长春光华学院迎新管理系统

迎新工作是学校给予新生及家长最早期、也是最直观的印象之一，学校对于迎新管理工作的能力和水平，很大程度上能够反映出学校的综合形象和管理水平。当前阶段，信息化已经成为教育发展的必要手段，而迎新工作同样离不开信息化手段的支撑。经过多年发展，我校迎新工作已经有了一定程度的信息化积累，但同样存在着一些不足。主要是体现在系统功能方面，现有系统功能不完善、较为单一，且操作使用不方便，给迎新工作带来了极大的不便。为了改善迎新管理工作中的不足，我处计划重新建设一套迎新管理系统，通过这套系统解决以往迎新工作中存在的问题，从而全面提升学校综合形象，将迎新工作变成宣传我校的窗口。现将具体情况报告如下：

1. 建设内容

针对目前迎新系统存在的问题，以及迎新工作实际，新版迎新管理系统主要是以打造“一站式”的迎新工作，缩短现场办理时间作为建设思路，开展建设。

**一是要实现功能覆盖。**迎新工作需要科学合理的流程设计，通过多年的业务经验，结合科技手段，将传统的迎新管理转变为科技化迎新管理。通过手机APP的操作，实现报到管理和学生报到的全程电子化。其中报到管理包括：报到前管理，现场报到管理和报到后管理三个大部分，具体应包含缴费管理、自选寝室、名单管理、学生及家长信息的采集、军训服尺寸、报到查询、数据导出、报到统计、发布通知等功能。

**二是要设立宣传板块。**让学生、家长能够快速了解到学校，被校园风采所吸引。通过宣传功能模块、交流平台、以及官方客服等渠道，展示校园风采。

1. 取得效果

新版迎新管理系统建设完成后，通过信息化手段与管理工作相结合，将彻底解决以往迎新工作中存在的问题，缩短新生办理入校手续时间，给入校新生带来先进的、具有科技感的入校体验，全面提升我校信息化水平。

长春光华学院招生管理信息系统

**（一）功能规划**

招生管理信息系统由供学校老师操作的招生管理系统和开放在互联网供考生操作的自助服务网两大部分组成。招生管理系统包括系统维护、宣传管理、统招管理（数据导入、考生数据信息维护、通知书管理、数据分析）、网上报名、咨询管理等主要功能模块。

**（二）数据显示**

修改原招生系统数据管理功能页的数据显示项。由于各省原始数据库在结构上有很大出入，因此在转码时需要将相关数据项都转入到合成的数据库中，需要显示导出使用的数据项为：

招生年份（可以自动形成）、考生号、姓名、性别、民族、出生年月日、政治面貌、省份、科类、批次、计划性质、院系、校内专业、录取专业、报考专业1、报考专业2、报考专业3、报考专业4、投档志愿、外语语种、毕业类型、考生类别、毕业中学、录取成绩、通知书号、联系人、联系电话1、联系电话2、邮寄地址、邮编、导入时间、EMS串号、语文成绩、数学成绩、外语成绩、美术统考成绩、音乐统考成绩、编导统考成绩、播音统考成绩。数据导入时，原始各省数据库全数导入系统后台，通过后台数据关联及转码，显示到对应相关项。例如：各省对文科的定义名称各不相同，有的省叫文史类，有的省叫文史，有的省叫文史综合，因此在前台显示时都归为文科。

**（三）应用功能**

在原统招管理中需完善以下功能：

1．修改数据的查询项，能够实现三个到四个查询项同时进行。例如:年份、省份、专业、科类要同时进行查询。

2．多格式文件导出。目前导出的文件为EXCEL格式,在此基础上，增加DBF文件导出格式，并且导入的学生照片格式不限。

3．打印通知书功能自定义。设定规则灵活地生成录取编号以及条形码编号。支持条形码的快速扫描，可以有效获取学生信息，系统提供单个生成、批量生成。因我校录取通知书样式每年都会有新创意，那么在设计打印模版时，模版打印的数据项能随意调整位置、方向、大小和字型，其他调试、预览和打印选项功能参照旧版。

4．数据统计功能。大致分为以下几个基础功能表：

①分省分专业报到统计表：包含专业名称、科类、省份、计划数、录取数、报到数、录取最高分、录取最低分、录取平均分、报到率、与历年比较。根据此统计表，形成各式图表，条件显示项自定。

②院系分专业报到统计表：包含学院名称、专业名称、计划数、录取数、报到数、未报到数、已入住数、未入住数、报到率、与历年比较。根据此统计表，形成各式图表，条件显示项自定。

③院系报到统计表：包含学院名称、计划数、本科录取数、本科报到数、男生人数、女生人数、专科录取数、专科报到数、男生人数、女生人数、录取合计、报到率、与历年比较。根据此统计表，形成各式图表，条件显示项自定。

④院系分省报到统计表：包含学院名称、省份、总录取数、总报到数、总报到率、与历年比较。根据此统计表，形成各式图表，条件显示项自定。

⑤分省报到统计表：包含省份、科类、计划数（本科、专科和小计）、录取数（本科、专科和小计）、报到数（本科、专科和小计）、男生数、女生数、报到率、与历年比较。根据此统计表，形形成各式图表，条件显示项自定。

⑥分省分专业录取分数统计表：包含省份、专业名称、科类、录取最高分、录取最低分、录取平均分、第一志愿专业人数、第一志愿专业录取率、与历年比较。根据此统计表，形成各式图表，条件显示项自定。

⑦分省分专业考生类别统计表：包含省份、专业名称、科类、地区代码、地区名称、城镇应届、城镇往届、城镇往届、农村往届、中职应届、中职往届。根据此统计表，形成各式图表，条件显示项自定。

⑧生源地情况统计分析表。包含省份、地区、高中学校、录取数和报到数，与历年作比较等。

⑨生成可自定义选项的统计表，满足学校个性化的统计与分析需求。可以自由选择想要统计的数据项，二维表的表单可以自主定，根据此统计表，形成各式图表，条件显示项自定。

增加以下功能模块：

1.宣传管理。对考生自助服务网上的各类新闻公告，以及在各页面中出现的提示文本进行统一的编辑与管理。实现对外展现内容的有效管控和实时更新。

2. 咨询管理。对招生网站的在线咨询栏目进行后台配置与管理 。实现对咨询分类的设置，以及对具体咨询内容的回复与管理。

3.吉林省艺术类网上报名缴费管理。考生自助服务网提供网上报名系统的入口，接受符合招生条件的学生网上报名、缴费及打印准考证。

**（四）系统性能**

使用最成熟、稳定的编程语言对程序进行重写，使用最高效、安全的数据库对数据进行管理，从而提升系统性能。