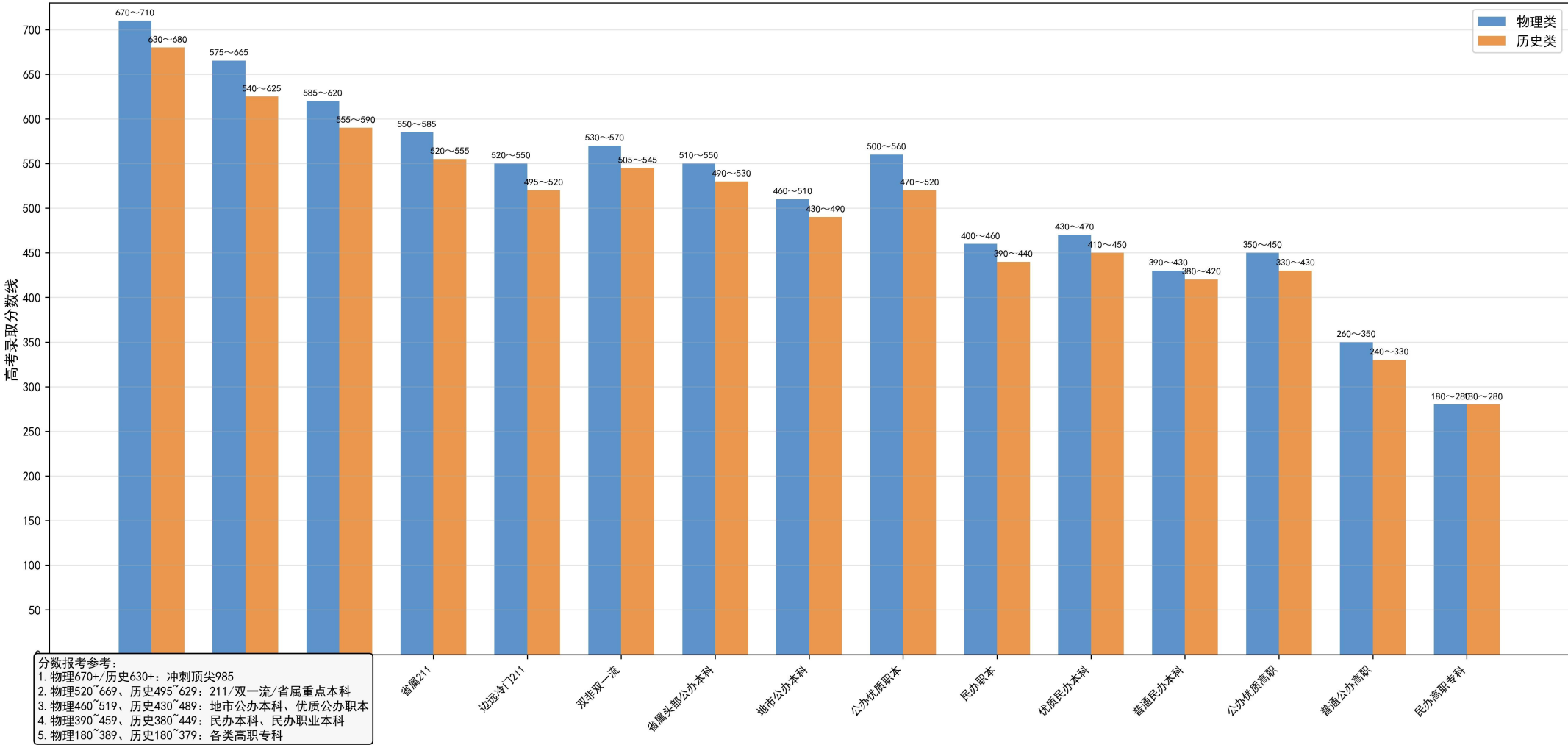


9、 各类院校招生分数对照图



国诺智能
产业研究院

全国各层次高校录取分数线柱状对照图（物理/历史分科）



备注：数据为常规普通专业统招投档分，不含专项计划、中外合作、预科、定向；各省分数线上下浮动30-50分，填报优先参考位次。

10、各类院校招生分数对照表-1

序号	院校层级	物理录取区间	历史录取区间	报考指引
1	顶尖985（清北C9头部）	670—710	630—680	物理670+、历史630+冲刺顶尖985
2	普通985院校	530—665	530—625	530分以上可填报全档位985，偏远冷门985最低下探530分
3	热门211院校	585—620	555—590	585+物理、555+历史优选一线热门211
4	常规省属211	550—585	520—555	550—584物理、520—554历史稳妥省属211
5	边远冷门211	520—550	495—520	520—549物理、495—519历史，保底偏远211+优质双非双一流
6	双非双一流高校	530—570	505—545	530—569物理、505—544历史，可选双非双一流、省属重点一本
7	省属头部公办本科（原一本）	510—550	490—530	510—549物理、490—529历史，省内重点公办本科

备注：数据为常规普通专业统招投档分，不含专项计划、中外合作、预科、定向；各省分数线上下浮动30—50分，填报优先参考位次。

11、各类院校招生分数对照表-2



国诺三业研究院

序号	院校层级	物理录取区间	历史录取区间	报考指引
8	地市公办普通本科（原二本公办）	460—510	430—490	460—509物理、430—489历史，各地市属公办本科
9	公办优质职业本科	500—570	470—520	500+物理、470+历史，头部公办职教本科；头部院校普遍540分以上
10	民办职业本科	400—460	390—440	400—459物理、390—439历史，可选民办职业本科
11	优质民办本科	430—470	410—450	430—469物理、410—449历史，优选头部民办本科
12	普通民办本科	390—430	380—420	390—429物理、380—419历史，普通民办本科兜底
13	公办优质高职（双高专科）	350—450	330—430	350—449物理、330—429历史，国家级双高公办专科
14	普通公办高职	260—350	240—330	260—349物理、240—329历史，常规地市公办专科
15	民办高职专科	180—280	180—280	180分起报，省控线起步民办专科，征集志愿个别省份可降至150分

12、分数择校分段说明

1 顶尖985专属

物理 670+ / 历史 630+

专属报考区间，冲击国内顶尖高校

物理类 历史类

2 985+211+“双一流”

物理 530-669 / 历史 530-629

全层级211、“双一流”及省属重点本科可选

物理类 历史类

3 地市公办+优质职本

物理 460-529 / 历史 430-519

地市公办本科及优质公办职业本科

物理类 历史类

4 民办本科+职本

物理 390-459 / 历史 380-449

民办本科及民办职业本科层次

物理类 历史类

5 全品类高职专科

物理 180-389 / 历史 180-379

全品类公办、民办高职专科层次

物理类 历史类

每个分数段都有对应的院校层级，关键在于精准定位

13、含中职学校在内的人才培养体系--高中生考大学的优势

全国平均中考普职分流比例

61%—62.5%

普高录取率

主流路径

37.5%—39%

中职录取率

含技校中专

6.2:3.8

普职比

约6:4结构



中职毕业生升学情况



超52%中职应届毕业生升入高等教育



近年随职教高考扩容，整体升学率升至55%—65%



升入高职（大专）：45%—55%，中职生主流升学路径



升入全日制本科（职教本科/应用型本科）：8%—12%



剩余约35%直接就业、自主创业、参军、复读

10个初中生中，6个上普高，约4个进入中职。
能进入**高中高考的学生**，具有明显的优势。
重视升学规划！找准定位，奔向光明的未来！

凡是能够进入高考考场的学生，都是我国人才转化的优秀生，都具有很高的文化修养、个人素质和极大的发展成就空间

14、含中职学校在内的人才培养体系金字塔

院校层次分布：

- 1、**本科**：1365 所，
占比 11.36%；
- 2、**高职**：1554 所，
占比 12.93%；
- 3、**中职**：9101 所，
占比 75.72%



15、升学规划--人才金字塔应用要点

定位升学规划，让所有的考生人尽其才，各得其所



以终为始

从企业人才需求金字塔，
看自身定位



金字塔对标

分数对应院校层级，院校层
级对应企业岗位层级



分层匹配

每个分数段，都有清晰的院
校选择和就业方向



全通道覆盖

从强基高校到技能学校、高
职，从中职到本科，人才成
长通道完整

定位升学规划，让每一位考生找到属于自己的位置

专家简介



国诺三业研究院

张继涛，男，大学正教授，

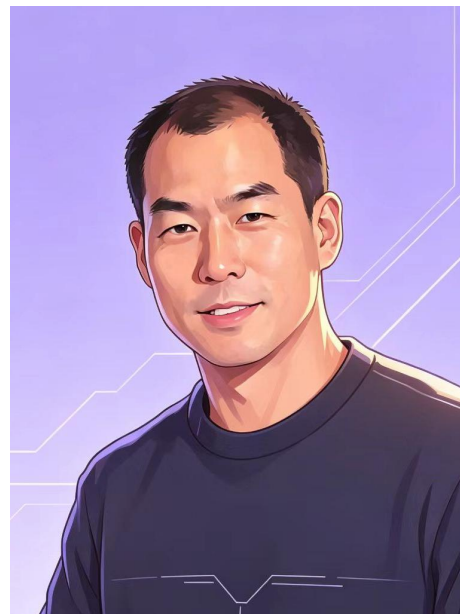
研究方向：电气工程及其自动化及高等教育，先后担任二级学院院长兼书记职务。

在近40年的高等教育教学、研究、管理等工作中，先后主持、参与60余项省市级以上教科研课题，发表40余篇教科研学术论文，公开出版10余部教材专著，获授权专利技术20余项，获国家、省市各类成果奖项20余项。



张继涛教授

大学导航AI元宇宙管理系统创始人



张彦礼教授

张彦礼，南京理工大学工学硕士。10年教学经验，20余年教育企业高管。从事教学研究、专业学业就业规划、人才培养体系建设，产教融合系统开发。曾担任某教学指导委员会委员；中国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会专家；广东省高技能中心专家；福田区人民政府“福田英才”；拥有发明、实用新型、软件著作权等专利近百项；担当主编、副主编、参编数字教材建设100余部。



国诺三业研究院

谢谢！

国诺智能的使命----智能中国 信守承诺！

深圳国诺智能科技有限公司

2026年6月