

63门课程90+ 设计除冰机器人 两次获国家励志奖学金

东林学生刘弘历 成功保研北京航空航天大学

实习生 冯钰童 生活报记者 吕晓艳

大学四年中有63门课程90+、设计出一款除冰机器人、两次获国家励志奖学金、在敬老院帮老人更新手机软件并教如何用手机看喜欢的电视节目……东北林业大学计算机与控制工程学院自动化专业2020级2班刘弘历大学四年间,学业、科研、社会服务样样行……近日,他被成功保研北京航空航天大学。



东北林业大学提供

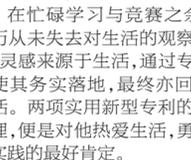
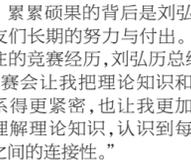
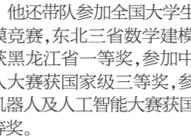
高中的小小发明家情有独钟自动化专业

灵感源于生活 大创项目顺利结题

当问到刘弘历大学四年哪一年令他印象最深刻时,他毫不犹豫地说:“2022年!”“多线程”是对刘弘历的2022年最为贴切的描述。

不仅仅是专业类学科竞赛,刘弘历对创新创业类比赛也十分感兴趣,他主持过一项省级大创(大学生创新创业训练计划项目),也参与了一项国家级大创。“当时哈尔滨正遭受冻雨,我和队友们商讨选题方向的时候,路过了一棵被雷拦腰劈断的大树。”说到这里的大创选题,刘弘历回忆道:“当时我们便头脑风暴了一番,思考我们的专业(自动化)能为减轻冻雨等自然灾害的影响起到怎样的作用。”

当冻雨使电路线缆结冰以致断裂,周围街区的人们生活无疑会受到很大影响。针对这一问题,在指导老师的建议下,刘弘历团队最终决定设计一款除冰机器人。从初步确定机器人的结构和工作方式到最终机器人顺利实现功能,作为项目负责人,刘弘历将工作量细化到每个时间节点,分配到每位成员,并定期举行小组讨论。正是由于刘弘历对项目的有效推进和严格把控,最终,团队的大创项目顺利结题。



他还是龙江志愿服务平台 四星级志愿者

刘弘历还是龙江志愿服务平台四星级志愿者,参加龙江志愿服务平台活动400余次。是什么让他坚持做志愿者时,他只是简单地回答道:“当时最简单的想法,就是希望能为社会贡献出自己的一份力量。”

而在刘弘历看来,在志愿活动中最为重要之处就是初心,“如果将它功利地量化为分数,那就失去了志愿活动最为本真的意义。”

在志愿服务活动中,最让刘弘历印象深刻的便是养老敬老志愿服务。他在敬老院认识了许多生活自理能力较弱的老人。他耐心地帮助他们更新手机软件、告诉他们如何使用手机观看感兴趣的电视节目……“人终将会有老的一天。”正是抱着这样的想法,刘弘历在志愿活动中尽心尽力,如同老人的儿女一样照顾老人的生活起居。有的老人看到刘弘历来了便爽朗地招呼道:“弘历又来看我们了!快上爷爷奶奶这里坐坐!”时间久了,很多爷爷奶奶都把刘弘历当亲人一样看待。刘弘历分享道:“当我全身心地投入到志愿服务中,其中获得的成就感和获得感,驱使着我参加更多的志愿活动。”

他还带队参加全国大学生数学建模竞赛,东北三省数学建模竞赛均获黑龙江省一等奖,参加中国机器人大赛获国家级三等奖,参加中国机器人及人工智能大赛获国家级一等奖。

累累硕果的背后是刘弘历与队友们长期的努力与付出。回顾过往的竞赛经历,刘弘历总结道:“竞赛会让我把理论知识和实践联系得更紧密,也让我更加充分地理解理论知识,认识到每门课程之间的连接性。”

在忙碌学习与竞赛之余,刘弘历从未失去对生活的观察与热爱,灵感来源于生活,通过专业知识使其落到实处,最终亦回归于生活。两项实用新型专利的成功受理,便是对他热爱生活、勇于创新实践的最好肯定。



徐广宇的一万元助学金已筹满

“我会更加努力,回馈这份温暖”

生活报讯(记者刘维娜)7月13日,本报报道了《高考获616分,报考北京邮电大学 拜泉19岁女生徐广宇:“争取得奖学金靠自己回报家人”》的报道,引起了很多读者的关心,同时也得到了阿里助学的帮扶,加入了“梦想+”大学生助力计划。通过社会各界爱心人士的帮助,近20天时间,徐广宇的一万元助学金已经集齐了。

据悉,徐广宇的励志故事牵动了很多读者的心,在得知自己的助学金已经筹满后,徐广宇开心地表达了谢意,“感谢生活报、阿里助学和各位叔叔阿姨的帮助,让我在学习的征途中感受到了无尽的关怀和支持。这份助学金不仅缓解了我的经济压力,更让我感受到了社会的责任与温暖,这也激发了我追求梦想、努力学习的决心。我将更加珍惜这

份来自阿里的厚爱与期望,勤奋刻苦,用知识武装自己,用实际行动来回馈社会,回馈这份温暖。”同时徐广宇也带来了好消息,“我被上海大学的理学工学一类录取了,我希望在以后的学业上能够取得优异的成绩,在大学中能拓宽自己的眼界,提高自己解决问题的能力,增强自律。也希望以后能找到一份稳定的工作来报答我的母

亲。”2024年,生活报联合阿里公益发起的“梦想+”大学生助力计划,除徐广宇外,还有4名励志学子正在公募助学金,他们有人家里经历变故,有人自己或家人患病,面对困难,他们自强不息,化压力为动力,努力学习,希望通过学习改变家庭现状。如果您也想为这些励志学子伸出援助之手,请参与到我们的活动中来。

出租出售 电话 13946092977

出售松北花园洋房 哈尔滨松北区天鹅湖花园小区31号楼洋房一套,因房主迁往外省着急售卖,价格可面谈。房屋建筑面积180平米,四楼(顶层),毛坯房,三室二厅二卫带阳台,地热泵,私产房屋。房屋紧邻松北虎园、哈尔滨大剧院,小区园林面积占比30%以上,环境好,位置佳。 19846138248

低价急售别墅 哈尔滨私产别墅,因房主出国急售,6000元/平米。房屋建筑面积约400平米,车库2个,毛坯房,别墅内自带庭院面积1000平米,院内山林约2000平米。小区还配备高尔夫球练习场、钓鱼池、滑雪练习场、温泉等设施,免费对业主开放。 19846138248

房屋出售 出售松北汇锦御江湾住宅,四楼,建筑面积86.75平方米,楼间距大,采光好,无遮挡,2室1厅1卫,精装修,含全套家电,拎包入住,南北通透,供暖好,物业好,一梯两户,毗邻大润发超市,松北九中,新区中心公园,交通便利。可贷款。 18686821351

百业信息 电话 13946092977

承接家庭装修、办公场所装修;家装、工装整屋家具定制;承接同行二手单柜体定制;工厂一站式服务—设计—加工—安装。 橱柜门、衣柜柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等);免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。 工厂设有样板展厅,欢迎参观选购。 定制热线 18904515815 15846048899

工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号,金福来家具有限公司

生活报中缝广告 受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅 刊登 84681180 电话 15004697804

生活报命名的鸳鸯

“滨滨”戴上卫星追踪器啦!

可观察活动范围和食性

生活报讯(记者刘维娜)7日上午,哈尔滨市兆麟公园内,两只“身体强壮”的鸳鸯被委以重任,它们佩戴了卫星追踪器。据悉,通过北斗+GPS卫星导航系统定位,该追踪器可以记录经度、纬度以及鸳鸯飞行的高度及速度等数据,实现全天候监控,获得有效迁徙路线。其中一只4岁的雌性鸳鸯,被生活报命名为“滨滨”,也是佩戴卫星追踪器的其中一只。未来一年,我们将跟着“滨滨”的脚步,追踪“她”迁徙的路线。



为两只成年鸳鸯安装卫星追踪器

“体重580克,翅长221毫米,体长420毫米……”7日9时,鸳鸯奶爸车春虎和东北林业大学研究生尹昭华已经忙碌起来,他们要为鸳鸯佩戴卫星追踪器。“跟我们这几天的观察,挑选了两只身体健康的成年鸳鸯,来完成这次卫星追踪器的佩戴。”鸳鸯奶爸车春虎告诉记者:“往年,我们也给鸳鸯佩戴卫星追踪器,但是佩戴的都是当年刚出生的小鸳鸯,今年是第一次给成年鸳鸯佩戴卫星追踪器,主要是为了监测成年鸳鸯南迁时间和路径。”

曾为6只鸳鸯佩戴追踪器 迁徙路线跨越朝鲜平安北道

“鸟类迁徙的过程就是一个冒险的过程。”中国科学院东北地理所副研究员王强,主要负责相关研究项目,他告诉记者,之前他们曾为6只鸳鸯佩戴过卫星追踪器,但是没有获得春季鸳鸯迁徙的数据,最远的一次,监测到鸳鸯飞到安徽池州市越冬,也有在湖北天门山、江苏连云港越冬的,监测到鸳鸯迁徙路线跨越朝鲜平安北道。“我们之前佩戴卫星追踪器的6只鸳鸯,其中有2只被捕获了,有4只现在没有信号了,但是之前都是鸳鸯幼鸟佩戴的,对它们来说,迁徙就是一次冒险,所以这也是我们选择更加强壮有经验的成年鸳鸯的原因之一,因为相对来说,它们有迁徙经验了。”

通过对前面6只鸳鸯的观察,王强

和他的学生们观察到了很多可观的数据,“为鸳鸯佩戴卫星定位追踪器,不仅是为了观察它们的迁徙路线,更多的是观察鸳鸯在城市里的活动范围,比如说白天它们在哪,主要觅食地在哪,黑夜的栖息地在哪。虽然鸳鸯很多时候都在野外,但是在城市时是怎么生存下来的,尤其是吃什么。”王强告诉记者,“通过追踪他们发现,在哈尔滨,鸳鸯除了吃人们投喂的米虫外,在哈尔滨的湿地,它们主要是吃鸭跖草、榆树叶、白车轴草、紫丁香、中华苦荬菜、车前、东北蒲公英等植物。研究结果有了以后,我们也想给城市绿化一个参考,是不是可以增加上述植物,给鸳鸯等鸟类提供更丰富的食物?促进人与野生动物的和谐相处。”



今年鸳鸯出生晚 需要麻籽补充能量

“滨滨”和“风和日丽”放飞后,鸳鸯奶爸车春虎又拿来鸳鸯的口粮,为园里的鸳鸯们加餐,看着和往年相比个头较小的鸳鸯们,车春虎感慨地告诉记者:“从今年7月份到现在,共出生了70多只小鸳鸯,比往年晚出生一个月,所以都还没长开,看着个头都不大。天气马上就要转凉了,转凉以

后鸳鸯们就停止生长,为南飞做准备了,所以这一个月是鸳鸯们生长的关键期。其他的粮食到还好,就是麻籽这种能为鸳鸯提供脂肪和能量的食物特别缺。”如果您也想为小鸳鸯们奉献一份爱心,请联系鸳鸯奶爸车春虎18249113606。 图片由摄影爱好者史敏捷提供

乐强街和电塔街交口 井盖周围破裂

生活报讯(记者刘维娜 李丹 文/摄)近日,哈市城管局联合生活报开展“与您共建共管共享美好家园”主题活动,合力向城市管理存在的各种问题和群众反映强烈的各类“闹心事”亮剑。8月7日,记者收到市民李女士的反映,乐强街和电塔街交口,一下水井盖破裂,影响市民出行。

当天10时许,记者赶到现场,街口转角处有一个方形井盖,井盖一侧由于地面下陷,露出一个空洞,影响通行。记者观察到,此处为居民区,来往行人较多,李女士向记者表示:“我家就在这附近,这个下水井盖紧挨着马路,走的时候特



别容易踩空,挺危险的。”随后记者将这一情况反映给哈市城管局,城管局工作人员表示,将尽快联系相关部门进行处理。

共建共管共享美好家园 哈尔滨市城市管理委员会办公室 生活报社 85996510 17800590268

安定街72号 学校附近井盖破损

生活报讯(实习生于森 宫嘉琦 记者刘维娜 李丹 文/摄)8月7日,记者接到于女士反映,哈市道里区安定街72号人行道上,有一处井盖破裂,此处紧邻学校,担心学生路过有危险。

7日上午,记者到达于女士反映的地点,此处紧邻哈尔滨市光华中学校三校区校门左侧,井盖破损较为严重,来往行人均要避让。“我家孩子在这上学,这个井盖破损的情况已经有一阵了,孩子们天天路过,希望相关部门‘处理一下。’”于女士担忧地说。记者随后将此情况反映给哈市城管局,城管局工作人员表示,将尽快联系相关部门进行处理。

