# 计算机应用技术优势与劣势(3篇)

来源：网络 作者：清风徐来 更新时间：2024-08-14

*人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。计...*

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

**计算机应用技术优势与劣势篇一**

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1．掌握计算机科学与技术的基本理论、基本知识；

2．掌握计算机系统的分析和设计的基本方法；

3．具有研究开发计算机软、硬件的基本能力；

4．了解与计算机有关的法规；

5．了解计算机科学与技术的发展动态；

6．掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有获取信息的能力。

主干学科：计算机科学与技术

主要课程：电路原理、模拟电子技术、数字逻辑、数字分析、计算机原理、微型计算机技术、计算机系统结构、计算机网络、高级语言、汇编语言、数据结构、操作系统等。

主要实践性教学环节：包括电子工艺实习、硬件部件设计及调试、计算机基础训练、课程设计、计算机工程实践、生产实习、毕业设计(论文)。

修业年限：四年

授予学位：工学或理学学士

相近专业：微电子学 自动化 电子信息工程 通信工程 计算机科学与技术 电子科学与技术 生物医学工程 电气工程与自动化 信息工程 信息科学技术 软件工程 影视艺术技术 网络工程 信息显示与光电技术 集成电路设计与集成系统 光电信息工程 广播电视工程 电气信息工程 计算机软件 电力工程与管理 智能科学与技术 数字媒体艺术 计算机科学与技术 探测制导与控制技术 电气工程及其自动化 数字媒体技术 信息与通信工程 建筑电气与智能化 电磁场与无线技术

**计算机应用技术优势与劣势篇二**

计算机应用技术专业分析

计算机应用技术是计算机科学与技术一级学科下设的一个二级学科，该专业应用十分广泛，它以计算机基本理论为基础，突出计算机和网络的实际应用。[1]

目前中国计算机专业主要分为三大类：计算机基础专业、与理工科交叉的计算机专业、与文科艺术类交叉的计算机专业。根据各专业开设课程不同，获得这些专业的学士学位可以相当于计算机等级三级或四级水平。

1． 计算机基础专业

专业要求与就业方向：这些专业不但要求学生掌握计算机基本理论和应用开发技术，具有一定的理论基础，同时又要求学生具有较强的实际动手能力。学生毕业后能在企事业单位、政府部门从事计算机应用以及计算机网络系统的开发、维护等工作。

推荐院校：北京大学、清华大学、北京工业大学、南京大学、上海交通大学、华东师范大学、东南大学

2． 与理工科交叉的计算机专业

与理工科交叉而衍生的计算机专业很多，如数学与应用数学专业、自动化专业、信息与计算科学专业、通信工程专业、电子信息工程专业、计算机应用与维护专业等。

1)数学与应用数学专业：

专业要求与就业方向：数学与应用数学是计算机专业的基础和上升的平台，是与计算机科学与技术联系最为紧密的专业之一。该专业就业面相对于计算机科学与技术专业来说宽得多，不但适用于it 领域，也适用于数学领域。

推荐院校：同济大学、东南大学、中山大学、福建师范大学、宁波大学、深圳大学

2)自动化专业：

专业要求与就业方向：自动化专业是一个归并了多个自动控制领域专业的宽口径专业，要求学生掌握自动控制的基本理论，并立足信息系统和信息网络的控制这一新兴应用领域制定专业课程体系，是工业制造业的核心专业。自动化专业的毕业生具有很强的就业基础和优势。

推荐院校：清华大学、北京航空航天大学、东南大学、北京邮电大学、重庆大学

3)信息与计算科学专业：

专业要求与就业方向：这是一个由信息科学、计算数学、运筹与控制科学等交叉渗透而形成的专业，就业面涉及到教学、商业、网络开发、软件设计等各个方面，就业率高达95%以上。

推荐院校：清华大学、南京大学、苏州大学、华南师范大学

4)通信工程专业：

专业要求与就业方向：通信工程专业要求学生掌握通信基础理论和基本基础，掌握微波、无线电、多媒体等通信技术，以及电子和计算机技术，在信息时代有着极佳的就业优势。

推荐院校：复旦大学、北京邮电大学、吉林大学、哈尔滨工业大学、南京理工大学

5)电子信息工程专业：

专业要求与就业方向：电子信息工程专业是宽口径专业，主要培养信息技术、电子工程、网络系统集成等领域的高级it 人才，毕业生可从事电子设备、信息系统和通信系统的研究、设计、制造、应用和开发工作。推荐院校：浙江大学、清华大学、厦门大学、武汉大学、四川大学

3． 与文科艺术类相交叉的计算机专业

如果选择艺术类院校的上述专业，应有充分的思想准备：报考人数众多而招生人数有限，中国美术学院的报名与录取比例在2～5%是很正常的事，由此可见竞争之残酷，门槛之高。

1)计算机美术设计专业

专业要求与就业方向：计算机美术设计专业要求学生掌握美术设计和计算机的基础知识，熟练运用计算机进行广告设计、产品造型设计、室内外装饰设计及电视三维动画制作等美术设计工作。学生毕业后可在设计部门、广告公司、装潢公司、网络公司、软件公司、动画公司、企事业广告部及学校等从事美术设计策划与制作、电脑绘画、动画制作、网页设计及教学工作和计算机系统日常维护与管理等工作。

推荐院校：四川美术学院、云南大学、南京艺术学院、重庆师范大学

2)网页设计专业

专业要求与就业方向：互联网融入我们的生活，深刻地影响和改变着我们的生活方式和交流方式。网络以其自身信息传递的高效快捷、多样化、互动性等优势，深受人们的欢迎，已经成为速度最快、覆盖面最广的媒体传播方式。因此，网页设计专业对广大青年学生也是一个不错的选择。推荐院校：首都师范大学、中央美术学院

3)影视动画设计专业

专业要求与就业方向：学生毕业后可以从事动画原画创作、动画设计、广告设计、软件开发、影视节目制作等工作，还可以从事传媒设计、管理及商务方向。

推荐院校：北京电影学院、成都大学

4)环境艺术设计专业

专业要求与就业方向：本专业是以美术造型能力为基础，以装饰、建筑等专业为设计依据的创造性专业学科，培养能够独立从事居住环境和商业环境的设计以及其他环境艺术设计与施工的专门型、应用型人才。

推荐院校：浙江工业大学、中国美术学院

计算机是一门应用极为广泛的科学，在它应用的每一个学科中都已经诞生并继续诞生新的学科和专业。同时，在计算机的应用中又快速产生着新的专业，像比较时兴的电子商务专业、信息安全专业、办公自动化专业等都有着良好发展势头和前景。

**计算机应用技术优势与劣势篇三**

计算机应用技术优势

（教务处，湖南 长沙 410200）

一．专业优势

湖南信息职业技术学院计算机应用专业于1999年经省教育厅审批开办，于2024年7月经省教育厅组织的教学改革试点专业评审委员会评审通过为教学改革试点专业。计算机应用专业是湖南信息职业技术学院电子信息大类核心专业，2024年被评为湖南信息职业技术学院院级精品专业。建有中央财政支持的职业教育重点实习实训基地，是湖南省中职计算机应用专业教师培训基地，承担教育厅高职计算机应用专业技能考核标准、题库建设任务。

在九年的办学实践过程中，在政策、人才引进、资金投入、设备配置等方面，学院对计算机应用技术专业教学改革给予了大力支持。通过不断改革教学模式，优化教学方法，提高教学水平，加强学生的专业技能和综合素质的培养，计算机应用专业在专业定位和人才培养模式、教学基本条件、教学改革与教学管理、人才培养质量、专业特色和创新等方面取得了一定的成绩，已经基本形成了以就业为导向，以行业、企业为依托，以校企合作为驱动，以从事信息系统开发、软件测试、软件项目管理、技术支持、销售服务等技术工作、从事计算机组装、维修，组网，单片机开发等培养方案培养具有触类旁通能力、自主学习能力、自主创新能力的高技能人才的办学特色。

培养目标： 以“美容连锁机构业务支撑系统”的设计与开发流程为依据，设计课程体系；培养能够用所学专业知识解决专业相关实际问题，能够自主学习和触类旁通的高素质技能型人才。

主干课程：c++程序设计、计算机组装与服务器配置、数据结构、\*需求分析、sql server、c#程序设计、网页设计与制作、winform应用程序开发、程序设计、ajax程序设计、项目分析与设计、web多层框架开发、软件测试技术、系统部署与维护

就业岗位：软件需求分析，软件开发、数据库设计、软件测试、计算机软硬件维护等岗位，实训场地：本专业现建有计算机应用与维护专业实验实训室两间，计算机应用实训室三间，软件工程实验实训室、web开发实验实训室、软件测试实验实训室、数据库实验实训室、计算机应用技术项目开发室，二．就业优势

高对口就业率：毕业生就业率达92%，对口就业率达82%；2024年，毕业生就业率达94%，对口就业率达85%；2024年，毕业生就业率达96%，对口就业率达85%。

企业的满意度：通过每年一度的专业市场调研和人才培养方案调研，采用走访用人单位、发放毕业生问卷、毕业生信息反馈等方法了解毕业生就业情况。2024年，用人单位满意率达95%；2024年，用人单位满意率达97%；2024年，用人单位满意率达98%。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找