

山大开选“最牛本科生”

入选学生进“泰山学堂”,彭实戈院士可能当“堂主”

本报济南9月13日讯(记者 杨凡 实习生 陈慧源)被看做回应“钱学森之问”的教育部基础学科拔尖人才培养计划13日开始了在山东的实践。下午2点,来自数学、物理、化学、计算机等专业的25名大二“尖子生”进行了3个小时的数学科目考试,他们的目标是进入山大为该项目专门设立的“泰山学堂”。

记者在考场门口看到,“泰山学堂”首场选拔考试共有25名学生参加,其中5名是女生。考试结束后,不少考生表示题目太难了。

据了解,泰山学堂是为实施教育部“基础学科拔尖学生培养试验计划”,加速推进拔尖创新人才培养工作而设立的。“泰山学堂”将从2009级学生中选拔20名学生,从2010级数学、物理、化学、生物、计算机五个专业中各选拔15名左右的学生。目前山大2009级学生中,已有54人报名参加泰山学堂的选拔,对2010级新生的选拔工作也将展开。预计最快9月底将开始授课。

山东大学教务处副处长张树永介绍,泰山学堂试行“住宿学院制”,主要承担拔尖学生前两年的培养教育、管理任务。学生将集中住宿,配备专门的“生涯导师”管理学生的生活;另外学生在泰山学堂学习期间,将由博导担任专业导师。

被选拔进泰山学堂的学生采用8年“本博贯通”方式培养,前两年将借鉴“欧美模式”培养通才,学生可跨学科、跨年选课,每个学生都将有留学经历,大学四年至少一年待在国外。

据悉,为推选德高望重的专家领导泰山学堂教学工作,刚刚获赠在世界数学会上作1小时报告的中科院院士彭实戈可能被考虑作为泰山学堂“堂主”。



13日下午,25名学生参加了“泰山学堂”首场考试,接下来他们还将迎来由知名专家学者组成的考官的面试。

现场特写

“半个小时没做出一道题”

共有6道题,有学生无奈提前交卷

“太难了!不过能在面试时和专家面对面交流半小时也值了!”13日下午5点,山大数学院组织的“泰山学堂”数学系大二生选拔考试结束,走出考场的数学系学生谭树人对同伴说。

“泰山学堂”首场选拔考试共三个小时,在进行一个半小时后,化学院的两名成绩排名前5位的学生提前交卷走出考场。觉得题难的不仅是非数学专业的学生,曾参加过数学竞赛的高帅说:“只做出一道题,有好几道涉及线性代数和矩阵的题目,我们没有学过,根本无从下手。”

谭树人说,在前半个小时他一直在演算第一道题目,而这是总共6道题目中最简单的。“有把握做对一道半吧。”谭树人的同学唐延龙说,虽然能看出部分知识点是大学学过的,但有一些印象已经模糊了,看过题目后得想半天。

“难是肯定的,但没想到这么多同学空着题目。”参与试卷出题的数学学院博导黄华林说,此次6道题,有两道题检验学生数学基本定义的应用,两道中等难度题考查运用已知数学工具灵活解决问题,还有两道真正的“难题”,提供了学生们没有见过的新概念,“考查他们的创新思维是否活跃,能否借鉴以往数学模型,总结发现解决问题的工具。” (本报记者 杨凡)

头条链接

“最牛本科生”

本硕博8年连读

“泰山学堂不仅会给学生极大的空间,也带来了培养方式上的革命,教师一样会感到压力。”山大数学院泰山学堂教授小组成员吕广世老师介绍,由于在在大一、大二期间,采用学分制培养,数学、物理、化学、生物学、计算机科学这些课都可以选择,“跨学科、跨学年”的选课方式,将对授课老师的授课方式和课程内容形成挑战,“那种满堂灌的教学必定不会受欢迎。”

山东大学教务处副处长张树永介绍,泰山学堂本硕博8年贯通培养,教育模式其实是对30年代初欧美教育模式的回归。当时,山大曾建成国内首家打通文理界限的文理学院,“钱学森等博学多才的大师就是在这种模式下培养出来的。” (杨凡)

山大还将培养

100名“卓越工程师”

本报济南9月13日讯(记者 杨凡)为培养一大批创新能力强、适应经济和社会需要的高质量工程技术人才,2010年山大还将面向2010级理工类新生择优选拔100人左右培养“卓越工程师”。

据悉,该培养项目也将按照“学士+硕士+博士”三段贯通模式对学生进行培养。在本科、研究生阶段将提供长短期海外名校学习经历或国内第二校园经历。9月23日至26日,由知名专家组成的“卓越工程师教育培养计划选拔专家委员会”对学生将进行笔试、面试、操作考试等多种形式的考核,确定预录取名单。

工伤死亡严格执行一次性赔偿

明年1月1日开始,补助标准不低于上年城镇居民人均可支配收入的20倍

本报济南9月13日讯(记者 张璐)从2011年1月1日起,我省住房城乡建设系统将严格执行工伤事故死亡职工一次性赔偿制度,对因生产安全事故造成的职工死亡,其一次性工亡补助标准按不低于全国上一年度城镇居民人均可支配收入的20倍计算。

在省住建系统下发的相关文件中,我省将全面加强生产经营单位安全生产工作。集中整治违法建设、违章施工、无证经营、越级承包以及违章指挥、违规操作和违反劳动纪律等非法违法生产经营建设行为,坚决遏制重特大事故发生。

在避险、现场值班、安全培训等方面,我省要求,生产经营单位现场带班人员、班组长和调度人员在遇到险情时,有第一时间下达停工、停产撤人命令的直接决策权和指挥权。项目负责人、总监理工程师和专职安全生产管理人员应当在施工现场值守。发生事故而没有领导带班、管理人员值班的,依法从重追究单位和相关人员的责任。单位主要负责人、项目负责人和安全生产管理人员、特种作业人员必须经过培训考核持证上岗。

文件明确,我省将严格执行工伤事故死亡职工一次性赔偿制度,从2011年1月1日起,对因生产安全事故造成的职工死亡,其一次性工亡补助标准按不低于全国上一年度城镇居民人均可支配收入的20倍计算,发放给工亡职工近亲属。

水宜生全国限时特惠大行动全面启动

好礼 1+1、真爱共分享

不用花钱买

中秋国庆送好礼,买一个、得两个,健康好礼,全家共享!

中秋国庆中国人最重视的节日,也是合家团聚的日子。除了赏月吃月饼外,亲朋好友聚会,少不了要送点礼物。水宜生作为健康礼物的首选,不仅品质好,而且价格实惠。现在正值中秋国庆双节,水宜生特别推出限时特惠活动,买一个送一个,买两个送两个,让您花一份钱,得两份健康好礼。活动期间,凡购买水宜生U305净水器,即可获赠价值100元的健康大礼包一份。数量有限,送完即止。赶快行动吧!

水宜生超值特惠有惊喜,掀起中秋送礼潮

在中秋国庆双节来临之际,水宜生特别推出超值特惠活动。凡购买水宜生U305净水器,即可获赠价值100元的健康大礼包一份。数量有限,送完即止。赶快行动吧!

水宜生

销售热线: 0531-87171188

展示销售中心: 济南市花园路101号 海蔚广场五号楼7楼705

各	市	分	销	电	话
济南	0531-2828288	青岛	0532-8810767	烟台	0535-6202588
潍坊	0536-2338870	临沂	0632-2885388	德州	0635-2885555
聊城	0632-8127989	滨州	0543-5288488	菏泽	0530-6108013
日照	0633-8758888	济宁	0537-8287408	枣庄	0632-8310773
威海	0631-8210673	东营	0546-8338888	泰安	0538-6249928