

2021年11月19日 星期五 责编:余维新 张亮 美编:徐哨 审读:邱立波

23门课程年级第一,两夺国赛一等奖…… 9所双一流高校向他抛来橄榄枝 看宁大“00后”学霸 保研之路



吴兆波

距离考研还有一个多月,当同学们紧张备考时,宁波大学机械学院吴兆波同学已成功保研,着手准备研究生导师布置的“寒假作业”。

他是名副其实的“学霸”:23门课程成绩排名年级第一,两次夺得学科竞赛一等奖,申请发明专利1项,实用新型专利2项,各级奖学金和获奖证书拿到手软……在机械学院学霸“争霸赛”中是数一数二的风云人物。

11月18日,记者采访吴同学,聊聊“学霸”的大学生活。

□现代金报 | 甬上教育
记者 王晓晓
通讯员 洪松 游玉增

A 他很会读书 “积点争霸赛” 学院排名TOP5

宁波大学按照积点评定学生,能够获得保研资格,说明吴兆波是宁大机械学院“积点争霸赛”TOP5的学生。

吴同学读的是机械设计制造及其自动化,这是工科中涉及面最广、最庞杂的专业之一,必修课有三四十门,再加上选修课,林林总总有50多门课程。如果说这个专业的应用范围,那就是“大到做智能机器人,小到下工厂修机床”,都是这个专业要解决的问题。

“虽然不用像高中一样早起晚睡,但每天六七个小时学习,还是要的。”吴兆波说,大学四年最常去的是教室和图书馆。

好像“学霸”都喜欢这两个地方,但花费同样时间,用了同样精力,为啥吴同学能“胜出”。

“上课集中精力听,课后要刷题,我会听上海交通大学、华中科技大学的网课,还会在网上找题目。因为知识点很散,临考前我还会再通读复习整个课程,把知识系统建立起来。”吴同学自有一套“学霸秘籍”。读书拿年级第一,看起来“so easy”。

凭着如此优异的成绩,吴兆波奖学金拿到手软,连续两年荣获校“三好学生”,并且作为在甬高校唯一代表,参加由省教育厅、省财政厅主办的浙江省普通本科高校国家奖学金特别评选大会。

B 他很能坚持 建模比赛从校赛二等奖 到国赛一等奖

大学生除了会学习还不够,学以致用才是“牛人”。

为了更好地检验学习成效,吴兆波积极参与学生科研活动,通过参与课题项目,吴兆波的学术科研能力得到锻炼,他以第一发明人身份申请发明专利1项、实用新型专利2项,发表学术论文2篇。大学四年,他参加“挑战杯”、“互联网+”、机械设计、数学建模等10余类学科竞赛,累计获得国家级奖项5项,省级奖项6项。这些都是他的“学霸徽章”。

“印象最深的是数学建模比赛,连续参加三届,从校赛二等奖,到国赛二等奖,再到去年夺得国赛一等奖。一年一个台阶,太不容易了。”吴兆波说,大一他和另外两名同学组队参加高教社杯数学建模比赛。

这个比赛的规则是,三道题目中任选一道,三天时间完成一篇论文,论文包括数学建模和算法。“题目给了深圳公交线路的部分数据,要根据这些数据建模,对公交发车时间、发车班次、间隔时间进行规划和预测。”吴兆波说,这个看似接地气的题目,做起来对体力和智力有着严峻的考验:数据不全,要打电话与深圳公交沟通补全数据;要查地图找资料,对沿线企业和住宅小区的客流进行推算;还要把早晚高峰、其它因素考虑在内,建立数学模型。

“这个没有标准答案,就是越贴近现实,越能指导实际,越好。”三天时间,一分一秒都非常宝贵。“这是对意志力的考验,每天睡不到4小时,困了眯一会,醒来就继续战斗。”吴兆波连续参加三届比赛,最终捧回国赛一等奖。他和队友也代表宁波大学参加2020年“深圳杯”数学建模挑战赛,获优秀论文二等奖。

C 他也有遗憾 没有在大学谈一场恋爱

吴兆波是河南人,大学四年,兼顾科研和学习,忙碌和辛苦是一定的,挫败失利也是常态,但他没有气馁,这个“00后”展示了新时代大学生的进取和担当。

2020年初,他在河南老家连续抗疫20多天,在线上上课和参加竞赛没有耽搁;吴兆波热心公益,参加浙江省大学生艺术节、江南百英里越野赛等志愿服务活动,与此同时,他还是宁大团委公益实践部骨干和班级学习委员。

今年9月,凭着优异的成绩,吴兆波获得保研资格,最终被哈尔滨工业大学、西安交通大学、厦门大学、重庆大学、南京航空航天大学等国内9所“双一流”高校青睐。综合考虑,他选择电子科技大学。

“未来还是想回到宁波,这个城市留给我太多记忆。”吴兆波明年9月即将前往成都读研,留在宁波的日子所剩不多,看过日湖公园的美,也曾在甬江边驻足,在篮球场挥洒汗水,也在图书馆挑灯夜读……“回首大学四年,是充实和快乐的,如果说遗憾,那就是没有谈一场恋爱。”吴兆波笑了笑。

对于即将画上句号的大学生活,吴兆波依然有条不紊的规划着,“准备考雅思,读研前要有一场旅行。”

是的,人生是一场旅行,致敬无悔的青春,致敬奋斗的大学。

■ 学霸秘籍

想要复制吴同学的“学霸之路”,记者总结了以下几点经验供参考:

1、大学期间想要“升级打怪”拿“积点争霸赛冠军”,寻找“神一般”的队友非常重要。大一要积极参加社团,结交朋友,丰富生活,吴兆波组团拿建模大赛国赛一等奖的另外两个小伙伴,均来自同一个社团,不同学院,组合在一起就成了“无敌”,更让人振奋的是,另一个小伙伴也保送了研究生。

2、大二要确定目标,了解“游戏”规则,多和优秀的学长学姐交流。吴同学大一成绩并不理想,大二确定保研目标,了解推荐免试和保研资格后,开始朝着目标努力。

3、除了学习成绩,别忘了学科竞赛和课题项目,这是学霸与学霸PK的“拉分项”。

4、拥有好的心态,顽强的意志,坚韧的品格,以及良好的人际关系,会让你的大学生活少一些挫折,多一些助力和锦上添花。



吴兆波获得的证书。