

山东大学 2012 级电气工程学院曹永吉:

他“吹过的牛”，都实现了



大学期间,他成绩名列前茅,现已被保送山大直博;以第一发明人的身份获得六项国家实用新型专利;和团队小伙伴们一起参加国家级、省级创新大赛并数次获奖;他是学院学生会干部,还是辩论队成员……在这份“完美”的履历背后,到底是一个怎样的“学霸”?本期“身边的学霸”,一起认识山东大学2012级电气工程学院曹永吉。

文/片 本报记者 许亚薇 实习生 李莉

在自习室学到熄灯

直到今天,曹永吉依旧忘不了2014年参加中国机器人大赛前的那段日子,学习、做实验、准备比赛,从早忙到晚。“确实苦,但回忆起来还挺充实。”曹永吉低下头,微笑着慢慢说道。

“早上7点多起床,在山大千佛山校区上完课,然后乘校车去兴隆山校区的工程训练中心跟小伙伴们一起准备比赛,测试机器人,晚上9点,乘坐最后一班校车回千佛山校区。虽然快10点了,还是要去自习室学到熄灯,11点回宿舍继续学习,查漏补缺,凌晨两点睡觉。”即使这样,曹永吉只有一个感觉,那就是“时间不够用”。

2012年,来自潍坊青州的曹永吉以681分的成绩考入山大,这是当年全校理科第三高的分数,获得了山东大学优秀新生奖学金。大学这几年,曹永吉获奖无数,学费、生活费从未向家里伸过手。

“在我看来,作为学生最主要任务就是学习。”三年多来,曹永吉的成绩始终名列前茅,作为山东大学卓越一班的团支书,他一直是同学们的榜样。

“我和永吉从大一刚开学就熟识了,我们都爱‘吹牛’。但不一样的是,他把吹过的牛都实现了。”隔壁寝室的同班同学高浩瀚笑着说。

实验室里的科研“小王子”

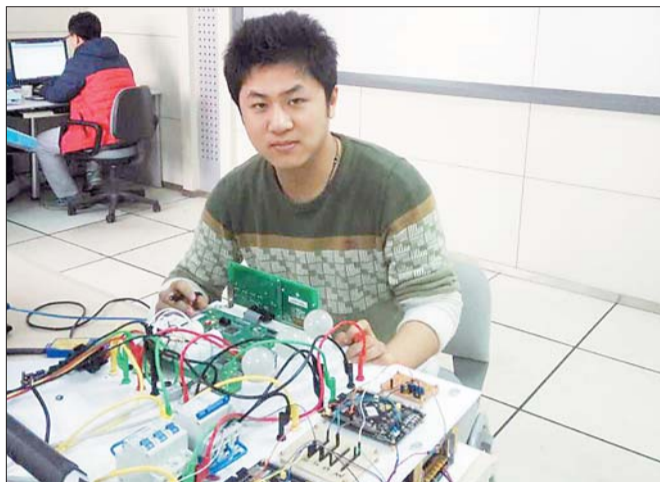
初见曹永吉,清爽利落,面庞英俊,浓浓的眉毛下是一双清澈的大眼睛。“永吉人长得帅呀,是我们实验室的颜值担当,同学们都叫他科研‘小王子’。”经常和曹永吉一起做实验的搭档刘正中说。

一提起科研,曹永吉就激动不已,“兴趣是最好的老师,我喜欢研究这些,喜欢动手。”曹永吉说,平时一有时间,他就会到实验室做实验,这里有他喜欢的智能车,有他自己的 team,有让他兴奋的赛道,把思考和动手结合起来,做出自己的研究成果。

“曹永吉是个很认真的人,尤其是搞科研的时候,有时会忙到夜里两三点。智能车比赛的前一晚,大家一起通宵为比赛做准备,凌晨在实验室打了个地铺睡了会儿。”科研团队中的刘小龙说。

考虑到现在人口老龄化的问题,曹永吉的科创作品中,有一项叫“多功能助老机器人”。

“这是基于物联网技术的助老机器人,以无线网络通信技术为桥梁,以机器人为移动平台,通过各种传感器和机械手等装置,自动地帮助老人完成一些工作。”曹永吉介绍,它可以通过机器人配置的网络摄像头和语音模块实现子女和老人的远程通信交流,子女也可以



实验室里的曹永吉总是觉得时间不够用。

远程控制机器人来帮助老人完成一些工作。

打游戏,只是为了解压

一个醉心于学术的科研“小王子”,一个勤奋努力的“学霸”,他却对多彩的生活情有独钟。

“累的时候我喜欢打游戏,有时候一打就是四五个小时。”在曹永吉看来,打游戏是一种休息,打累了好好睡一觉,第二天起来又是崭新的一天。

工作、学习的时候,曹永吉总愿意戴一副耳机。“我喜欢边听歌边工作,舒缓的音乐可以让我沉静下来。”身为90后的曹永吉,最爱的歌手是陈奕迅和张学友。

“永吉很有才,能搞科研能辩论,能打游戏会烤肉串。我一直很纳闷,每个人的一天都是24小时,永吉为什么能做这么多的事!”游戏队友杨昕笑着说,班级聚会,兄弟间的玩乐一个都不落下,“他是一只学霸,一只可以和我们这些‘学渣’做好兄弟的学霸。”

用废物造出心中的泉城地铁

省城一小学科技节上,“创意地铁”萌翻了

本报济南3月27日讯(记者李飞) 憧憬着,期待着,济南地铁终于来了。地铁什么样,众人还没见,但省城的小学生给造出来了。23日,济南市燕柳小学举行校园科技节,创意地铁展区成为最大的亮点,各种各样的地铁模型,萌翻了。

本届科技节以“科技点亮绿色生活”为主题,分展示项目和比赛项目两个模块,创意风铃秀、花盆秀、报纸秀、奇妙灯笼秀等展示项目花样迭出;动力飞机赛、环保风车赛、气球火箭发射赛、遥控飞机赛等比赛项目则异彩纷呈。

但最大的亮点是创意地铁展区,因为这里不但有关于泉城地铁的文字介绍,各种以地铁为主题的美术作品,更重要的是现场汇聚了各种各样的地铁模型,它们被活生生地造出来了。

一年级四班刘嘉琪和家长们造出一列济南轨道交通R1号线“泉城号”列车,利用废旧旧光盘盒和废旧木条完成,共5节,



学生展示自己制作的地铁,很骄傲。

身长达1.88米。每一节车厢外贴的都是泉城的标志性建筑和景观,比如东荷西柳、泉城广场、趵突泉、大明湖等。“制作这列地铁模型用了两周时间,表达我们济南人对轨道交通的美好憧憬。”家长刘猛说。

“太阳号”、“燕柳号”、“奋进号”、“泉韵号”……现场的地铁模型五花八门,类型各异,但无一例外都是由学生和家长们利用废旧材料制作而成,各种创意地铁模型吸引了全校师生的目光。

济南职业学院防控 传销及非法集资进校园

本报济南3月27日讯(记者王光营) 记者获悉,为增强师生的权益保障意识,培养大学生辨别假借能力,远离传销和非法集资,济南职业学院联合济南市历城区工商局开展“防控传销及非法集资进校园”主题教育宣传活动。

活动开展过程中,工商执法人员结合执法过程中没收的十余种假冒伪劣产品,现场为广大学子讲解鉴定方法,通过辨别产品生产编码、触摸产品外包装、辨别产品颜色(质地或商标)等具体方法,帮助同学们了解掌握了卫生纸、花生油、白酒、饮料、名牌运动鞋等诸多常见日用品的真假辨别,提升了安全消费的意识。

在活动现场,工作人员还发放了一千余份关于食品安全、反传销、打击假冒伪劣等内容的宣传图片和资料。通过此次宣传,同学们进一步了解了相关法律法规,增强了理性消费、安全消费和绿色消费的消费意识,学会了依法维权。

促青年教师成长 济南职院举办讲课比赛

本报济南3月27日讯(记者王光营 通讯员 付成波) 记者获悉,济南职业学院举办2016年青年教师讲课比赛,来自全校各教学单位的9名青年教师参加比赛。

据悉,学院从各系部聘请了教学经验丰富且具有高级职称的教师担任本次大赛评委。青年教师讲课比赛是学院的常规教学类比赛,能够提升青年教师的教学基本技能和业务水平。

“睡眠日” 学睡眠

近日,济南市东方双语实验学校利用“世界睡眠日”开展主题教育活动。老师教学生学睡眠,帮助同学们改善睡眠陋习,树立健康生活的理念。

本报记者 李飞 通讯员 于萍摄影报道

