

第一章 绪论

引言

随着社会的发展,国家也越来越重视教育。在我国基本上每一个人都有机会进入学校学习,我国的学生也越来越多。学校需要对学生进行考勤,学生基于各种原因也需要向学校请假,但现在学校对学生的考勤请假大多都是基于人工处理,费时费力,且不易进行查询,容易造成考勤数据丢失,存在很多的不足,这也成为了学校的一种烦恼,在这网络高速发展的 21 世纪,为了更好的解决这些不足之处,更高效的进行考勤和更好的进行记录,学生可能因某些紧急事情需要马上请假。

我国人口众多,自然而然的学生人数也会增加,我们在小学、初中、高中、大学都少不了考考勤这一块,这表明考勤无论在什么时候,在那个学校都是重中之重,但我们常见的考勤都是需要一个一个的去查,而且一般都是用纸质记录,容易丢失,但遇到突发情况需要请假时,当你写好假条,交给老师审批,可能老师在忙或者不再同一地方而得不到最快的审批。本系统主要是为了解决我们这些人有所不足而设计研究开发的一个考勤请假管理系统,系统的设计实现能够更好的查看和记录学生的考勤,应对遇到紧急突发情况时进行请假,本系统的开发实现了学生查看自己的各种考勤情况和紧急请假,老师对学生考勤情况的增、删、改、查以及对提出请假的审批。

1.1 研究背景与意义

我们都知道知识是力量的源泉,也是社会进步必不可少的因素之一,学生是祖国的花朵、祖国的未来。学校也是学生主要生活的地方,当然学生在学校也需要进行考勤,也有需要向学校请假的时候。如果没有学生考勤请假系统,学生在遇到突发事情时,不能及时的请假而错过最佳时间;老师不能更好的查询考勤请假情况。为了让学生更方便、更好的请假;让学校老师更好的对学生进行考勤;更方便的查看学生的考勤请假情况,所以需要一个学生考勤请假系统。在一个学生、老师众多的学校,出勤、请假情况也是非常复杂的,在学校,每天都会检查学生出勤情况,学生也会不时因为各种情况需要请假,而这些基本上都是纸质记录,很容易丢失,时间久了不易查到以前出勤请假情况。如果有了学生考勤请假系统,学生可以在遇到紧急事情时及时进行请假;可以对出勤请假记录保存,老师也可以随时查看学生的所有考勤请假情况。因此,建立一个学生考勤请假系统存在很大价值和意义。

1.2 国内外的研究现状

在这个经济高速发展、知识改变命运、科学不断发展的社会,学校成为了学习知识的代言,在我国学校也越来越多,学校管理也越来越严格,对学生的考勤请假也越来越重视。

当今高校改革的速度和改革深度的在持续加大,对大学生管理制度得到进一步的完善,社

会和学校的迈进信息化管理的发展新高度。高校招生规模的一步步增长,使得高校传统学生管理制度和工作有很大的压力,考勤请假是高校学生管理工作的重要内容之一,怎么样来管理学生和学生日常考勤更高效方便,怎么样使得考勤变得更加高效化、科学化、信息化,成为高校学生管理工作的一个热点研究课题。参考文献[1]基于现在各高校的招生规模化和学生群体的多样化的学校持续发展背景,作者在辽宁科技学院的辅导员工作为出发点,利用所学理论知识和技术基于移动手机平台上,设计并实现了一个高校学生考勤与日常管理系统^[1]。从参考文献[1]中我们了解到目前高校对学生管理工作中出现的一些不足在一定程度上解决。伴随着我国高校向管理工作规范化、人性化的发展和转变,高校管理会计制度的出台和不断完善,对学生的考勤请假处理也在一步步的向细微之处变化,高校学生的考勤请假管理在中国高校教育中变得越来越重要。学生们的考勤情况可以做为高校教学一项很好的数据考核。使用 Android 平台高校必然可以提升对信息的收集和处理,为提高人事管理服务效率和请假管理人员操作起到一个重要影响作用。使用移动课堂出勤和出勤考勤管理系统降低工作压力和节省时间,以减少一些工作量,同时提供第一手资料和数据教育行政反复观看,信息技术大学,科学的工作教学管理具有非常重大的意义。参考文献[2]对考勤系统的构建流程进行了介绍,开发的系统是基于 B/S 架构的^[2]。随着 Android 系统通过智能手机的普及和移动互联网信息技术的不断发展,各种各样的移动网络应用软件和网络设备得到了一个广泛的应用,让我们的日常工作和社会生活环境变得更加便捷。也使高校学生在学习中更加方便的查找资料、更有效的与老师沟通、更高效进行考勤和请假处理。参考文献[3]主要采用 Android 系统和移动互联网,并结合 GPS 定位技术开发了方便、高效、准确的手机考勤应用,克服了传统考勤模式的存在许多不足之处。考勤信息管理需要社会系统的约束力,但不需要机械的管理系统。高校文化建设仍需注重人性化管理。从严格机械化和绝对性的角度看,传统的考勤系统,即基于 GPS 定位的 Android 柔性考勤系统,是在参考文献[3]中提出的,实现了相对灵活的考勤机制,既保证了考勤系统的约束力,又不缺乏人性化的吸引力。此外,考勤管理系统还能有效地解决不同地点的学生休假问题。文献[3]的研究工作主要有以下几个方面:第一,传统考勤制度的类型、优势和不足,研究了传统考勤系统的发展过程,分析了各种考勤系统的优缺点;其次,详细设计了柔性考勤规则,通过实证确定柔性考勤行为,并对考勤结果进行加权计算融合。这个详细介绍了该方法在柔性考勤计算结果处理过程中的应用。弹性与考勤方法的结合主要影响给定的具体因素数据。此外,参考文献[3]给出了可过滤考勤系统的总体设计和模块设计。系统的功能模块采用 android sdk 和 android 仿真器实现,并进行了集成,完成了各个模块的调试,包括实验环境、实验人员、考勤过程、结果计算权重的影响分析等^[3]。随着电脑,智能手机通过移动互联网的快速普及也得到了快速发展,越来越多的人依赖于智能手机完成的工作和生活环境的学习需求。网上上课作为我国高校思想教育的重要因素组成一个部分,网上教务管理系统实现了教务管理的网络化、无纸化改革,是高校对学生管理更进一步和更易于管理的重要组成部分。虽然传统的在线教育管理系统大大提高了教务管理管理层,它也有教学工作存在机动性差、平台依赖性强、实时性差、实时性差等缺点,不能满足教育行政部门对教学工作日益增长的需求。基于以上分析问题,

更好的解决中国方案是建立一个企业大学的教学资源管理信息集成系统，基于移动客户端与移动互联网进行技术的最新产品。然而，中国目前的教育管理系统中还是存在有很多不足，如更显著的问题：(1) 数据信息孤岛，每个我们不能共享系统的数据；(2) 系统料仓，缺乏系统发展之间交互式协作的；(3) 产品的设计问题，对于没有系统功能分析模型的协作，功能分析模型与大数据、网络和人工智能控制相结合，不适合现代企业的移动性和业务流程，制造业的需要技术。参考文献[4]以“系统需求分析”、“系统架构和功能结构”和“系统操作和功能测试”。参考文献[4]介绍了移动教育管理系统的实现过程，首先从对高校相关规章制度的分析入手，总结了高校的相关规章制度，从业务开始 workflow，几位学生获选来分析业务工作和流程，其中密切相关^[4]。在当今中国社会，随着多功能手机信息技术经济的快速发展，越来越多的人在很多事情面前摆出了应对电脑出现手机问题的姿态。送别的人们已经无法随时随地处理问题。学校可以是国家级发展人才的发源地，但更多的时候，他们接受新技术。目前，我国很多高校都是在这个数字化校园或校园应用程序上建设的，有自己的办学特色，但职业道德教育却被人们遗忘了一角，尤其是教师的职业技术教育，数字化校园的普及还不能满足职业的实际工作需要培养在校学生，基本上职业学校的学习还没有完全定制化的企业经济管理体制。因此，职业学校可能需要紧急建学生们自己的班级管理功能以及更多的管理信息系统，解决课堂上的社会问题。这也是开始设计课程管理系统的原因，参考文献[5]从实践出发的学科管理机电一体化学校，进行问卷调查和师生讨论，基于 Android 的课程设计和实现管理系统，在高校里面为了更好地发展、监督和管理大学生出勤率、信息管理，班级点名是非常常见的重要角色，大学和学院，这个出勤的方式和方法主要包括教师点名和学生手册点名，但我们总是在课堂上花更多的时间去做这件事，这影响了教学的效率，耽误了高校师生宝贵的上课时间。随着移动互联网的发展，智能手机的普及程度越来越高，大多数学生都有智能手机，尤其是大多数 Android 手机，我们可以用手机来管理学生的出勤率，文献[5]主要是利用手机的定位功能来确定学生定位的独特手机数量，以避免其他学生报名参加文学生活^[5]。参考文献[6]系统分为后台管理部分、Android 手机客户端和学生教师 Android 手机三个部分，对整个系统的各个模块进行了测试和分析。系统测试和数据分析结果表明，参考文献[6]的设计避免了传统考勤管理中的一些弊端，有利于教师对学生的管理，节省了师生的时间，提高了课堂效率^[6]。在，很多高校都在使用传统的手工记录和点名方式来对学生的出勤率做检查。传统的手工纸和笔登记方法，容易出现错误，记录得不到好的保存，随机性高。不能更好地解决替代之类的问题。随着高校对学校内部网络一天天向复杂化变化，开发基于校园网的内部网络和学生考勤系统是一个较好的解决方案，参考文献[7]在详细进行调查和研究高校师生需求的根基上，对高校学生的管理和考勤情况做出了进一步的分析。对常见的考勤问题进行了设计和开发，参考文献[7]中详细介绍了系统的内容和详细的设计与实现，高校学生考勤信息系统的实施，我们可以从中看到学生考勤请假变得更方便和快捷，更高效和轻松地处理了学生遇到比较容常见的问题，传统教学方法的随机性和替代性，也为学生考勤提供了方便，教师和学生管理学习相关部门的工作可以更方便地统计课堂出勤率，管理发展更为方便、简洁^[7]。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/248014032137007001>