

获得国家自然科学基金的背后，原来他都是这样做的！

湖北工程学院 2019-04-16



teacher \ 曾庆栋

曾庆栋，男，工学博士，现湖北工程学院物理与电子信息工程学院副教授。

2009年6月，武汉大学电子信息学院电子与通信工程硕士毕业。

2012年至2016年在华中科技大学武汉光电国家实验室攻读博士研究生。

主要研究方向为光谱检测，元素分析、光谱信号采集与处理等相关领域。

近年来，主持国家自然科学基金青年项目1项，主持湖北省自然科学基金一般面上项目1项，主持湖北省教育厅科研项目1项，主持湖北工程院校级科研项目2项、校级教研项目1项，主持华中科技大学博士技术

创新项目1项，参与国家重大科学仪器专项1项。

先后发表科研论文20余篇，申请国家发明专利10余项，实用新型专利5项。



“师者，传道授业解惑者也。”

同学们眼中的曾老师“专业,认真”。

在对待教学中的困难时曾老师把它们视作为激励自身与时俱进的动力。

在课堂上曾老师利用自身丰富的专业知识将抽象的理论概念与实际生活结合在一起，使同学们更易理解，能从中感受到学习的乐趣。



同学们眼中的曾老师“随和,亲切”。

曾老师一直以兄长的身份与学生相处，亦师亦友。

他认为这样的关系平稳融洽，更容易进行教学上的切入。



回归母校

曾老师在华中科技大学就读博士期间，发表了两篇A类文章，并获得了两项专利。

被评为国光之星---发明创造之星，获得知行优秀奖，多次被评为优秀研究生干部，优秀共产党员。在博士期间担任班长，党支部副书记。



曾老师获得的奖状与荣誉证书

由于在校期间的优秀表现和成绩，曾老师获得了毕业留校的机会。

但此时他却怀着一颗对故土对母校的感恩之心和深切的热爱之情，毅然放弃了留校机会而选择回到湖工。

之后，在2017年成功申报了国家自然科学基金项目，这也是物电学院获得的唯一一项国家自然科学基金。

并在2018年3月获得“优秀科技工作者”。



作为一个理科生的他对于人文历史方面也十分感兴趣，在2017年5月参加了湖北省的普通话大赛，并获得了诗词朗诵大赛非专业组的三等奖。



曾老师认为我们学校当前正处于申硕的关键阶段，广大科研教师工作者，应将学校的发展和个人的前途命运紧密联系在一起，承担起每个教职工的责任，义务，积极主动的投身科研活动中。



而申请国家自然科学基金就是其中的关键部分，它能最直接的体现一个学校的科研水平。

科研水平又是衡量学校的学科建设、排名的标准。

所以这对于个人和学校都是十分重要的。



关于申报国家自然科学基金，曾老师有话说：



① ---需要融入科研团队中

利用团队中可利用的资源刻苦钻研，虚心请教，拿出成果。

② ---耐得住寂寞，坐得住冷板凳

科研是冰冻三尺非一日之寒，需要长期深入的思考某一个问题，才可能产生出新颖的idea。

而且至少需要提前一年开始调研，阅读相关文献，凝练出观点，细化明确研究内容，研究方向。

③ ---要有基础

对于所申报的项目，要有拿的出的文章，才有机会命中申报。

④ ---撰写修改文章

因为对于文章要逐字逐句的进行炼句。

曾老师在写项目申请书期间修改了整整两年。第一次上会却没中没能申请成功，第二年继续写继续修改才得以获批成功。

正是因为他的不断坚持才取得了最终的成功，如果在第一年申请失败之后他没有坚持下来就没有最后的成功。

学院特色

物电学院一直重视学生工作，学风建设，由青年博士担任班主任就是其中的一项特别之处。



曾老师认为这样一方面不仅能够结合教师自己的科研经验来带领学生，激发学生科研的兴趣和动力，提高学习科研的能力；另一方面能够指导学生参加各种竞赛（例如：全国/省级大学生创新创业训练项目，物理电子竞赛，互联网+，挑战杯等）。



所有的成功都离不开个人的每一份付出
所有的成就背后都是日日夜夜的辛苦坚持
湖工也因每一位老师的坚守岗位
而变得更加优秀
以后的日子里更加努力
争做更好的大学

END



#今日话题#

在你的学习中

有没有一位对你影响很深的老师呢？

留言区和湖工君讲讲你的故事吧！

往期精彩

- ◇智慧教学点亮教学智慧，“翻转课堂”获师生点赞
- ◇致力于应用型人才培养，他们是创新联盟的缔造者！
- ◇我爱你中国！湖工师生创意“快闪”，演绎爱国赞歌！
- ◇总揽大奖的背后，是英语学霸不会轻易告诉你的这些方法
- ◇官宣|“海外游学计划”来啦！

出品 | 全媒体中心新媒体工作室

本期编辑 | 毛盼盼

审核编辑 | 曾羽然

图片来源 | 新媒体工作室影像部



👉 我在看湖工的优秀教师! 👈

文章已于2019-04-17修改