**计算机及相关专业**

**一、主要课程**

[计算机应用基础](http://baike.baidu.com/view/562136.htm)、[计算机组装与维护](http://baike.baidu.com/view/1772930.htm)、计算机（C++、C、JAVA）等语言、[专业英语](http://baike.baidu.com/view/3109604.htm)、计算机平面与动画设计、[计算机网络基础](http://baike.baidu.com/view/1808405.htm)与局域网络的建设与管理、数据库的开发与应用、[广告设计与制作](http://baike.baidu.com/view/1751708.htm)、网站建设与[网页设计](http://baike.baidu.com/view/8972.htm)、[多媒体设计与制作](http://baike.baidu.com/view/1687847.htm)、[电子商务](http://baike.baidu.com/view/757.htm)、[网络安全](http://baike.baidu.com/view/17495.htm)、通信原理、数据结构等。

**二、专业分类**

**（一）大类**

包括计算机、电子、通信、信息、数字、自动化、生物医学工程相关的学科，包括：企业信息计算机管理、电子商务、经济信息管理与计算机应用、[信息管理与信息系统](http://baike.baidu.com/view/48837.htm)、[计算机辅助设计与制造](http://baike.baidu.com/view/1679830.htm)、数据库应用与信息管理、微电子控制技术、计算机辅助制造工艺、[计算机系统维护技术](http://baike.baidu.com/view/6548676.htm)、机电设备及微机应用、[计算机控制技术](http://baike.baidu.com/view/1094708.htm)、[计算机辅助设计](http://baike.baidu.com/view/76137.htm)、工厂计算机集中控制、[计算机组装与维修](http://baike.baidu.com/view/1742677.htm)、[计算机图形图像处理](http://baike.baidu.com/view/2237770.htm)、计算机美术设计、[计算机网络工程](http://baike.baidu.com/view/1029558.htm)与管理、信息及通信[网络应用技术](http://baike.baidu.com/view/2903372.htm)、信息与多媒体技术、多媒体与网络技术、[计算机网络技术](http://baike.baidu.com/view/663997.htm)、广告电脑制作、电脑图文处理与制版、[计算机制图](http://baike.baidu.com/view/1449057.htm)、电子工程、计算机网络与软件应用、网络技术与信息处理、[数控技术及应用](http://baike.baidu.com/view/2145083.htm)、电器与电脑、信息处理与自动化、计算机与邮政通信、[计算机辅助机械设计](http://baike.baidu.com/view/64468.htm)、计算机与信息管理、办公自动化技术、微型计算机及应用、电子技术及微机应用、通信技术、办公自动化设备运行与维修、计算机应用与维护、[计算机应用技术](http://baike.baidu.com/view/498366.htm)、计算机通信、电子与[信息技术](http://baike.baidu.com/view/3226.htm)、计算机科学教育、计算机软件、计算机及应用、[应用电子技术](http://baike.baidu.com/view/14271.htm)、微电子技术、[软件工程](http://baike.baidu.com/view/1659.htm)、[信息工程](http://baike.baidu.com/view/164816.htm)、[电](http://baike.baidu.com/view/14957.htm)子科学与技术、[计算机科学与技术](http://baike.baidu.com/view/35794.htm)、通信工程、[电子信息工程](http://baike.baidu.com/view/144.htm)、自动化、生物医学工程、[网络工程](http://baike.baidu.com/view/196639.htm)、计算机与自动检测、计算机应用及安全管理、[网络与信息安全](http://baike.baidu.com/view/2476267.htm)、信息安全、微电子学、[电子信息科学与技术](http://baike.baidu.com/view/28948.htm)、信息科学、计算数学及其[应用软件](http://baike.baidu.com/view/7886.htm)、[信息与计算科学](http://baike.baidu.com/view/18097.htm)、[电脑艺术设计](http://baike.baidu.com/view/1024952.htm)、互联网广告设计、[出版与电脑编辑技术](http://baike.baidu.com/view/3240567.htm)、现代[信息技术教育](http://baike.baidu.com/view/573096.htm)、教育信息技术、数字媒体技术。

**（二）软件类**

指在开设学科以[软件](http://baike.baidu.com/view/37.htm)和系统开发方向主的计算机相关学科，主要包括：经济信息管理与计算机应用、[信息管理与信息系统](http://baike.baidu.com/view/48837.htm)、[计算机辅助设计与制造](http://baike.baidu.com/view/1679830.htm)、数据库应用与信息管理、电子商务、计算机与信息管理、办公自动化技术、[计算机控制技术](http://baike.baidu.com/view/1094708.htm)、计算机辅助设计、工厂计算机集中控制。

**（三）网络管理类**

指在开设学科以软件和系统开发方向主的计算机相关学科，该类学科专业知识以网络方面的应用为主，主要包括：多媒体与网络技术、[计算机网络技术](http://baike.baidu.com/view/663997.htm)、计算机与邮政通信、[计算机辅助机械设计](http://baike.baidu.com/view/64468.htm)、计算机与信息管理、电子商务、网络工程、计算机应用及安全管理、[网络与信息安全](http://baike.baidu.com/view/2476267.htm)、互联网广告设计、计算机网络与软件应用、网络技术与信息处理、[信息管理与信息系统](http://baike.baidu.com/view/48837.htm)、计算机软件、计算机及应用、通信技术、计算机通信、电子与[信息技术](http://baike.baidu.com/view/3226.htm)。

**三、相关专业**

|  |  |
| --- | --- |
| 04015700 | 教育信息技术 |
| 04034200 | 现代信息技术教育 |
| 05034300 | 出版与电脑编辑技术 |
| 05049300 | 互联网广告设计 |
| 05047900 | 电脑艺术设计 |
| 07010200 | 信息与计算科学 |
| 07014100 | 计算数学及其应用软件 |
| 07014200 | 信息科学 |
| 07120100 | 电子信息科学与技术 |
| 07120200 | 微电子学 |
| 07120500 | 信息安全 |
| 07124200 | 网络与信息安全 |
| 11014400 | 电子商务 |
| 07124300 | 计算机应用及安全管理 |
| 08045800 | 计算机与自动检测 |
| 08061300 | 网络工程 |
| 08060200 | 自动化 |
| 08060300 | 电子信息工程 |
| 08060400 | 通信工程 |
| 08060500 | 计算机科学与技术 |
| 08060600 | 电子科学与技术 |
| 08060900 | 信息工程 |
| 08061100 | 软件工程 |
| 08065800 | 微电子技术 |
| 08065900 | 应用电子技术 |
| 08066000 | 计算机及应用 |
| 08066100 | 计算机软件 |
| 08066300 | 计算机科学教育 |
| 08066500 | 电子与信息技术 |
| 08066600 | 计算机通信 |
| 08066700 | 计算机应用技术 |
| 08067100 | 计算机应用与维护 |
| 08067200 | 办公自动化设备运行与维修 |
| 08067700 | 通信技术 |
| 08068000 | 电子技术及微机应用 |
| 08068100 | 微型计算机及应用 |
| 08068200 | 办公自动化技术 |
| 08068300 | 计算机与信息管理 |
| 08068500 | 计算机辅助机械设计 |
| 08068600 | 计算机与邮政通信 |
| 08069000 | 信息处理与自动化 |
| 08069100 | 电器与电脑 |
| 08069300 | 数控技术及应用 |
| 08069500 | 网络技术与信息处理 |
| 08069700 | 计算机网络与软件应用 |
| 08069800 | 电子工程 |
| 08095700 | 计算机制图 |
| 08146500 | 电脑图文处理与制版 |
| 08305000 | 广告电脑制作 |
| 08305400 | 计算机网络技术 |
| 08305600 | 多媒体与网络技术 |
| 08305700 | 信息与多媒体技术 |
| 08305800 | 信息及通信网络应用技术 |
| 08306000 | 计算机网络工程与管理 |
| 08306400 | 计算机美术设计 |
| 08306500 | 计算机图形图像处理 |
| 08306600 | 计算机组装与维修 |
| 08307400 | 工厂计算机集中控制 |
| 08307700 | 计算机辅助设计 |
| 08307800 | 计算机控制技术 |
| 08308100 | 机电设备及微机应用 |
| 08308400 | 计算机系统维护技术 |
| 08308800 | 计算机辅助制造工艺 |
| 08309100 | 微电子控制技术 |
| 08315400 | 数据库应用与信息管理 |
| 08315800 | 计算机辅助设计与制造 |
| 11010200 | 信息管理与信息系统 |
| 11014500 | 经济信息管理与计算机应用 |
| 11028300 | 企业信息计算机管理 |