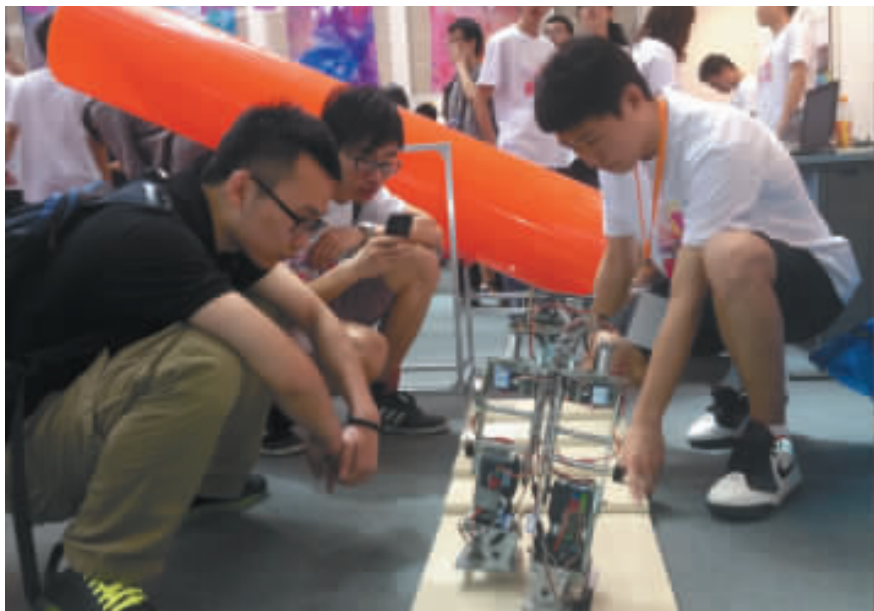


作品可当毕设 开通保研通道 参加国际交流

北邮“宠爱”创新达人

本报记者 邱乾谋



北京邮电大学第五届大学生创新成果展示交流会上,学生创作的机器人大放异彩。
本报记者 邱乾谋 摄

北京邮电大学今年再次面向参与创新实践的学生开展“优秀本科生国际交流计划”。该校还为创新达人提供“作品可当毕设”、“开通保研通道”等绿色通道。

“猜校长”成为北邮日前举行的第五届大学生创新成果展示交流会的开场白。面对主持人提出的各种刁钻问题,“机器人校长”都能机智应对。真正的方校长反而一言不发,最终“PK失败”。据介绍,“机器人校长”的制作者是北邮工业设计专业的学生,他们对校长方滨兴进行了3D激光扫描,按照校长的长相制作了一个机器人。

“在陌生的国度旅行,走到一个陌生的街角时,随手使用智能手机拍摄下街边的路牌,识别路牌上的异国街道名称和其他信息,并将其翻译成自己熟悉的语言”,“持手写输入和短信功能的盲文电子阅读器,该阅读器集电子书阅读、盲文录入以及短信接收功能于一体,减轻了盲人朋友的阅读负担”……在创新成果展示交流会现场,如果不是亲眼所见,记者很难相信这些高科技产品竟然出自学生之手。自动化专业大三学生魏伟介绍,他们5人组成一个团队,花了近一年的时间设计四足机器人,提高了协作、动手能力。

据介绍,本届展出的150项本科生作品中,有的来自实际应用的项目,有的来自企事业单位的需求,如图像识别在大米整精米率检测中的应用项目,该项目致力于开发一套软硬件结合的自动化动态大米整精米检测及分离实验装置,实现自动将大米按照不同品质分离;有的作品紧贴当前物联网、通信

信息等学科领域发展趋势,如石化行业安全预警物联网,该项目通过多种传感器实现对油罐远程实时全方位监控,并在超出阈值时发送预警短信;有的作品致力于打造智能仿人机器人,如智能机器人乐队项目。此外,还有很多与农业养殖、智慧校园、社交网络等热点相关的创新项目。

北邮大学生创新实践活动相关负责人介绍,该校今年面向参与创新实践的学生开展了“优秀本科生国际交流计划”,由国家留学基金管理委员会资助。参与计划的学生将提前进入毕业设计(论文)实践环节,提前修满学分并获得为期半年的公派出国交流学习机会。目前,北

邮已通过校内评审向国家留学基金管理委员会推荐了5名参与创新实践活动成绩优秀的学生赴西班牙马德里理工大学进行国际交流。北邮还特别为创新达人开通“特殊人才保研通道”,鼓励学生创新。学生如果自认科研论文足够优秀,创新项目够分量,就可以申请保研通道,通过评审后,即可免试读研。入选绿色保研通道项目的一多半是创新方面突出的学生。此外,北邮还开展了大学生创新实验项目提前进入毕业设计(论文)实践环节的试点工作,允许大三学生提前完成毕设答辩,目前已有13名学生提前获得了毕设学分。这些学生有的出国深造,有的保研进入国内顶尖大学。



交流会上,学生正在操纵仿壁虎机器人,吸引了大家的注意。
本报记者 邱乾谋 摄

考前20天回归基础

本报讯(记者 邓 蕾)随着志愿填报的结束,高三生已经步入了最后20天的备考冲刺期。高三老师建议,考生要静下心来,重新梳理“一模”、“二模”等近期综合考试中发现的问题,从基础题、中档题入手稳步安排收尾阶段的复习。

“二模”成绩公布后,考生小程的年级排名比“一模”前进了近20名。如何把状态保持下去,成了他近期最关注的问

题。“下周起,学校就将逐步安排我们回家自主复习,这么多复习资料究竟从哪儿下手啊?”已经习惯了在老师指导下复习的小程感觉自己失去了方向。记者从一些高三学生中了解到,在仅剩20天的复习时间里,和小程一样不知所措的考生出现了慌张、焦虑,不知如何安排时间的考前综合症。

北京广渠门中学高三教师车慧建议,自主复习

阶段,考生不妨重新梳理近期综合测试的试卷,尤其是两次模拟考试卷,对其中的错题,要认真分析出错原因,对症下药。考生要把出错的基础题、中档题作为重点“攻克”对象,反复练习,确保不再在类似题目上无谓失分。时间允许的情况下,考生还可以重新捋一下《考试说明》中的知识点,查漏补缺,寻找可以突破的知识盲点,巩固优势,弥补不足,稳步完成收尾阶段的复习。

专科《招生专业目录》近期下发

考生要妥善保管

本报讯(记者 邓 蕾)记者从北京教育考试院获悉,《北京考试报·北京招生通讯》第10期刊登2013年普通高校专科(高职)招生《专业目录》,将于近日陆续发放到考生手中。

北京教育考试院高招办有关负责人表示,这份材料是考生填报专科志愿的重要依据,考生要认真阅读。《专业目录》分艺术类、文史类、理工类三部

分,内容包括招生院校批次、招生专业、招生计划、学费以及每个专业对会考科目及成绩等级的要求等信息,有些学校还对办学地点等内容做了说明。

今年高考专科志愿将于7月28日8时至29日24时填报。未被本科批次录取的考生要在规定时间内登录北京教育考试院网站(www.bjeea.edu.cn或www.bjeea.cn)填报专

科各批次录取院校的志愿。

昌平区招生考试中心高招办副主任马咏梅提醒,由于这份材料7月份填报志愿时才会用到,所以考生要注意妥善保管。在填报志愿时,要认真用好这份资料,注意区分批次、科类的不同,了解想填报院校、专业的特殊要求。特别要注意的是,《专业目录》的说明部分不可忽略不看。

单考单招考生 勿忘参加专业课考试报名

本报讯(记者 邓 蕾)截至昨天24时,2013年北京市高职单招单招志愿填报工作已经结束。相关院校招生办负责人提醒考生,高职单招单招专业课考试报名大多安排在5月下旬进行,获得相关证书的考生可在报名时完成专业课免试申请。

报考高职单招单招的考生要按所报学校规定的时间,到指定地点参加专业课考试报名。今年招生院校专业课考试报名时间大多安排在本月下旬。考生可直接向招生院校咨询或翻看第7期《北京考试报·北京招生通讯》,查看各招生院校专业课的报名及考试时间安排。

根据有关规定,获得人力资源和社会保障部(原劳动和社会保障部)统一印制、北京市人力资源

和社会保障局(原北京市劳动和社会保障局)颁发的车工、钳工、电工、烹饪技能鉴定证书、秘书职业资格证书和获教育部考试中心颁发的全国计算机等级证书、NIT全国计算机应用技术证书、全国公共英语等级考试二级以上证书及北京市财政局颁发的会计证书者报考相关专业的,经过招生学校的认定可以免试专业技能考核的部分内容。不同院校、不同专业的免试要求有所区别,考生可向招生院校咨询。

今年,包括首都医科大学、北京城市学院等23所院校将参加高职单独招生。相关院校的招办负责人介绍,高职单招单招专业课考试科目由招生学校根据专业要求设定。因此,各校、各专业考查的内容

和重点并不一样。如北京政法职业学院重点考查考生的基础学习能力,专业课考试科目分为法学基础理论和文书学2门,其中法律事务(知识产权事务管理)、法律事务(律师事务)、行政执法(行政执法)、劳动与社会保障等7个专业的专业课考试科目为法学基础理论,法律文秘、社会工作等4个专业的专业课考试内容则为文书学。

北京城市学院招生办主任曾玉红表示,高职单招单招专业课考试主要考查考生对专业的兴趣和学习的积极性。考虑到部分考生没有接触过所报专业,因此学校会为有需求的考生安排考前辅导,考试题目难度也不会太大,内容侧重专业基础知识。