

# 哈工大大二二年级 就可申请结课答辩

## 去年至今,已有5名同学通过

生活报讯(实习生王硕 记者吕晓艳)记者从哈工大获悉,近期,哈工大将在学院试点的基础上,面向全校大二至大四本科生,推进实施本科综合设计(论文),鼓励学生将项目内容及创新成果与本科综合设计(论文)相结合,本科生撰写的综合设计(论文)满足学校质量标准,即可提前申请结课答辩,通过后获得相应成绩和学分。

### 两名同学 提前半年通过答辩

2024年1月,哈工大机电工程学院2020级本科生周柏宇、陈斌,通过了学院专门组织的本科综合设计(论文)答辩,答辩委员会专家一致认为两名同学理论基础扎实、工程实践能力强,所设计的机器人理念先进、构型新颖,各项性能在大赛中得到了检验,实现了机器人从设计、制造到应用的闭环,满足了本科综合设计(论文)的要求,在前期刊创成果积累的基础上,从开题到中期检查、结题,两名同学提前半年顺利通过综合设计(论文)答辩。

### 凭借机器人成果“通关”

周柏宇、陈斌来自哈工大竞技机器人队,其中周柏宇担任副队长,陈斌是队员的优秀代表,他们设计的自主移动鸣兵机器人和面向Robomaster的电机调速系统,支撑队伍在去年举行的第二届全国大学生机器人比赛中取得分区赛冠军和全国一等奖等佳绩。

去年11月他们分别以“复杂地形自主移动机器人”和“面向Robomaster的无刷直流电机调速系统”为课题方向,认真总结凝练了前期刊创成果,在较短的时间内形成了系统的本科综合设计(论文),“完成本科综合设计(论文)的过程,是将理论知识和创新实践相结合的过程,从中提升了个人的创新能力,也为研究生阶段的学习打下坚实基础。”周柏宇说。

### 改革让学生提前规划个人未来

去年4月,哈工大在深入开展调研,广泛听取意见的基础上,以部分学院为试点,实施本科综合设计(论文)结课答辩申请制,同年8月能源科学与工程学院2020级本科生夏嘉俊、于仙朋、刘钰龙成为学校首批通过综合设计(论文)答辩的本科生。

已确定直博的夏嘉俊在本科综合设计(论文)的基础上,又拓展出了新的研究课题,并申请了哈工大0-1原创探索计划“点子基金”项目,目前正在开展相关研究。

“学校这项改革举措,让那些参加科创活动并有所收获的学生,可以提前规划个人未来发展。”周柏宇表示将利用本科阶段剩余的时间提前学习研究生阶段的知识,未来产出更多的创新成果。

“学校这项改革举措,让那些参加科创活动并有所收获的学生,可以提前规划个人未来发展。”周柏宇表示将利用本科阶段剩余的时间提前学习研究生阶段的知识,未来产出更多的创新成果。

“学校这项改革举措,让那些参加科创活动并有所收获的学生,可以提前规划个人未来发展。”周柏宇表示将利用本科阶段剩余的时间提前学习研究生阶段的知识,未来产出更多的创新成果。

## 注意啦! 产权地址有变更要及时申请登记

生活报讯(记者仲亮)家里门牌号发生变化,如不及时申请不动产地址变更,很可能会在办理子女入学、信件邮寄、房屋买卖、抵押融资等事项带来不便。近日,哈尔滨市不动产登记事务中心发出倡议,对于产权地址存在变更情况的,市民应及时向不动产属地分中心提出地址变更登记申请。

根据市不动产登记中心调查数据显示,主城区(道里、南岗、道外、香坊、平房)中,普遍存在因门牌号变更导致同一国有建设用地房屋所有权登记地址不统一的现象。此类情况可能在权利人办理子女入学、信件邮寄、房屋买卖、抵押融资

等事项时带来不便。为此,提醒产权地址存在变更情况的产权人,应及时向不动产属地分中心提出地址变更登记申请。申请地址变更的市民可选择线上和线下的方式进行办理。线上办理方式为:登录“哈尔滨市不动产登记交易事务中心”门户网站(<https://www.hrbdc.org.cn/>)“在线申请”功能,或“哈尔滨市不动产登记交易事务中心”微信公众号“网上办事”“我要申请”功能办理相关业务。线下办理方式为:市民可就近到市本级五区不动产登记服务大厅,申请办理该项业务。

## “中俄东北虎保护与恢复研究联合实验室”在东北林大揭牌

生活报讯(记者梁晨)14日,“中俄东北虎保护与恢复研究联合实验室”揭牌仪式在东北林业大学举行。联合实验室将进一步落实中俄两国关于虎豹跨境保护的战略合作,推进中俄虎豹保护研究信息和技术交流,促进东北虎保护国际合作与数据共享,推动东北虎跨境保护、管理示范、学术交流、人才培养和多学科合作。

近年来,我省高度重视虎豹保护工作,在监测预警、应急处置、致害补偿等方面不断打磨、不断完善,建立了一套全面、立体的人虎冲突防

范体系。根据科研监测,目前黑龙江省野生东北虎数量达18只以上。此次联合实验室的建设单位由东北林业大学国家林业和草原局猫科动物研究中心、俄罗斯科学院生态与进化研究所组成。联合实验室将组建东北虎等濒危动物保护研究的国际科研团队,进一步深化中俄两国东北虎保护理论与技术的交流与合作,促进中俄双方东北虎豹遗传基因库建设、东北虎等野生动物疫病监测与研究、东北虎幼崽行为发育研究、人虎冲突防控与管控等方面合作。

### 搬家专栏 13946092977

#### 退役军人搬家

军人素质,真诚服务,七折优惠,全市各区均可发车  
18745057660  
18845765103  
哈尔滨联兵搬家服务有限公司

#### 老年公寓 华泽养老院

招自理、半自理、卧床老人,吃的好、住的好、玩的好,对半自理和卧床老人提供专业护理。交通便利,配套设施全。药店、洗衣房、食堂、专业医护队伍、老年大学、琴棋书画特色班,24小时热水、冰箱、互动电视、无线网络等。哈西红星城3号楼  
电话:0451-51025111,18545866229  
乘坐57.58.236公交车直达

#### 百业信息 13946092977

#### 金福来全屋定制 家装工装一体化

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、高光钠米板材等);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

### 招聘信息 13946092977

#### 黑龙江盘古胜禾广告有限公司 诚聘

黑龙江盘古胜禾广告有限公司专注手机广告推广业务,整合线上优质资源,公司主营业务包含:微信朋友圈广告、微信视频号广告、腾讯新闻信息流广告、抖音信息流广告、快手信息流广告、小红书信息流广告、三大运营商5G短信广告业务等。

#### 招聘:广告销售顾问5人 岗位要求:

- 1.有广告行业销售经验
- 2.房产、金融、政府、快消品行业有一定人脉关系
- 3.学习能力强,人品正直

薪资待遇:  
4000元-6000元底薪+高提成,试用期3个月,转正后缴纳5险

地址:哈尔滨市南岗区比乐街29号  
联系人:齐先生  
电话:18686832188

## 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

# 乘警“捡”两岁娃 边哄边帮我找父母

## 原是7岁哥哥弄丢弟弟

生活报讯(记者李德谦)近日,哈铁乘警在列车巡视中“捡”个两岁多的男孩,多方寻找并通过列车广播,终于找到了孩子父母。

记者从哈铁警方了解到,近日,哈尔滨开往杭州的Z178次列车上,乘警付一峰在车厢巡视时,发现12车有一名小男孩独自在门口处哭泣。乘警立即将小男孩抱在怀里,询问他的父母在哪。但由于男孩太小,无法清楚回答问题,乘警随即询问周围旅客,都说不是自己家的孩子。

此时,有一名旅客说,看见这孩子是从11车方向跑过来的。随后,乘警领着孩子去11车,但并没有找到孩子

父母。乘警继续领着孩子逐个车厢询问,仍然无父母消息,于是便将其带到16车的乘务室。随后,乘警一边联系车长进行全列广播寻人,一边把小男孩抱在怀里,慢慢安慰道,“跟叔叔走走,叔叔是警察,不用怕……”并拿出手机播放动画片,小男孩的情绪逐渐稳定。

据哈铁警方介绍,2次广播过后,仍然没有人前来认领孩子。乘警担心孩子父母已经下车,将孩子遗忘在列车上,便联系各车厢工作人员同步开展寻人。

最终,餐车的乘务员称,有旅客发现孩子走失,描述的面貌特征与这名小

男孩相符。孩子父亲立即赶到16车,核实身份后,乘警将男孩交给其父亲,并叮嘱其看好孩子。

乘警付一峰向记者介绍,据孩子父亲王先生称,他们夫妻二人中午领着两个孩子在餐车吃饭,孩子先吃完后,7岁的哥哥就领着2岁多的弟弟在各个车厢里来回玩耍。不一会,哥哥就独自返回到自己的加3车厢,忘记领着弟弟回来了。过了没多久,孩子发现找不着爸爸妈妈和哥哥就急哭了。其间孩子父母一直在餐车吃饭,以为哥哥一直在领着弟弟,而且觉得车上很安全,所以就没有注意两个孩子。



# 成都小情侣拍照忙 把金戒指落路灯旁

## 冰城民警翻遍周边垃圾桶找到

生活报讯(记者黄迎峰)“感谢警察同志帮我把东西找回来了,你们真热情,辛苦了!”成都小情侣来冰城旅游,光顾着在道里菜市场打卡,将刚买的金戒指丢了,接警后,民警细致寻找,终于在一个垃圾桶内找到了装有金戒指的手袋。

3月7日13时许,哈尔滨市公安局道里分局兆麟街派出所接到游客22岁的杨女士报警称,其与男友来哈旅游,并购买了黄金饰品,在道里菜市场门前打卡拍照,不慎将装有黄金饰品的手机袋遗忘在菜市场门前的路灯旁。

正在附近巡逻的民警王洪宇、辅警靖晶

到达现场后,一边安抚杨女士的情绪,一边在周边排查,连周边的多个垃圾桶都没有放过。经过不懈努力,终于在距离路灯15米的垃圾桶内将手机袋找到。杨女士清点后发现物品一样都没少,十分激动,对冰城民警的办事效率给予了高度赞扬。

# 大乐透10亿大派奖 怎么投注最划算?



生活报讯(雪尘)体彩大乐透10亿大派奖来袭,本次活动参与门槛低,全奖级派奖普惠更多,单注最高可中3600万,一场彩市盛宴即将开启。参与派奖首先要了解游戏规则,而大乐透的基本玩法是指前区35个

号码中选择5个号码,后区12个号码中选择2个号码进行组合投注,即“前区35选5+后区12选2”,每注基本投注金额为2元,还可以多加1元进行追加投注,命中一、二等奖可以多得80%的基本投注奖金。除此之外,大乐透还可以进行复式投注,就是在前区或后区多选号码,达到提高中奖率的目的,但相应的投注额也会增加。

根据本次派奖规则,进行追加投注且当期单张投注金额15元及以上的超级大乐透彩票,参与本次派奖活动,解释过来就是两点:1、必须追加;2、单张投注金额大于等于15元,而在这样的条件下,大乐透的组合非常多

样,投注方式也是各有利弊。比如单注倍投以及小复式投注的一些方式如下:  
单注5倍追加:投注金额15元,中奖率低,但若中一等奖,奖金超高。  
5注追加:投注金额15元,中奖率比单注高,但中奖后奖金低。  
6+2复式追加:投注金额18元,前区多选1码。  
5+4复式追加:投注金额18元,后区多选2码,后区命中率更高。  
5+5复式追加:投注金额30元,后区多选3码,后区命中率更高。  
6+3复式追加:投注金额54元,前区多选1码,后区多选1码。

# 体彩“锦绣国韵”携100万大奖亮相



生活报讯(一兵)近日,体彩顶呱刮文化类主题新票“锦绣国韵”上市,单张面值30元,包含3款票面设计,最高奖金为100万元。

### 牡丹红和孔雀绿入画

牡丹红色象征着华丽、富丽堂皇。牡丹在中国传统文化中被誉为花中之王,代表着繁荣和富贵,牡丹红色自然也是颇具代表性的中国传统色彩。  
孔雀绿色拥有强烈的生命力和活力,代表着吉祥和自由。孔雀在中国文化中也被视为吉祥的象征,孔雀绿色也是我国古代瓷器重要颜色。

### 30元面值 头奖100万

体彩顶呱刮围绕上述几种传统国色,推出了“锦绣国韵”文化类主题即开票,票面设计加上与国色特性相呼应的牡丹、孔

雀、龙三类中国传统元素,用票面展现锦绣华彩国之韵味,传递好运、吉祥、优雅、华贵等美好寓意。

“锦绣国韵”单张面值30元,包含三款票面设计,最高奖金为100万元。  
“锦绣国韵”票面设置了“幸运玩法”“主玩法”两种游戏,游戏规则简单。

幸运玩法:刮开覆盖膜,如果出现奖金标志,即中得该奖金。  
主玩法:刮开覆盖膜,如果你的号码中的任意一个号码与中奖号码之一相同,即中得该号码下方所示的奖金;如果出现“锦绣”标志,即中得该标志下方所示奖金的两倍;如果出现“国韵”标志,即中得该标志下方所示奖金的五倍。中奖奖金兼中兼得。



## 体育彩票

黑龙江省体育彩票管理中心协办

当然在规则之下,还有更多组合可选,如小复式+倍投,大复式投注,甚至更为进阶的胆拖玩法,购彩者可以根据自身情况,选择最适合自己的投注方式。

在此也提醒广大购彩者,派奖是全体购彩者的普惠活动,但投注还需量力而行,通过增加投注额来提升中奖率的方式并不可取,购彩还需保持理性。



## 开奖提示

3月15日,第24028期七星彩将迎来开奖,目前奖池滚存奖金为2.7亿元。