

“学分银行计划” 倾情一线职工

本报讯（实习记者 杨丽婷）记者从北京市总工会职工大学获悉，面向试点企业招生的“学分银行计划”2012级新生近日已陆续开学。据了解，“学分银行计划”倾情一线职工，新学员将在车间里完成高等教育。

据悉，“学分银行计划”招收的学生以试点企业的一线职工为主，录取时继续采用企业推荐、专业技能加试和成人高考的方式。去年该计划的试点企业共5家，录取新生总数为309人，其中北京燕山石油化工有限公司29人，北汽福田汽车股份有限公司79人，北京市燃气集团有限公司73人，北京现代汽车有限公司42人，金隅集团96人。

北京市总工会职工大学有关负责人介绍，来自新增试点企业金隅集团的新生主要是该企业生产一线的职工。他们中的很多人已在一线干了多年，虽然有技能经验，但为了提高综合素质，还需要系统学习理论知识。“学分银行计划”针对这些新生的实际情况，将学习送到车间一线。他们可在2至5年内完成大专教育，既满足了学习需求，又解决了工学矛盾。

“学分银行计划”的主要目的是为提高职工知识水平与岗位实践能力。市总工会职工大学针对不同的企业开设了不同的专业，并根据企业和职工的实际工作情况，设置了贴近实际的课程。如学校为北京

燃气集团有限公司开设了城市燃气工程技术和工商企业管理（燃气企业管理方向），设置的课程包括燃气燃烧与应用、燃气压力调节与自动化控制、企业战略管理、燃气工程质量管理等课程。学校为北汽福田汽车股份有限公司开设了汽车制造与装配技术专业，设置的课程包括关键点质量控制、标准化作业规范等。“学分银行计划”受到试点企业和一线员工的欢迎，也为校企合作提供了实践参考。

此次新增试点企业金隅集团共开设了机电设备安装与维修和管理与无机非金属材料工程技术两个专业。该校相关负责人介绍，针对新增试点企业金隅的专业

设置、培养目标、课程体系、课程内容、教材和师资等问题，学校特别组织专家进行认真分析和研究。总体而言，课程设置既符合专业需要，也贴近了企业实际和一线员工的岗位实际。

据了解，“学分银行计划”的全程教学管理和基础课教师由总工会职大提供。各公司提供所需的教学实验基地、实训设施，选派“双师”型技术人员作为专业课师资。总工会职大还利用电大远程教育资源，为学员分散学习、班组学习或自学提供了便利条件。学员在公司参加的技能培训、考证也可替换相应课程的学分，修完规定学分后即可获得国家承认的大专学历证书。

朝阳首本家长手册 将免费发放

本报讯（记者 安京京）由朝阳教委组织编写的系列家庭教育指导手册中的第一本，《3—6岁儿童家长手册》近日正式出版，将免费发放到辖区内需要指导的家长手中。据悉，该手册优先面向该区农村幼儿园、街乡、社区和来京务工人员家长等发放，数量在1万册左右。

记者看到，手册依据儿童成长各年龄段的生理、心理特点，将儿童的生理、心理发展规律，将营养健康、体能发展、心理健康、家庭环境创设等方面有机整合。具体内容包括“3—6岁儿童心理发育特点”、“儿童意外伤害的预防和处理”等，力求帮助家长全面了解3—6岁儿童身心发展特点和规律、掌握适合3—6岁儿童身心发展的教育内容和方法，指导家长科学养育。

家长刘静说，自己已经通读了手册，觉得这本书为家长的教育提供了务

实的指导。内容紧贴实际，从孩子成长的身体、心理到家庭环境等都提出了具体建议，亲切、可读。

据了解，《3—6岁儿童家长手册》是系列丛书的第一册。朝阳区教委还将陆续编辑出版《孕期指导手册》、《0—3岁儿童家长手册》、《6—12岁儿童家长手册》、《12—15岁儿童家长手册》、《15—18岁儿童家长手册》和《教师家庭教育指导手册》。

另据朝阳区教委有关负责人介绍，朝阳区10余所学校、幼儿园正在试点家庭教育指导“即时通”，即通过校讯通、QQ、飞信等方式，定期为家长发送正确的家庭教育方法，待内容逐步完善后，将在该区所有公办中小学、幼儿园推广。朝阳区还将建立家庭教育指导专家资源库，目前已邀请北师大、首都师大、市教育学会等百名专家坐镇，为家长提供家庭教育咨询服务。



我的大学

东城社区学院老年大学的课堂上，音乐老师在指导学生。

曹贤方 摄

天道酬勤，春华秋实

——谈2012年成人高考专升本高等数学考前复习

北京市教育考试指导中心 金桂堂

2011年成人高考结束后，我陆续收到不少考生发来的短信，现摘录两则。“金老师：我是您的学生董庚，我高数（二）的成绩是150分，总分322分。非常感谢您的教导。”“金老师，您好！我是您的学生张斌，高数（一）我考了150分。十分感谢您的指导与帮助。”据了解，相当一部分的文史哲类、语言类等专科考生虽然以往没有学习过高等数学，但经过补习后，也都在2011年成人高考中取得了优异的成绩。

高等数学是2012年成人高考专科起点升本科（理学、工学、经济学、管理学）考生的必考科目。如何学好高等数学？怎样科学、高效

地进行考前复习？现提出以下几点建议供考生参考。

1.了解考纲的特点

成人高考高起点数学科的考前复习主要依据教育部考试中心颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》（以下简称《大纲》）。《大纲》中明确了考试目的、考试性质，还规定了考试形式、考试内容、考试要求及试卷结构等。《大纲》是指导成人高考考前复习工作唯一的法令性文件。

高等数学（一）是报考理学、工学类考生的必考科目。其复习、考试范围包括极限和连续、一元函数微分学、一元函数积分学、多元函数微积分学（含空间解析几何）、无穷级数及常微分

方程等6个知识模块。

高等数学（二）是报考经济学、管理学以及职业教育类等6个一级学科的考生必考科目。其复习、考试范围分为两个部分。第一部分是高等数学（占92%），包括极限和连续、一元函数微分学、一元函数积分学及多元函数微分学等4个知识模块；第二部分是概率论初步（占8%）。

高等数学科考试旨在测试中高等数学的基础知识、基本技能和基本方法，重点考查高等数学常用的数学基本思想和方法，考查运用所学数学知识和方法分析问题、解决问题的能力。

认真学习《大纲》，深刻领会《大纲》的精神与要点，

注意近年来成人高考试题的基本特点，逐步掌握成人高考复习、考试的规律，是考生做好考前复习的重要保证。

2.了解试题的特点

近年来（特别是2011年），数学科命题的基本思路是：突出三基、考查能力、考查应用意识。试题的基本特点是遵循考纲，内容结构比例恰当，知识点分布均匀，考查全面又有重点。试题充分考虑到成人考生不同学习背景的实际情况，以常规的计算题、简单的应用题为主，能够较好地控制试题的难度。可以讲，成人高考高起点数学科考试，基本上是一种高等数学基础知识水平测试。

（未完待续）

成人学士学位英语备考

制订计划要切实可行

本报讯（实习记者 杨丽婷）2012年上半年成人学士学位英语考试将于5月开考。记者从多所成人高校了解到，参加今年上半年学位英语考试的考生已进入全面复习阶段。相关专家建议，考生复习时要综合考虑自身的工作时间、生活作息规律等实际情况，以免在备考阶段的复习时间与工作时间相冲突，最后只能将计划束之高阁。考生在制订计划时要尽量做到具体、明确，按部就班、脚踏实地地认真复习，这样执行起来才不会感到茫然失措，才能起到实质性的作用。一份切实可行的英语备考计划能让考生避免无序、紧张的慌乱感，争取用最短的时间赢得最好的成绩。

北京建筑工程学院继续教育学院建筑环境与设备工程专业的小陈报完名，打算参加今年上半年学位英语考试。据了解，他去年已经参加过一次考试，但没有通过，今年想继续报考。据他介绍，他在考试前一般会制订一套复习计划，然后按计划循序渐进复习。去年他在考前就给自己制订了一套复习计划，打算每天练习一套试题或模拟题，但由于自己要一边工作一边学习，加上去年工作较忙，经常要加班到很晚，所以很难按自己规定的计划去按部就班地复习，结果到最后阶段几乎完全与计划“脱轨”。冲刺阶段就感到很慌张，考试情况也不理想。今年他决定根据自己的工作、生活等作一个初步计划，之后根据实际情况适时地进行调整。

相关专家建议，针对

成人学士学位英语，考生可以制订一份具体详细的复习计划，但在制订计划时，要综合考虑自身的工作时间、生活作息规律等实际情况，以免在备考阶段的复习时间与工作时间相冲突，最后只能将计划束之高阁。考生在制订计划时要尽量做到具体、明确，按部就班、脚踏实地地认真复习，这样执行起来才不会感到茫然失措，才能起到实质性的作用。一份切实可行的英语备考计划能让考生避免无序、紧张的慌乱感，争取用最短的时间赢得最好的成绩，达到事半功倍的效果。另外，学英语最重要的还是贵在坚持，决心和毅力很重要。所以对于成考生来说，想要顺利通过学位英语考试，还需克服工学矛盾等困难，坚持长期、有计划地复习。

北京地区大部分成人高校中，对于高起本和专升本层次的学生来说，通过学士学位英语考试是获得学位的必要条件之一。北京教育考试院相关负责人介绍，今年上半年北京地区成人学士学位英语考试将于5月12日上午9时至11时进行。该考试报名由各成人高校自行组织。各院校根据自己的进度安排，报名时间会略有不同。