

# 大学生拖拉机手今夏下田

## 上海农林职业技术学院培养首批大学生 农机手,清一色男生,大多城镇户籍

本报讯 (记者 王蔚)本市正在加紧培养首批农艺技术与农业机械专业相结合的大学生。记者昨天从上海农林职业技术学院获悉,在市农业部门的支持下,该校首届农机班的13名大学生拖拉机手、插秧机手、收割机手,将在今年五六月间的三夏农忙期间奔赴沪郊田头。

### 一线农机手八成花甲

在由传统农业向现代农业转变过程中,需要以大力发展农业机械化为基础。从上海正在致力发展的都市农业来看,农业机械化呈现的特点,是从种植机械为主向种养结合的方向发展,从一般农机向大型农业装备方向发展,从散户耕作

向农机合作化方向发展。然而,由于历史原因,上海目前从事农业机械的人才相当匮乏。据调查,沪郊乡村第一线的农机手,80%以上已过花甲之年,未来两年里,本市乡镇农机专管员中的大部分人面临退休。上海郊区迫切需要补充大量的农机操作、技术服务与管理人才,尤其是农艺与农机相结合的专门人才。为此,上海农林职业技术学院于去年9月开设了首届“农机化应用技术与管理班”,从2010级学生中选拔了13名,从2011级学生中选拔了14名。截至目前,2010级的13名学生已经完成了初步的农机操作理论学习,春节过后就将参加农机驾驶员的考试,并于三夏期间正式上岗。

### 27名男生自愿报名

农机班的27名男生是清一色的男生,他们是从园艺专业内经自由报名、学校审核后组成的。2010级的农机班是为沪郊定向培养的急需人才,名额十分有限,原本不打算招非上海籍学生,但硬是有两名外省市学生“强烈”要求报名,他们对老师说,回去后一定会大有用武之地的。更出人意料的是,2010级的13名学生中,绝大部分是城镇户籍,其中有的学生还是来自静安、长宁、闸北等市中心区域。家住中山公园附近的周唐祺同学说,当初报名农机班时,家长都十分支持他,更主要是的,自己觉得这个专业未来的就业竞争压力不会太大,属于上海急需

的工种,即使在离家稍远一点的郊区乡镇工作,也会很有前途的。

### 既学驾驶又懂机械

上海农林学院院长魏华说,将来从农机班毕业的学生,不仅驾驶农用机械要得心应手,还要懂得农机的维修与管理,掌握现代农艺与农机相结合的专业知识。因此,学院在教学上也瞄准了农业机械化的最新发展方向。目前上海农机系统的正高级工程师和研究员共有6名,其中有4人已经受聘到农机班上课,教授农机实训、农机概论、农机机电等课程。该班的教学中还增加了在全国属于比较前沿的机械化生产技术、粮食生产机械、园艺设施机械等课程。

## 同济启动『寻找抗癌基因』 将采用全基因测序新技术

本报讯 (记者 张炯强)昨天,“寻找抗癌基因”项目在同济大学正式启动,将运用全基因测序新技术,寻找在抗癌小鼠体内起作用的抗癌基因。据悉,该项目的负责人正是发现“抗癌小鼠”的华人科学家崔征博士,他目前兼任同济大学讲座研究员。

崔征博士现任职于美国北卡罗来纳州维克森林大学医学院。1999年,崔征的研究团队在实验中意外发现一只小白鼠能超强抵抗致死剂量的癌细胞,而且这种抗癌能力具有可遗传性。在对“抗癌小鼠”后续多年的研究中,研究团队发现,“抗癌小鼠”体内的粒细胞(一种白血球)对癌细胞有超强的追杀能力。崔征研究团队近年来的研究还显示,在一些健康人体内也可以检查到类似的高抗癌活性粒细胞。为此,研究团队开发出了一种全新的抗癌疗法——“粒细胞成分输血抗癌疗法”。

崔征昨天透露,在国内,目前他的治癌新方法已经在无锡等地开展实验。不过,由于前期基因测序的高成本,多年来在“抗癌小鼠”体内起功能的抗癌基因仍然还有许多尚未解开的谜。近年来,随着测序新技术成本降低,用全基因测序来寻找“抗癌小鼠”内抗癌基因的工作,已经在全球多处同时展开。在同济大学启动这一项目,将建立相关的科研中心,可加速“抗癌小鼠”抗癌基因的研究,同时为亚洲黄色人种粒细胞的抗癌基因研究奠定基础。

## 无偿献血 免费留个影

本报讯 (记者 施捷 通讯员 陆奕)由市血液管理办公室、市血液中心等联合举行的2011年上海无偿献血宣传月系列活动之第六届无偿献血者免费摄影活动日前结束,6天内共有350人参与。活动期间除保留原有免费拍摄肖像照的内容,主办方还为所有参与活动的无偿献血者准备了一份冬季暖袜和一份祝福年历。据悉,这一活动已经坚持开展了6年,参与人数超千人。

今年本市将实施一系列教育重大建设项目

## 上海筹建“浦东科技大学”

本报讯 (记者 陆梓华)市教委昨天发布《2012年上海市教育委员会工作要点》,其中包括新建幼儿园,加大高考改革,全力推进浦东科技大学(暂定名)的筹建工作等。

此外,校园安全也是今年工作重点,上海将全面实施《上海市中小学幼儿园安全防范管理基本要求》强制性地方标准和《上海市中小学校学生伤害事故处理条例》(修

正案)。开展校车安全治理工作,完善校车管理制度。出台学前儿童看护点安全管理工作基本要求。

上海今年将实施一系列教育重大建设项目,包括推进上海出版印刷高等专科学校以及上海医疗器械高等专科学校浦东新校区建设、上海音乐学院拓展建设项目、上海体育学院中国乒乓球学院建设以及上海国际舞蹈中心工程等。全力推进浦东科技大学(暂定名)

的筹建工作。

同时将加强留学生教育和国际汉语推广。建立上海市外国留学生预科学院,推进外国留学生课程与师资建设、社会服务体系。

在高考改革方面,今年也将有新动作,完善与高等教育普及化匹配的高校招生考试制度,在全市专科层次自主招生中试点运用高中学业水平考试成绩。进一步梳理和调整本市高考加分项目。

## 美国教师 沪上授艺

近日,来自美国全美舞蹈协会的老师们在闵行区交大二附中现场为学生传授舞蹈技艺。“舞向未来”艺术教育实验由中福会少年宫和全美舞蹈协会携手开展——全美舞蹈协会选派了艺术总监凯女士等4名优秀教师来沪现场授课。

本报记者 孙中钦  
摄影报道



## 上海教育年度新闻人物揭晓

847万人次网上投票选出十人

本报讯 由上海教育报刊社、上海教育电视台和上海市中小学幼儿教师奖励基金会共同主办的2011上海教育年度新闻人物昨晚揭晓。市教卫党委书记李宜海、市文明办巡视员陈振民和团市委书记潘敏等出席。

上海教育年度新闻人物分别是:八走长征路,身体力行传承红色精神的上海市振华外经职业技术学校教师邓玉平;勇敢落水儿童,演绎“90后”大学生责任与担当的上海工程技术大学飞行学院学生王俊迪;享有盛誉的法学专家,仍坚守在本科教学第一线的华东政法大学教授刘宪权;谋求“教育洼地”的重生之路,联合办学创造教育奇迹的桃浦中学校长李金龙;十年坚持观察,十万字记录研究,被誉为“儿童研究者”的宋庆龄幼儿园教师李霞;在护理教育的热土上辛勤耕耘,创建护理实训教学环境的上海交大医学院附属卫校教师周丽君;奋斗在学校心理教育第一线,为学生的心灵“做美容”的七宝中学

心理教师杨敏毅;代表中国亮相德班气候大会,将环保进行到底的复旦大学学生赵政;坎坷人生始终以为学为乐,身残志坚不忘公益助人的上海开放大学残疾人教育学院学生唐涛;心系山区孩子,以“千叶草”计划提升支教质量的同济大学学生董亚宁。

此外,“农民童话大王”俞月林等10人获得2011上海教育年度新闻人物提名奖,本报记者张炯强等获记者报道奖,复旦大学党委宣传部、东华大学党委宣传部、上海工程技术大学党委宣传部、松江区教育局党委宣传部、闵行区教育局党委宣传部、杨浦区教育局党委宣传部和本报科教卫部等获优秀组织奖。

解放日报、文汇报、新民晚报、上海广播电视台、东方网和青年报为媒体支持单位。活动于2011年11月启动,按照公平、公正、公开和兼顾各类别的原则,20名候选人通过上海教育新闻网接受社会公开投票。在一周内,共收到网络有效投票847万余票。

**健康达人 昂立多邦**

抗疲劳 保肝脏 调节血脂

新装上市

买昂立、美国天然产品满248元 送欧洲原瓶橄榄油1瓶

活动时间:即日起至2012年1月31日

更多促销好礼详询商场导购 活动仅限指定门店