B 教育周刊 weekly
十堰晚报 SHIYAN EVENING NEWS
主办：十堰市教育局 十堰日报社
2023年11月27日 星期一
第450期 共4版
责任编辑：沈进虎 编辑：李炎

十堰“90后”博士兰笛入选“全球前2%顶尖科学家榜单”

让科研成果从实验室走向生产线

“上月，美国斯坦福大学与爱思唯尔数据库（Elsevier）发布了2023年度全球前2%顶尖科学家榜单。湖北汽车工业学院材料科学与工程学院“90后”青年教师兰笛博士入选“年度科学影响力排行榜”榜单，这也是他连续两年入选该名单。

成为全球顶尖科学家需要几步？兰笛的成长经历有哪些鲜为人知的故事？带着这些疑问，记者走进湖北汽车工业学院与兰笛博士“面对面”，揭开他求学、成长背后的故事。

■文/记者 张小溪
图/通讯员 广娟

人物名片

兰笛，中共党员，1994年11月出生于十堰市郧阳区，西北工业大学工学博士。2023年1月加入湖北汽车工业学院材料科学与工程学院，硕士生导师，主要研究方向为吸波材料、特种工程塑料。

“兴趣是最好的老师”

和记者预想中“高冷学术大咖”、“严肃科学家”的形象大相径庭，兰笛俨然是一个阳光开朗大男孩。刚满29岁的他有着和同龄人一样的热情、活泼，交谈中脸上常带着灿烂的笑容。

兰笛是一名土生土长的十堰人，小学、初中在郧阳区柳陂镇就读。高中之前，他几乎没有感受到学习的“苦”，甚至在假期，被身为中学语文教师的父亲“赶”出家门参加各类体育运动。2009年6月，他以优异的成绩考入郧阳中学。

从县郊小镇到中心城区，梦想成真的同时，却也很快迎来当头一棒。9月入校摸底考试，兰笛的成绩在全年级排名仅处于中游。在这个“尖子生”扎堆的地方，往日的优越感和自信心荡然无存，兰笛从“万众瞩目的校园明星”变成了一个“没有存在感的小透明”，成绩长期在低位徘徊。

高二下学期一次模拟考，在全校排名史无前例的跌入“危险区”之后，兰笛终于被“惊醒了”：再这样沉沦下去，自己可能要与“一本”无缘了。

兰笛在实验室进行新型材料研究试验。

聚焦短板、死磕弱项。从那以后，每天早晨5点，兰笛准时起床，第一个走出宿舍区，找一个僻静的地方“自我充电”，哪个地方最薄弱、扣分多，就反复练习。效果立竿见影，两个月后的模拟考，兰笛的总成绩提高了100多分，名次提升到年级前200多名、班内前5名。这给了他很大的信心，“只要坚持一件事，通过自己的努力就可以实现它，我真的能做到！”

兰笛说，兴趣是最好的老师，他如今从事的材料学研究，与高中的经历密不可分。高二一次化学课上，任课老师万鹏提了一个问题，坐在最后一排的兰笛心想：“这道题我会，但老师肯定不会点我。”不料老师恰恰点了他来回答。就是这件小事，让他感受到了老师的关注，上课更加认真。“一堂课45分钟全程聚精会神，所有知识点全部理解掌握，非常神奇”，兰笛说，“因为遇到万老师，我的化学从‘最短板’变成‘最长板’。材料专业和化学一脉相承，我从本科到硕博再到现在，其实都是吃化学这碗饭。”

“决定了就坚定往前冲”

2015年9月，在湖北大学高分子材料专业读大三的兰笛再一次面临抉择。支教保研、“考公”还是考研，一时拿不定主意的他向父亲求助。

父亲的话让他至今记忆犹新，“我爸说，你最想要的结果是哪个就选哪个，不要考虑难度及一切其它因素，决定了就去做，就要坚定不移地往前冲！”兰笛豁然开朗，最终下定决心报考航空航天材料领域实力很强的西北工业大学。

内心坚定了想法，行动就有了指南。他打算再“复制”一遍高三的学习强度，心无旁骛复习。整整三天，兰笛坐在图书馆里思考一个问题：怎么把心静下来？“最后也没想出答案，但心真的静下来了。”

“苦行僧”般的研考生活短暂而漫长。每天一大早，他先找个安静的角落背知识点，等图书馆开门后去抢位置，然后就在图书馆待一整天。晚上9点图书馆关门后，再找个有路灯的地方背书。“冬天很冷，在路灯下站着比坐着还暖和点。我尝试把知识点从第一条背到最后一条，再从最后一条背到第一条，很有意思。”为了不被干扰，他把智能手机换成了只能接打电话的“老年机”，后来干脆不带手机。兰笛说，高度专注让他更能找到学习的乐趣。

为家乡贡献科研力量

2016年7月，兰笛如愿考上西北工业大学，在这里度过了六年半硕士、博士求学生涯。从读硕开始，兰笛便跟随导师从事电磁波吸收材料与特种工程塑料的开发与研究，参与研发的多项高分子产品获得实际应用”。他先后在多个学术杂志上发表SCI 论文40余篇，以第一/通讯作者发表SCI 论文15篇，曾获“中国物理学会2021年度最有影响力论文奖”，同时担任多个SCI期刊审稿人。他先后获得博士研究生国家奖学金、国家CSC公派留学基金、优秀博士研究生、优秀博士毕业生等奖励。

今年1月，在湖北汽车工业学院的盛情邀请下，兰笛选择回到十堰，加入该院材料科学与工程学院，成为一名青年教师。科研的道路漫长且枯燥，兰笛却乐在其中。在学院的大力支持下，他全身心投入科研和实践，让科研成果从实验室走向“生产线”。此外，学院还帮助他组建科研团队、搭建科学研究平台，并及时了解科研困境与科研诉求，并有针对性地解决科研需求。

连续两年入选“全球前2%顶尖科学家榜单”，兰笛显得十分冷静。兰笛说，“全球前2%顶尖科学家榜单”是基于Scopus数据库的总引用量、单独作者、文章引用量等六种关键因素的指标进行打分，能进入这个榜单，只是自己的研究成果“恰好”符合评选标准而已，成为顶尖科学家是他的终极奋斗目标。

兰笛给自己的定位是“科研工作者”，他说，以后的路很长，他希望立足岗位，将所学、所研与十堰“一主四优多支撑”产业创新发展相结合，在航空军工材料的民用化探索及推广方面有所建树。

B
十堰晚報
SHIYAN EVENING NEWS
教育周刊
weekly
主办：十堰市教育局 十堰日报社
2020年12月28日 星期一
第364期 共8版
电话：8208200 8208300 E—mail:syjyzk@126.com
责任编辑：王勇 编辑：李炎 詹妍