**中山大学志愿填报辅助系统**

**一、项目名称**

[**中山大学志愿填报辅助系统**](http://ecw.sysu.edu.cn:8000/files/team/BK50UKN9.docx)

英文名：A Guide System To College Application of Sun Yet-sen University

**二、项目意义**

又是一年高考时，无数学子即将面临着人生中最为关键的一场考试。然而，高考结束，并不代表十年寒窗苦读得到了圆满结束，支援的填报将是阻挡在莘莘学子面前的又一座大山。为了防止许多想要来到中山大学的学生由于粗心或者信息掌握不全而导致与中大或其心仪的专业失之交臂，我们准备制作这样的一款应用，尽可能地帮助他们填出优质志愿，为他们的未来护航。

中山大学志愿辅助系统是一款帮助有意愿报考中山大学的学生更好地填报志愿的软件，它不仅可以充分地为用户展示中山大学的自然风光，而且能为他们提供丰富而准确的信息，最重要的是能为用户量身定做地推荐专业，让用户真正找准方向。

**三、推荐用户**

2019级有意报考中山大学的应届考生

**四、项目设计**

1、较为精美的程序界面。应用主要有6大功能：专业信息查询、专业录取情况查询、中大纪录片、中大新闻咨询、中大校区特色、中大招生政策，用户可以从主页面跳转到想要了解的部分。

2、专业信息查询以及志愿推荐功能。用户可以随意查询专业的各种信息，从而找到自己心仪的专业，志愿推荐是程序的核心功能，通过用户的省排位以及省份和兴趣等信息，为其推荐他最适合填报的专业。

3、用户提供包括招生政策，中大近期新闻以及宣传片和校区特色等信息，将中山大学的魅力展示给用户，并让其对即将到来的大学生活充满期待。

**五、项目小组分工**

1、前端：三人；

2、后台：两人。

**六、项目开发工具**

1、[QT](https://www.qt.io/)；

2、[SQL](https://www.microsoft.com/zh-cn/sql-server/sql-server-downloads);

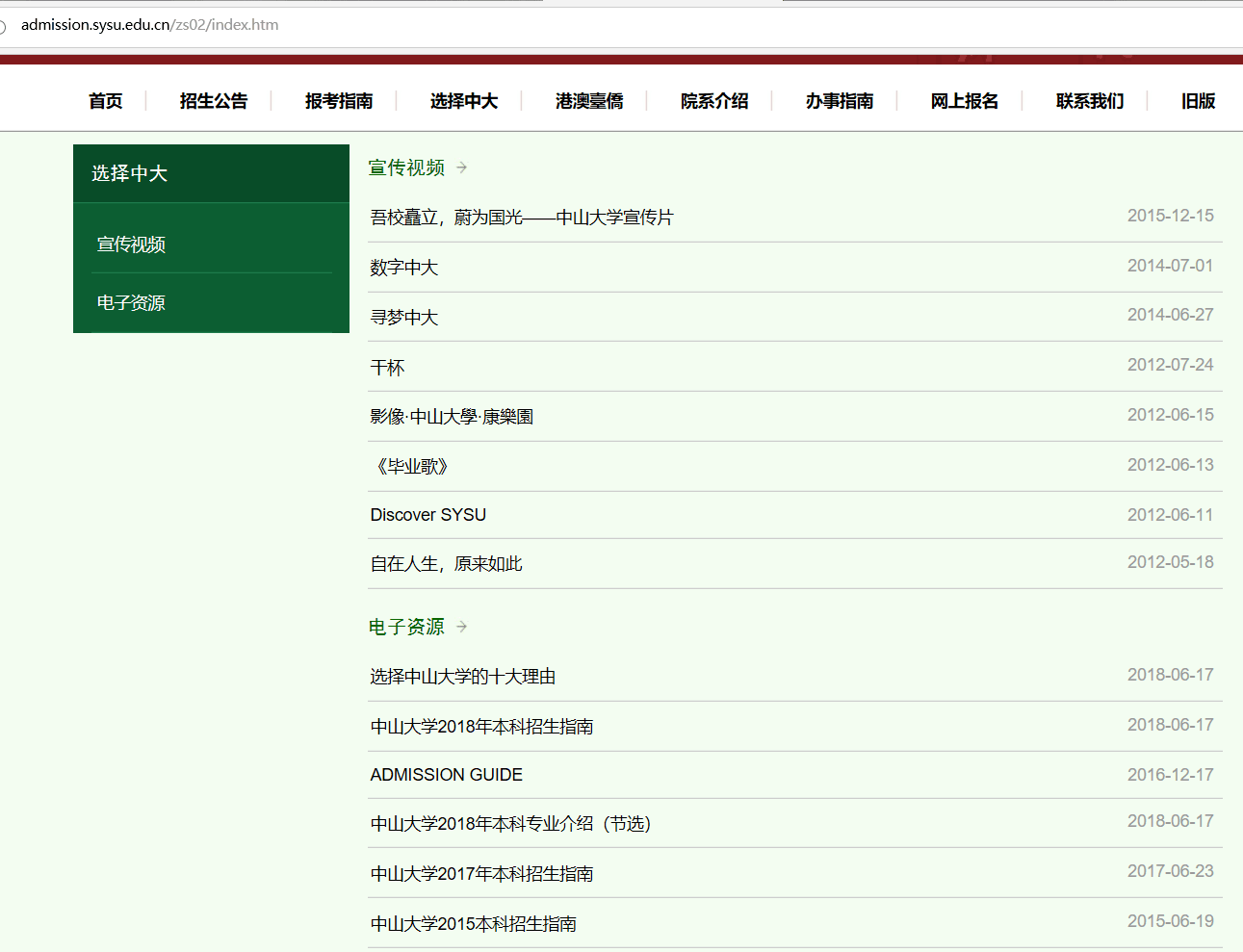
3、C++。

**七、项目功能**

**1、中大宣传片**

介绍：在该功能里，我们为用户推荐了几个十分优秀的中山大学的宣传片，用户可以从推荐的几个宣传片中选择自己感兴趣的观看，也可以点击纪录片，在中大官网中观看更多的纪录片。

效果：用户通过观看我们精选的中山大学宣传片，可以激发自己对中山大学的兴趣，从而坚定成为中大人的决心。

[](https://camo.githubusercontent.com/5412b047f03a6a331e3c39d110f0da204a87207c/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f626133303262643366643166343133346261363065626462326231663935636164306338356565612e6a7067)

[](https://camo.githubusercontent.com/a6ca604d72134d4d308d4bad7a9ce8e8700b6e4f/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f323930343435356331303338353334333231643036653834396431336230376563613830383832332e6a7067)

**2、中大新闻资讯**

介绍：在该功能里，我们为用户精选了一些发生在中大的热点新闻，也可以进入中大新闻官网，查看更多热点新闻。

效果：用户通过查阅中大新闻，了解最近发生在中大的热点事件，从而可以在成为一个中大人之前，就能了解中大的风气，加深自己对即将入学的高校的理解。

[](https://camo.githubusercontent.com/f7629138779cd8941d244a0960e23914126a45cd/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f623134303565633435316461383163623662623136643638356336366430313630383234333165612e6a7067)

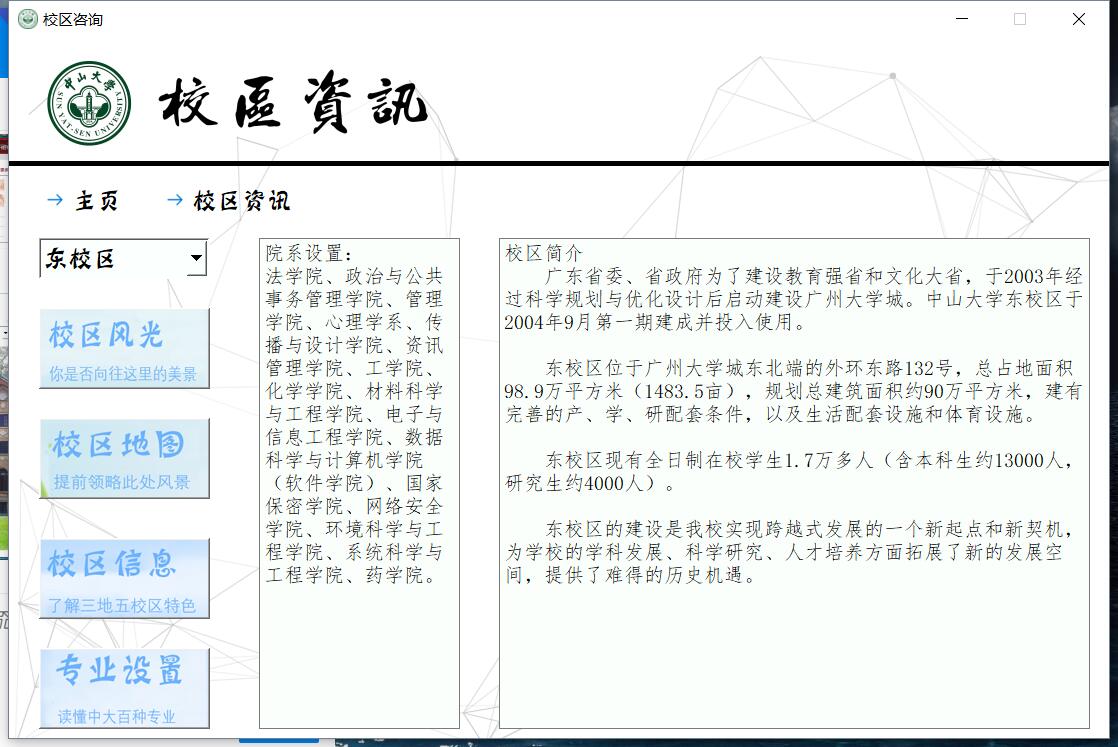
[](https://camo.githubusercontent.com/553f13abf344c8465746d25e16c0668966b63d11/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f643531336633636633626337396633646332623630613935623461316364313137333862323965612e6a7067)

**3、中大校区**

介绍：在该功能里，我们为用户提供了校区风光，校区地图，校区信息以及校区专业设置几个板块，也支持用户进入校区介绍官网了解更多内容。

效果：许多用户在使用本软件之前还没有下定决心读什么专业，但他们可以通过对各个校区的了解，对某个校区产生浓厚的兴趣，然后就会去选择这个校区里面他们喜欢的专业。

[](https://camo.githubusercontent.com/edfe68e2f1214b16220a3f6ddb50a1f91b10155d/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f353537613861323364643534353634653865303630613963626464653963383264303538346665362e6a7067)

[](https://camo.githubusercontent.com/8667f894edbf5bb3b8ea4df175ec8ee4e9d3ab79/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f623865636665316564323162306566343536386237366662643363343531646138306362336565362e6a7067)

[](https://camo.githubusercontent.com/22b05612dd94e12f2929f4b6febef1adf35949f0/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f626461353034643632373766396532663937666566336164313133306539323462393939663337662e6a7067)

**4、专业推荐**

介绍：这个功能是我们的核心功能，我们通过对用户的省份，省高考排位，用户的兴趣（文理科，校区，专业兴趣）的分析，为其推荐最适合的专业。在之后，用户可以点击专业信息查询，进一步了解为自己推荐的专业。

效果：在前面了解了关于中大的各种资料后，用户也基本上找准了自己的意向，在此功能中，我们根据用户的高考情况，为其量身推荐最适合他的中大专业，帮助用户填出满意的志愿。

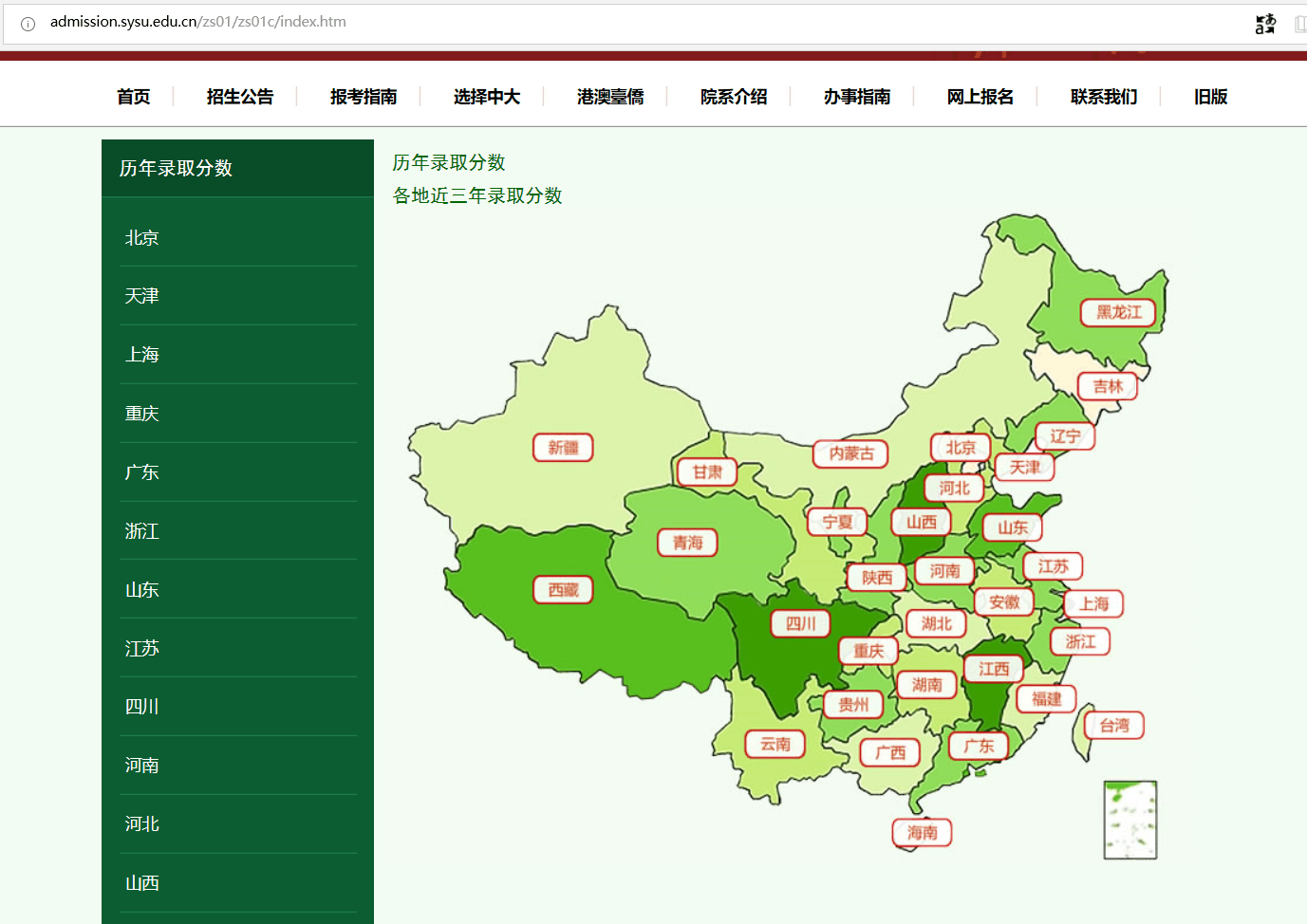
[](https://camo.githubusercontent.com/d290b4445d06bb8be421bc95ef3dcc8ab78243e5/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f613031303332333533336661383238623865313937343436663331663431333439373061356130662e6a7067)

[](https://camo.githubusercontent.com/87c53d27d252f00b21b843780c972962c7c14054/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f323661393661353033353261633635636338306338666436663566326232313139333133386133642e6a7067)

**5、专业信息查询**

介绍：在该功能里，用户可以查询自己感兴趣的专业，从而了解更多信息（专业所在校区，专业在用户所在省份近三年录取分数等）

效果：这个功能往往在上一个功能结束之后使用，用户可以通过该功能进一步了解我们为他推荐的专业。若真的感兴趣，则用户就可以安心地填出自己满意的专业了。

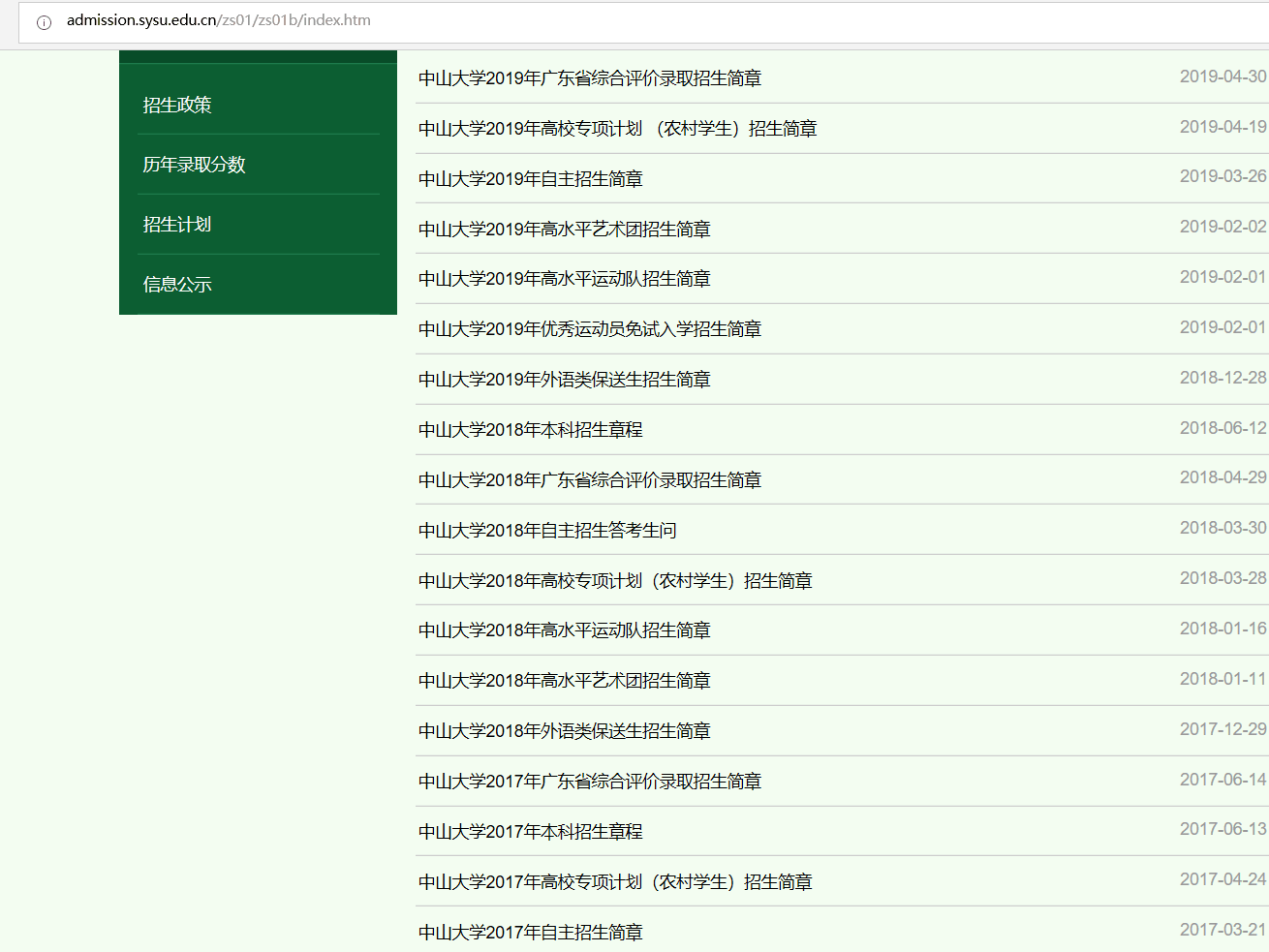
[](https://camo.githubusercontent.com/06261b7f22da3c4680d1c86a896fba3ea59a7dc5/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f313530643565353435363465393235386363353736383462393238326431353863646266346565362e6a7067)

**6、招生信息**

介绍：在该功能里，我们为用户展示了2019年中山大学的招生政策。

效果：查看招生政策，可以让用户明确中大招生方案，了解形势。

[](https://camo.githubusercontent.com/7fee4e818c3b98a34349f94de8c367882c6fbcc5/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f643233353165313666646661616635316661623436663161383235343934656566313166376165612e6a7067)

[](https://camo.githubusercontent.com/cd56f6103f52d96148a4812e5b53bb3cdad0a2a5/687474703a2f2f696d677372632e62616964752e636f6d2f666f72756d2f7069632f6974656d2f323566353335666435323636643031363531393937323864393932626434303733346661333534352e6a7067)

**八、项目更新日志**

2019年4月1日 通过审核；

2019年4月8日 完成功能和界面构思，进行分工，开始制作；

2019年4月15日 对初始界面开始设计；

2019年4月20日 完成初步设计；

2019年5月17日 完成后台设计；

2019年5月19日 完成展示视频，项目PPT等展示设计。