

# 最火爆专业成“天坑”，土木专业为何不香了？

2024年全国高校开学第一周，土木工程专业登上热搜。先是北京航空航天大学撤销土木水利硕士专业学位类别，后是清华大学辟谣停招土木工程专业，将其合并为大类专业招生。

曾经炙手可热的土木工程，近年来正渐渐成为人们口中的“天坑”专业：以前“分高者进”，现在招生爆冷。以前家长眼中的“香饽饽”，现在变成“提桶跑路”的尴尬。

土木工程专业的巨大反差，也折射出高校专业撤立的困境。



网络图片

## 1

### 招生遇冷，学生毕业即转行？

2023年高招季，一名考生以453分捡漏考上广州大学土木工程专业，在网上引起一阵哗然。相较往年，该专业最低分、最低排位均出现大幅下滑。

土建类专业遇冷，近年来已不是个别事件。根据中国教育在线发布的《2023高招调查报告》，全国范围大部分高校土木专业分数都出现了明显滑坡，录取分数（位次）出现了不同程度的下跌。同济大学在山东的录取位次下跌了400多个，中国地质大学（北京）在招生总量未变的情况下，录取考生位次下跌了近5000个位次，四川大学与湖南大学则分别下跌1069和2771个位次。

“任何行业的发展都有其周期。近几年楼市低迷，让传统土建类专业陷入发展固化和认知偏差的迷局。”广州大学宣传部工作人员称，一些家长和社会人士对土建行业需求的专业认知存在误区，导致社会面和网络宣传出现诸多信息不对称的问题。

厦门大学土木专业的应届硕士毕业生陈雪祺学了7年土木工程，专业最对口的工作是施工设计，但因为兴趣和行业原因，他并没有做相关的工作，而是签约了某互联网大厂的渠道销售岗位。

陈雪祺透露，临近毕业，同学中做本专业工作的并不多，要么去地产公司做非施工类工作，要么去比较稳定的国企央企，还有考公、做培训、当老师的等等。

而在考研大军中，土木专业学生跨考的比例也在增加。在网上，土木人用一个词来形容这种情形——“提桶跑路”。

## 2

### 土木专业真成“天坑”了吗？

似乎种种现象都指向，土木专业正在成为一个“天坑”专业。但也有人认为，这只是传统土建类专业转型升级所面临的阶段性现象。

“没有永远热门的专业和行业，我们要推动传统土木向智能化、数字化、网络化转型升级，做好自己才能迎接挑战。”中国工程院院士、广州大学教授周福霖表示。

他认为，人类最基本的需求是“衣食住行”，土木工程承载了其所有的建设需求，是人类和社会所需的重要专业，也是历史上生命力很强的专业。因此，土木工程不是朝阳也不会是夕阳，而应该是“常阳”“长阳”。

在从事土木类自媒体社群运营的远枫看来，现在可能是土木专业所面临的调整时间，“之前太火了，开设土木专业的院校太多了，各个方向招的人也比较多”。据媒体报道，到2019年底，全国有近600所本科院校设立了土木工程专业。

远枫毕业于一所土木A+学科的985大学，他表示，以前出现过这样的案例，两个同济大学土木专业的学生，一个成绩优秀保研，一个直接就业，结果读研的同学发现根本跟不上本科同学的节奏，因为后者经历了地产高速发展的三年。

远枫认为，随着市场需求的变化，建筑行业不再需要那么多学生，对于结构调整来说是合理的。但土木专业真的成“天坑”了吗，他认为不能简单下结论。

“看你的预期怎么样，如果一个211、985的土木专业学生，还是比较容易进入好的施工单位和设计院，但工资待遇、发展前景跟几年前比肯定有落差，所以核心是预期的转变。这时候毕业的学生，需要做好心理准备。”远枫说。

## 3

### 专家：高校在专业设置上需更加理性

不只是土木专业，近年来，一批新专业被不断设立，一批不适应经济社会发展的专业则被淘汰。公共事业管理、信息管理与信息系统、服装与服饰设计等专业是近年来撤销数量较多的。

“高校专业设置主要遵循两种逻辑：一种是知识发展的认识论逻辑，一种是劳动力市场的需求逻辑。两者同时发挥作用，但随着现代社会经济影响，后者发挥的作用越来越大。”中国人民大学教育发展与公共政策研究中心副主任胡娟表示，教育部门要从更高层面对高校专业结构进行布局和优化，高校在专业设置上需更加理性，不能全身心地拥抱市场，尽可能走在家长和学生前面。学生和家在报专业时，不能被一时的冷热牵着鼻子走，坚持自己的兴趣，多研究经济社会发展的趋势，尽量选择更符合未来发展的专业。

在中国教育科学研究院研究员储朝晖看来，现在的专业设置方式存在一定的缺陷。一方面，学生在优势潜能不明的情况下就进入某个专业学习，不符合人的成长发展程序与规律；另一方面，社会对就业岗位的需求是变化的，进校时的计划往往跟不上毕业时的变化；加上专业划分太细，导致学生在校所学知识覆盖面过窄，就业适应性降低，还在一定程度上将人工工具化了。

储朝晖表示，当今世界不少主流高校在学生入学时不设置专业，采用规范的选课制与学分制，让学生自行找到感兴趣的方向，国内多所高校也在推进招生改革，实行大类招生和大类培养。规范的选课制与学分制是全球高等教育发展的主流，效能更高，更适合学生，也更适应市场发展。（文中部分人名均为化名）

（据中新社电）

## 宁夏中鹿拍卖行拍卖公告

受委托，我行将于2024年3月15日（星期五）15时在中拍平台（<https://paimai.caa123.org.cn/>）采用网络竞价的方式公开拍卖以下标的物：

- 一、拍卖标的物：
  - 1.一批废旧保温棉（约80吨），参考价0万元，保证金1万元。
  - 2.一批实验室废液及其包装物（约0.11吨），参考价0万元，保证金1万元。
  - 3.一批废矿物油（约10.2吨），参考价0.3万元/吨，保证金2万元。
  - 4.一批废油漆桶（约0.15吨），参考价0.142万元/吨，保证金0.5万元。
- 二、竞买注意事项：
  - 1.标的物依据现状进行拍卖，成交后各批次交付，具体数量以实际过磅数量为准。
  - 2.竞买人须是宁夏区内取得危险废物经营许可证（对应危废类型代码分别为HW36、HW49、HW08、HW31、HW49）及环保厅官网备案的企业。
  - 3.竞买人须实地勘察标的，我行自即日起组织竞买人勘察标的。有意竞拍者请于拍卖会前交纳竞拍保证金至我行账户后持有效身份证件和保证金交纳凭证办理报名手续。未成交者保证金在拍卖会结束后三个工作日内全额无息退还。【户名：宁夏中鹿拍卖行（有限公司），账号：50085348004000001，开户行：黄河农村商业银行营业部】。
  - 4.拍卖成交后，竞买保证金自动转为履约保证金，待拍卖标的移交验收合格后，由我公司全额无息退还。
- 三、报名地址：银川市金凤区通达北街45号（原老干部楼）
- 四、联系方式：杨经理 0951-5986008 14760505999

