

医科院校留学生招生系统的模块划分管理

何媛媛 陈苑媛

(广西医科大学, 广西南宁 530021)

摘要: 医科院校留学生招生系统是广大医学专业来华留学生设置的招生系统, 区别于普通招生系统, 实现了服务与管理的统一, 体现了人性化的设计理念。该招生系统设计要分析系统需求, 从信息发布、反馈、接收三个方面入手, 逐步优化招生系统设计。本文就医科院校留学生招生系统的模块划分管理展开论述, 阐述医科院校留学生招生系统功能, 并提出具体的模块设计方案。

关键词: 医科院校; 留学生; 招生系统; 模块设计

一、申请模块设计

(一) 注册信息

留学生进入学校官方网站后根据注册流程注册账号, 填写姓名、账户名称、密码、联系方式等基本信息, 完成注册。

(二) 登录系统

留学生注册好信息后填写账号及密码登录系统, 登录后可修改自己的基本信息。信息修改次数不是无限的, 为了减轻招生部门的负担, 一名用户可设五次修改权限, 留学生认真核对信息后进行修改。

(三) 提交申请

留学生反复核对基本信息无误后点击入学申请, 如实填写姓名、性别、年龄、国籍、家庭住址、邮箱地址、意向专业、申请理由、汉语水平等, 同时还可附上上传汉语水平证书等支撑材料, 填写完成后提交申请等待审核。

(四) 查询信息

学生提交信息后等待校方回应, 可在官网登录账号查看, 也可在邮箱中查看。

(五) 更正信息

部分学生在提交以后发现自己填写的信息错误, 对于部分没有收到录取信息的学生, 可再次更改信息, 但对于一些已经收到录取通知的学生, 信息更改难度大, 而且增加了招生人员的工作量。对此, 留学生可在线提交信息更改申请, 校方同意后方可更改。

二、录取模块设计

(一) 招生名额设置

医科院校要根据自身的实际需求设置招生名额, 同时还要优化专业设计, 制定专业招生计划, 限定每个专业的人数, 使各个专业均衡发展。留学生提交申请后相关工作人员要统计报考每个专业的人数及服从调剂的人数, 进而优化专业人数调整。

(二) 核查入学申请

医科院校要反复核查学生提交的入学申请信息, 可打电话确认该生信息是否真实。此外, 可将学生的汉语水平、数学、化学、生物学等作为门槛限制, 信息管理人员可利用系统自动筛选符合要求的学生。

(三) 发送录取通知

学校核查留学生的申请信息后在线发布反馈信息, 可在登陆界面设置录取情况模块, 符合录取标准的留学生录取情况显示“已录取”, 否则为“未录取”。

三、信息管理模块设计

医科院校留学生招生系统管理模式也是一个重要模块, 该模块设计主要以提高信息的传输效率为主, 缩短信息发布与接收的时间, 提高信息管理效率。

(一) 发布信息

医科院校要及时发布信息, 可简单介绍学习的文化与发展历程, 使留学生对学校有基本了解, 更重要的是, 要展示学校医学研究的重点关注领域和研究成果, 还要在官方平台上展示学校环境, 可从住宿环境、餐饮环境、学习环境、实验环境、运动环境等多个方面介绍, 吸引更多的留学生。与此同时, 学校还要在官方平台上介绍各个学科专业、优秀教师、奖学金等, 使留学生对学校专业设置与教学管理内容有基本了解。

(二) 文件下载

招生部门要优化文件下载系统, 方便学生在线下载文件。相关人员可在官方平台上上传学校管理、专业特色方面的文件, 学生可在线下载, 方便学生了解学校的教学环境与专业方面的内容。此外, 学校还要将部分规范的文本上传到官方平台中, 如招生简介、奖学金申请表、录取通知书等, 为后续学生申请奖学金或者其他奖励提供模板。

(三) 用户权限设置

招生部门要优化用户权限设置, 系统管理员要限制用户信息更改频率, 减轻工作人员的负担。系统管理员还能在线添加、删除学生的信息, 方便留学生管理。

四、结语

现阶段留学生招生系统主要依托 Browser/Server 结构与 Internet 技术实现, 该两种技术结合具有诸多优点, 相比于 Client/Server 结构, 该技术系统维护和升级更加简便, 且不需要较高的开发成本, 体现了经济性原则。从数据处理模块来看, 主要依托 SQL 数据库平台, 该平台能够在短时间内处理多组数据, 效率极高。为了保障数据安全, 还需要对数据进行加密, 可采用 MD5 算法进行加密。信息技术的发展为医科院校招生模式的发展奠定了网络基础, 有利于实现信息交流, 留学生能够世界各地在线登录招生系统提交相关申请。此外, 高校招生部门也可利用大数据技术筛选符合院校招生门槛的学生, 减轻了人工筛选的负担。在招生系统管理模块, 信息技术的应用方便学生下载相关资料, 方便学生申请奖学金或者其他奖项。通过三个模块设计优化留学生招生系统, 使整个系统正常运行。

参考文献:

- [1] 吉艳艳. 近四十年来华国际教育研究 (1973-2013) [D]. 武汉: 华中师范大学, 2016.
- [2] 周振环, 陈若菡. 高校来华留学生教务管理系统浅析 [J]. 求知导刊, 2018 (6): 150.
- [3] 李林泽. 来华留学生管理信息化建设理论与方法初探 [J]. 中国教育信息化, 2016 (23): 72-74.

课题编号: 2014 年广西研究生教育创新计划课题“西部地区医学院校外国留学生教育管理模式的探讨” (JGY2014031)