

老专业里也有宝2007高考报志愿深度思考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/235/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_81\\_E4\\_B8\\_93\\_E4\\_B8\\_9A\\_E9\\_c65\\_235392.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/235/2021_2022__E8_80_81_E4_B8_93_E4_B8_9A_E9_c65_235392.htm) 专业选择是每年高考志愿填报中最令考生和家长头疼的重要问题，专业对一个人将来的就业和继续深造乃至长远发展都有极为重大的影响。俗话说，“男怕入错行，女怕嫁错郎”，选错专业入错行对任何人都是极可怕的事情。可是，很多考生及家长往往是人云亦云或“望名生义”，看哪些专业名字新潮、前卫、好听，结果造成所谓的新专业人满为患，而一些被称作“老专业”的基础学科则乏人问津。事实上，这些“老专业”真的不如新专业吗？老专业未必比新专业差 怎样看待高等学校中一些传统的、基础性的学科、专业？参加大学招生工作十余年的清华大学天津招生组范宝龙老师认为：不能把传统的、基础性的“老”专业与近些年新兴的专业对立起来，更不能简单地认为“新”专业就“好”，“老”专业就“差”。范宝龙老师介绍说，像数理化等理科类招生的基础性专业，近年来清华在天津招生的平均分数，基本处于全校各专业分数的中档或者偏高一点的位置。这是由于随着我国科学技术的发展和综合国力的提高，基础科学的研究越来越受到重视，有了更加良好的条件保障，同时一些基础性专业的培养也为其他相关专业储备了人才。比如，清华大学从1998年起就在学校的理学院设立了“数理基础科学”班，致力于培养数学、物理方面的创新拔尖人才。去年，清华“数理基础科学”专业在津招收4人，平均分达662分，比清华在津招生调档线高出整整20分。在总结数理基科班经验的基础上，清华又先后

开办了“化学生物基础科学班”以及文科的“人文科学实验班”、“社会科学实验班”等。除了理科的一些基础性专业外，一些考生和家长对工科中一些传统性专业的前途也存有疑问。范宝龙老师说，其实这也是由于对高校的发展不够了解。作为清华大学政策研究室副主任，范老师对很多专业的发展非常熟悉，他介绍说，比如水利工程专业，近年来随着我国大力加强水利设施等基本建设，特别是三峡工程等大型水利项目的兴建，需要大批高水平高质量的水利技术人才，在去年国家公布的中长期科技发展纲要中，就把“水资源优化配置与综合利用”列为重点领域优先发展的主题。长线专业读研留学机会多 范宝龙老师说，在科学技术的发展中，许多有扎实基础的传统学科与新兴技术结合，有着更加强大的实力，比如随着制造业的现代化，传统的加工、制造方法与信息技术、新材料、激光技术等相结合，使得“机械工程”专业有了新的内涵。而且，理工科专业毕业生如果将来继续深造的话，比较容易获得国外大学的奖学金。像清华水利系，几乎每年都有学生获得哈佛、MIT等美国名牌大学的全额奖学金资助。英国政府前几年专门做出一条规定，凡工科毕业的外国留学生不需要任何理由，可以在英国继续留置一年，寻找合适的工作。作为文科中的基础学科，文史哲专业近年来在招生中也不大受考生青睐。不过，南开大学历史学院老师认为，考生别忽略一些被称作“长线”专业的基础学科。基础理论人才是一个国家科学技术发展的基石，我国在培养基础理论人才方面是一个薄弱环节。近几年来，国家在不少重点大学建立了文、理科的基础理论人才培养基地，设立了基础学科专业奖学金，采取学士硕士博士一条龙培养

模式，为基础理论人才的深造创造了有利条件。而且这些高校的基础学科专业大多办学历史长、实力雄厚，培养出来的人才业务功底扎实、后劲足、适应性强。从就业前景看，这些专业的毕业生可以在高校、科研单位从事基础理论教学、研究，也可以适应高新技术产业、三资企业的基础理论人才需求。同时，发达国家对基础理论研究相当重视，这方面的毕业生出国留学的机会也比较多。事实上，名校老牌专业的毕业生，依旧是人才市场中用人单位追捧的对象。一方面，这些名校老牌专业一般有多年的文化知识积淀，形成了独具特色的培养方案，在固定行业内享有一定知名度，用人单位愿意直接去这些学校订购毕业生。另一方面，不少毕业生进入用人单位后，经过多年打拼升至管理阶层，出于母校情结，往往会在来年继续回“母校”招人。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)