

文科，有什么用？

依托原有优势进行长远的规划？以下这些学科的起起伏伏背后，也许就藏着答案。

## 学科设置反映产业变化

2024年四川大学年度专业调整，其所撤销专业中，

从全球范围和更长远的目光看，**土木工程类人才仍是社会的刚需。**

带“工程”二字的有建筑环境与能源应用工程、工程造价、水利水电工程、水文与水资源工程、纺织工程、冶金工程、安全工程、金属材料工程、无机非金属材料工程等，几乎占到撤销专业的三分之一；另一方面，艺术类所撤专业也不少，有音乐学、表演、动画、广播电视学等。

再看此次川大“大动作”之前，则会发现与艺术类沾边的戏剧影视文学，以及核化工与核燃料工程，已经先期被撤销，还有服装设计与工程，也于稍早被撤销。

四川农业大学，在近年来已经停招19个专业的情况下，新增了一个带“工程”字样的专业——农业工程。

今年全国两会期间，全国人大代表、四川农业大学校长吴德曾解释，站在学校立场，撤立专业的决策基于三大考量因素。首先，高质量就业是一个非常重要的参考指标，学生的就业创业能力和质量可以衡量专业是否具有发展潜力；其次，“大学之强在于大师，大学之优在于学生”，师资力量的供给情况也是核心要素；最后才是招生状况，如果一个专业招生时，第一志愿的录取率持续偏低，也可能面临被撤销的命运。

如此分析，四川农大新设农业工程专业的原因就浮出水面了。关键因素还是可预期的就业前景。2022年，

教育部、农业农村部、国家林业和草原局、国家乡村振兴局联合印发了《关于加快新农科建设推进高等农林教育创新发展的意见》，明确支持增设粮食安全、生态文明、智慧农业、营养与健康、乡村发展等重点领域的紧缺专业。政府倡导发展农业机械化、智能化、信息化，让四川农大下决心新设农业工程专业。

近几年，土木工程专业报考学生人数下降也成为教育界常常议论的话题。

某著名高校土木工程学院资深教授告诉《新民周刊》：

从上世纪80年代开始，学校的土木工程

专业招生分数线就非常高。建筑工程、给排水、地下工程、桥梁工程等专业，几十年来吸引了很多高分考生。特别是对于内地中小城市的考生来说，如果在一线城市的著名高校获得土木工程相关专业的毕业证，那么就意味着能在大城市捧上“金饭碗”。

然而，这两年的情况发生了变化。按照这位教授的说法，目前土木工程专业吸引力有所下降。这与中国新一轮大基建周期大致完成有关。但这位教授认为，国内一流的土木工程学院不用发愁生源的减少，从全球范围和更长远的目光看，土木工程类人才仍是社会的刚需。“现在，欧洲传统发达国家、地区正面临新一轮城市更新、修缮，当地对新一代土木工程人才的渴求开始显现；中国与‘一带一路’沿线国家的合作，也需要土木工程人才。”

当然，当下对土木工程专业人才的专业要求已经发生了改变，比如土木工程相关专业需要与新技术结合，从智能建造等角度去谋划专业的发展。这是一个专业全新塑造的过程。近期出现在撤销名单中的专业，并不是被社会淘汰，而是需要进行升级来满足新的要求。

21世纪教育研究院院长熊丙奇亦告诉记者，高校办学要发挥引领社会发展的作用，培养社会需要的人才，应密切跟踪社会发展变化，及时优化调整专业，及时撤