

# 爱护博导，人人有责！读天坑专业博士不易，博导更难！

2021-7-04 09:51

893 

“所谓的好专业就是将来能轻松一些，多挣钱一些，就业容易一些.....生化环材被认为是‘天坑’专业，被避之不及。”“我一直坚持一个观点，没有差的专业，只有差的人。什么专业都需要我们不断去努力。”7月2日，武汉大学资源与环境科学学院教授、博士生导师邓红兵，因为一篇短文突然火了。



心情，既要挑一个好学校，又要挑一个好专业。所谓的好专业就是将来能轻松一些，多挣钱一些，就业容易一些。这一切都是对的，因为我也希望我的孩子将来也选这样的专业。其实，心情都是一样的。生化环材被认为是“天坑”专业，被避之不及。

其实，我一直坚持一个观点，没有差的专业，只有差的人。什么专业都需要我们不断去努力。学习，工作，没有轻松的，当你看到一个职业说薪水高的时候，你根本不知道他们背后的付出。从学习阶段到工作，甚至到退休，都是如此。

转发

极目NEWS  
评论 赞

### 所谓“天坑”专业学得好也能变成“黄金坑”

专业的冷与热，是一个老话题。但邓红兵“高等教育不是教我们谋生，而是教我们创造生活”“人一生很长，我们不能随波逐流”等话语还是引起了广泛共鸣，他在文中发问，“如果我们都放弃了基础学科或所谓的‘天坑’专业，我们又指望谁来做这些事呢，如果都不做，我们的国家怎么进步呢？”

邓红兵提到：“专业既然存在就是合理的，有的专业可能暂时不那么热门，但不能说是“坑”。舆论这样引导是错误的。就像没有实体经济的支撑，国家经济不可能腾飞。如果没有扎实的基础学科支撑，国家科技实力也不可能腾飞。我从读书到教书，从来没想到要换专业，也没觉得环保是个很苦的专业。我身边坚持学这个专业的同学，现在也都发展得不错，没看见谁买不起房子、生不起孩子。事实上，我现在的研究领域和“生、化、环、材”都沾边，但我没觉得进了“坑”，反而自得其乐。我也见到一些学生，他就是乐于做基础研究，家长让他学热门的计算机，他很痛苦。同理，志不在于基础学科的学生，也不用去勉强他。一部分家长其实是对基础学科专业不大了解，便天然地想让孩子避开。他们不知道，很多热门的成果便是产出于所谓的冷门专业。比如我们现在做的甲壳素、纤维素这些天然废弃生物质资源的高附加值应用，为湖北小龙虾产业跻身全国第一做出了重要贡献。前些年，我们课题组的导师给省里写信，得到了足够重视，才有今天的局面。其中的甲壳素资源是极有优势的医疗材料、环保材料，可以变废

为宝，解决很多高端医用材料依赖进口的问题，比如我们最近用废弃生物质资源做的种植牙的口腔修复膜，即将拿到三类医疗器械注册证，大家不要小看这个，一直以来90%都是进口啊。”

读博不易，当博导更不易。如果说读博不易是因为毕业压力大，那么，博导的不易，则是因为做“博导”做的成不成功甚至并不完全由自己决定，其中一大部分取决于收了个啥样的博士生。万一遇到个看走眼的，考博时各种勤学肯干，录取后就放飞自我了，那么，这个博导可真的要欲哭无泪了。我自己不是博导，但是不止一次看到博导们欲哭无泪、相顾无言的场景。因此，在此写一文提出倡议，博士生们，请从读博第一天起就养成这样一个意识：保护导师，从我做起；爱护博导，人人有责。

### 请千万不要吓唬你的导师

要说博导最怕啥，无过于自己的学生抑郁了。不信，你可以在半夜十二点钟给你的导师微信留言，内容是“老师，我感觉人生没有意义”，第二天，你一定会被夺命连环call叫醒，并且听到你导师欣慰而轻松的声音：“某某，你没事吧？还好还好！”

因此，如无紧急事件，请千万别大半夜的跟你的导师聊理想、人生等话题。如果一定要聊，也请务必把你的问题说的具体一点。“老师，我最近又三篇文章被退稿了。您能不能帮我分析，选题有没有问题？”这个聊天方式，绝对要比“老师，我最近一直被退稿，我想退学”更加能够激发你导师帮你的欲望。

### 请一定把你导师的心血放在心上

除少数极品导师之外，绝大多数博导都是真心希望自己的博士生学有所成的。不然，一个博导出门做个讲座，既扬名立万，又有银子可拿，为啥非得花那时间非得跟你的论文过不去？因此，博士生们，在面对导师时，请务必表现出珍惜他老人家的心血。比如，收到你导师给你改的论文初稿，你应该怎么做？

A.回邮件，且在邮件第一段表示感谢。

B.邮件第二段，写你对修改的哪些内容表示认同。例如：“您对标题的修订我非常同意，的确比原来更能揭示论文的主题。”

C.邮件第三段，写你对哪些修改内容仍然不大明白或者感觉不应该那么改，不过，语气一定谦虚一点！或许你导师改稿子的确没考虑到你的特殊用意，但是，直接说“我觉得此处不需要修改”无疑会鼓励导师他老人家下次真的觉得你的论文统统不需要修改了。

D.慢点改，仔细琢磨下导师他老人家的修改意见。第一遍改完，放那儿扔个一两天，回头再看看，很可能又有新的体会了。这样做不仅是对自己负责，也会让你导师高兴。举例来讲，某女教授曾经抱怨来着，“自己改稿三小时，学生三十分钟修改完毕”。你自己多琢磨琢磨，也显示修改的认真，是吧？——当然，更省事的做法，是花

三十分钟改完稿子，然后搁置三天再发回你导师手中。但是，这样做的后果很可能是让你的导师认为，你不仅行动迟缓，而且也不大聪明。不然，为啥改了三天还跟没改一样呢？

### 请一定要让你的导师知道你在哪，在做什么

博士生当然不需要每天跟博导见个面，但是让导师不担心你的日常方法，是让他老人家经常知道你在干啥。出去玩，没问题；打个工，也没问题。但一定是出门前先发个信息“老师，我去日韩五日游了，明天出发，回来给您带好吃的”；而不是导师给你发信息之后才回复：“老师，我在济州岛看泰迪熊呢，啥事？”

### 不要在外人面前公开抱怨自己的导师

跟爸妈抱怨导师要求太高，没问题；同门之间抱怨项目太难，没问题；但是，千万别让外人听到你的抱怨！正所谓家丑不可外扬，外扬之后，极有可能会应了另外一句俗语：“隔墙有耳”。到时候你导师得多伤心啊？

那么，心情真的不好了，想跟闺蜜或好哥们叨咕叨咕，咋整？也不是不行，只不过，别说“这项目简直不是人做的”，说“我的底子还是太薄，做起来太吃力”不行吗？

### 关注

[航天科技集团通报张陶打人事件：缘何态度急转](#)

[伊莱莎：乳胶微球云E测相得益彰 有望突破我国快检瓶颈](#)

[网传航天投资董事长张陶评院士不成 痛殴两院士致重伤](#)

[太嚣张！某航天公司领导殴打两位老院士致重伤！](#)

[爱护博导，人人有责！读天坑专业博士不易，博导更难！](#)

[超7600万！中国科学院2021年质谱类仪器采购结果公示](#)

[强强联手！天美集团以控股方式收购Isotopx股权](#)

[新一批国家重点研发计划重点专项名单出炉，共6项！](#)

[肿瘤早筛技术概述](#)

[一文搞定恒温扩增——RPA/RAA](#)

TAG: [专业](#) [博士](#) [博导](#) [天坑](#) [科研](#)