奖学金

本专业学生符合要求，可申请国家开放大学设立的以下奖学金。

优秀毕业生

国家开放大学每年开展优秀毕业生评选活动，符合条件的本专业春季学期毕业生可以申请当年的评选活动。

2013年度优秀毕业生，北京分部

梅秀成

2013年度优秀毕业生，黑龙江分部

2013年度优秀毕业生，北京分部

招生报名

学生可咨询当地电大及学习中心（教学点）或通过国家开放大学招生办和招生网站等渠道获取本专业详细招生信息。

国家开放大学

计算机科学与技术专业

国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开放大学是国家开
培养目标

本专业培养具有良好的科学素养，系统地掌握计算机科学与技术，包括计算机硬件、软件与应用的基本理论、基本知识和基本技能等，能在企业、事业、技术和行政管理部门等单位从事计算机科学研究和应用的工程技术人才。

培养方向

网络技术、计算机动画、软件开发、嵌入式系统

学生情况

截至2014年秋季，本专业在国家开放大学各分部累计招生10万余人，毕业6.4万余人。

总部和各分部本专业有专任教师1500余人，其中200余人具有高级职称，双师型教师（具备教师资格和相关行业从教经历）281名。

计算机科学与技术专业历年招生情况

此外，本专业充分利用信息技术设计开发了多种类型的课程，支持学生进行多种方式的学习。

课程体系

<table>
<thead>
<tr>
<th>模块</th>
<th>课程</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>公共基础课</td>
<td>国家开放大学选修模块，计算机应用基础</td>
</tr>
<tr>
<td>专业基础课</td>
<td>网络技术、计算机组成原理、C语言程序设计、数据结构</td>
</tr>
<tr>
<td>专业课</td>
<td>操作系统、计算机网络、数据库系统、软件工程</td>
</tr>
<tr>
<td>专业拓展课</td>
<td>网络技术应用类、计算机信息管理类、软件技术开发与运用类、嵌入式系统开发类、多媒体技术类</td>
</tr>
<tr>
<td>选修课</td>
<td>素质教育课程</td>
</tr>
<tr>
<td>实践课</td>
<td>毕业设计</td>
</tr>
</tbody>
</table>

学习方式

基于网络的自主学习：文字教材 + 网络课程 + 面授辅导 + 在线答疑辅导

网络课程

主干课程全部建成集学习资源、学习活动、形成性评价和学习支持服务于一体的网络课程。

网上实验

集远程实验学习、远程实验指导、远程实验管理于一体的虚拟实验环境。

免修免考

报名参加本专业学习的学生，凡参加过我校开放教育课程、国家自考考试课程和高等学校课程的学习并取得相应的学分，或者获得教育行政部门和国家开放大学认证同意的国家及外语、计算机相关的等级证书，可申请课程的免修免考。