书面报告

题目：《中一新生的贴心指南》

组员：3P1 林峻睿 3P1 唐宗楠 3P1 翁承宇 3P1 姚毅扬

研究基本

1.1 研究目的
1.2 内容简介
1.3 文献研究
1.4 研究方法与框架

成品

2.1 穿越时光隧道 品味华中百年辉煌
2.2 迷宫导航—畅游华中校园
2.3 祭五脏庙—华中 “好吃处”
2.4 砥砺自强—锻炼“好去处”

最终报告

3.1 最终材料 - 资料编辑成网站

反思

4.1 反思报告

资源来源

研究基本

1.1 研究目的

对象：**华中的中一新生**

- 把**中一新生**所需要知道的资料（华中历史、学校活动及环境等讯息）汇编成一个网站,让**中一新生**能更快地适应新环境，帮助他们在华中更快乐地成长。
- 制作一个贴心指南，让**中一学生**通过了解华中的历史与活动,更了解华侨中学，加强他们对学校的归属感，能更快地融入华中大家庭。

1.2 研究价值

我想要通过制作网站，让中一新生们更快，更简单地了解学校的历史，环境和活动等。

制作网站让新生可以轻松地在任何电子装置上打开，也可以轻松更新，更具动态性和灵活性，并且可以轻松更新和发布。学校里四周都有为学生提供网络，所以学生可以随时访问我们的网站。

1.3 文献研究

我们阅读并研究了许多前人做过的内容，对比了他们没做到的内容， 并把那些内容纳入我们的专题作业，让我们的专题作业更好。

内容	缺点
HciMap / 华中电子地图 （. Z., N. J., Hsien Heng, L. J., & N. E. (n.d.). HciMap. Retrieved from http://projectsday.hci.edu.sg/2018/05-Report/cat-09/9-09/index.pdf）	-利用复杂的3D型模式，让来宾很难找到前往目的地的路径。
Hwa Chong Heritage Trail App/华中文化之路 A.P.P. (G. W., J. Z., L. H., & P. Y. (n.d.). Hwa Chong Heritage Trail App/华中文化之路A.P.P. Retrieved March 31,	-使用复杂的应用程序，不是在所有的手机系统内操作。

2019, from http://projectsday.hci.edu.sg/2018/05-Report/cat-09/9-03/index.pdf)	
ISP 学生手册（SStudentHandbook. (n.d.). Retrieved March 31, 2019, from HSStudentHandbook.pdf)	-关于华中的历史，甚至关于“好去处”的地方也不足够。

结论

虽然目前已经有许多关于华中的专题作业，但是它们都有缺点。

•有些专题作业的成品非常复杂，很难吸引到目标对象。

•有些成品并没有给对象带来许多利益（例：只列出华中的各个地方，并没有清楚地介绍那些地方可以如何运用）

原创性

•我们设计了一个简单易懂的网站，同时也确保成品能够真正地让中一学生受益，让他们能够更好地适应新校环境。

-把地图简缩成2D型模式，让新生们能够更便捷地找出他们要到的地点。

-利用网页形容地点的做法来为新生介绍华中别具意义的地点。这会比他们制作的A.P.P.更简化，更容易了解。

•我们加入了华中"好去处"和"好吃处"等全新内容

1.4 研究方法与框架

研究方法

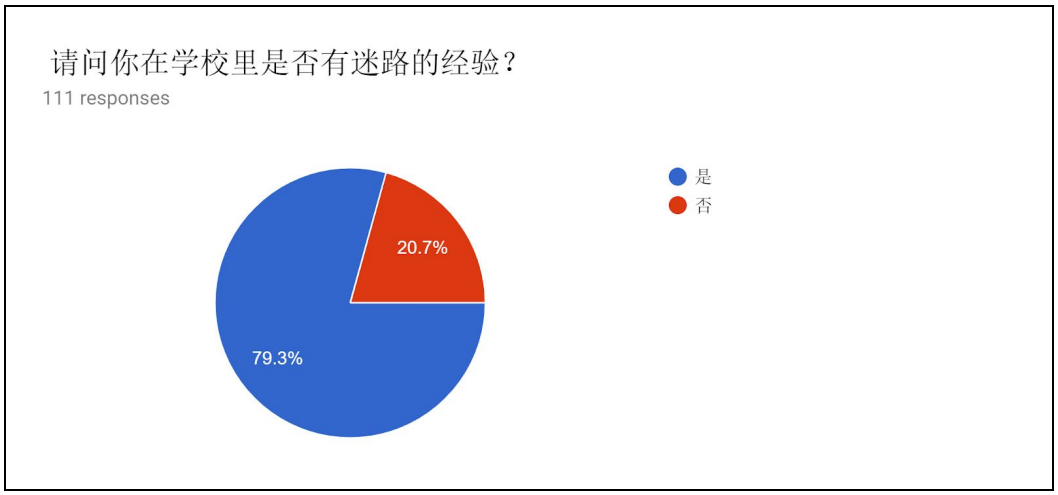
1. 问卷调查
2. 实地考察
3. 试点测验

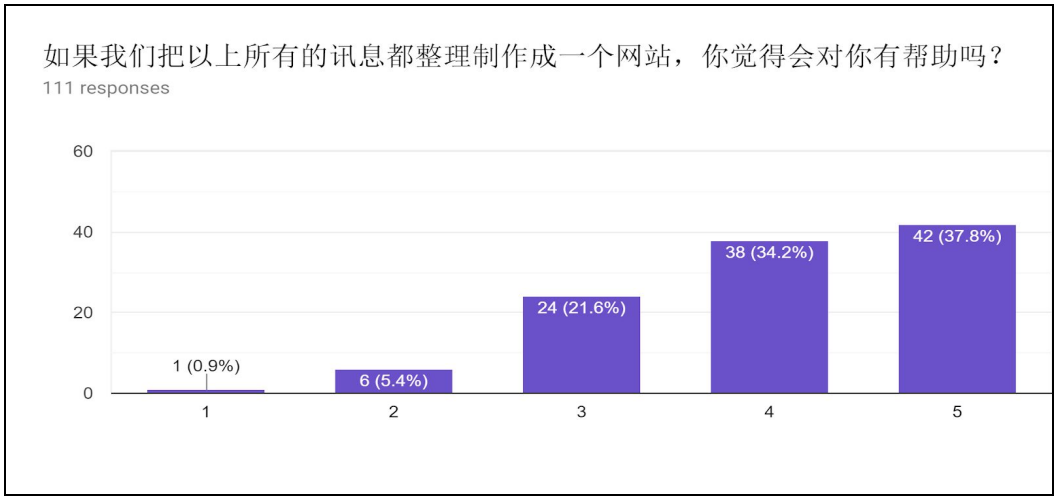
研究框架

- 迷宫导航—畅游华中校园
- 祭五脏庙—华中 “好吃处”
- 穿越时光隧道—品味华中百年辉煌
- 砥砺自强—锻炼“好去处”

问卷调查分析

我们通过问卷调查，询查了111位中一学生关于他们遇到的问题和需求，并采集他们对此专题作业的意见和看法。我们使用选择题，分析了他们面对的困难。我们也使用了开放题，了解他们对我们专题作业的看法。





中一新生的回馈
“我觉得让我们了解华中的历史对我们非常有益。”
“我们中一生毕竟对华中的环境还不是很熟悉…如果有一个像那样的网站，我们就能更了解华中的一些历史，地区和活动”
“当我对学校的 某样东西不明白，我就能上你们的网页找讯息，给我带来了许多方便。”

结论：

-许多(79%) 受访者在学校里有迷路的经验。

-大部分(72%）的受访者更认为我们的网站会对他们很有帮助，并愿意使用我们制作的网站更深入地了解华中。

-有些受访者希望我们的网站里有视频。

实地考察

为了汇编有关食物的信息，我们决定游览华中的每一个食堂（国际学校，中学部，高中部)，亲自品尝一下那里的美食，并给食物评级，把喜欢的食物推荐给中一新生。

为了汇编有关运动设施的信息，我们也做了相关的研究 （哪里领取体育器材，哪里可以做体育运动），并询问了体育老师关于领取体育物品的过程。

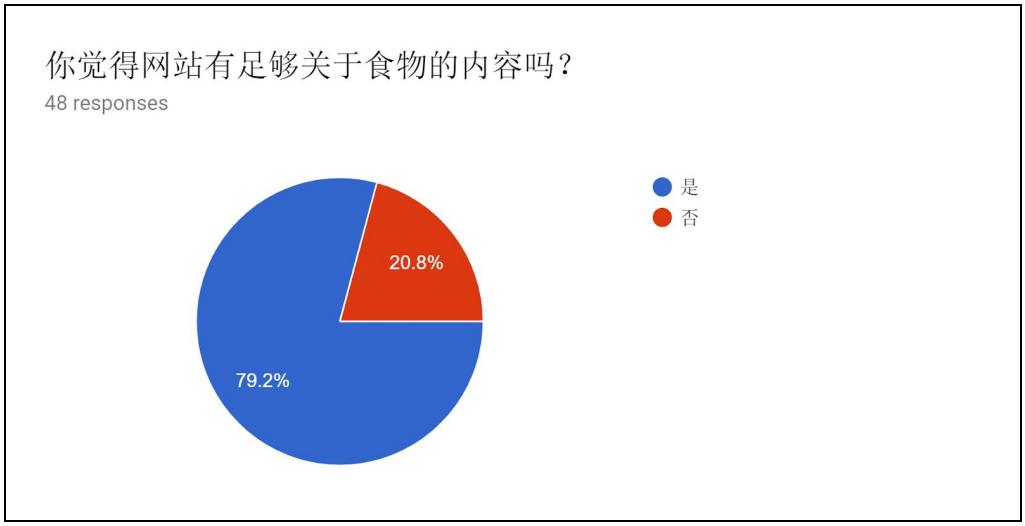
为了汇编有关华中历史的信息，我们也在华中文化博物馆和其他华中文物拍照，并在网络上查询资料，把百年的历史放在时间表上。

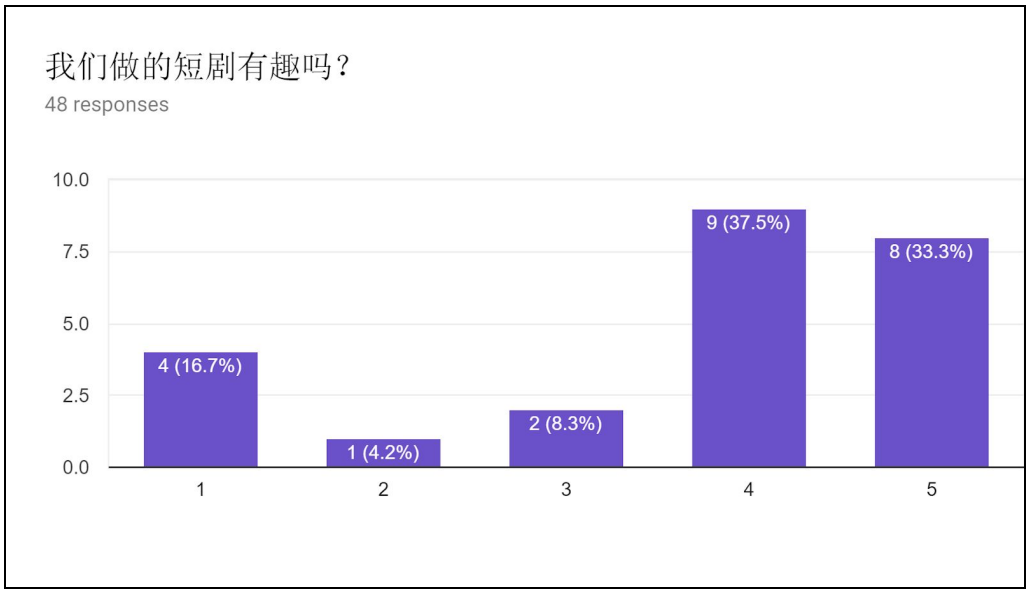
我们根据收集到的资料制作网站，也使用了Photoshop等软件处理插图。我们也使用了Google Sites 制作网站。

校歌
迈向综合纪元

试点测验

我们也通过试点测验，询查了48位中一新生对于我们网站的看法，以及要如何改进。我们使用选择题，让他们为我们的网站评分。我们也使用了开放题，分析了他们对我们的成品的看法和意见。





中一新生的回馈
“这个网站把所有的资料都放在一起。如果我在学校迷路还是不知道应该吃什么，我只要打开这个网站。”
“我觉得这个网站对我们有益。因为这能让同学们更清楚华中的历史，更爱学校。”
“我认为制作这样的网站会对我有益，可是我又会需要输入网站，挺麻烦的，如果能开发一个应用，会更方便。”

结论：

-许多（80%）受访者使用我们的网站后，认为关于食物的资料充足，并会给他们带来利益。

-大部分（70%）的新生认为我们制作的视频很有趣，并会帮助他们更适应华中的环境。

-有的学生却认为输入网站很麻烦。我们会使用TinyURL等软体缩短我们的网站链接，让新生可以更方便地使用我们的网站。

成品

2.1 迷宫导航—畅游华中校园

- 2D型模式的交互式地图，让新生们能够更便捷地找出他们要到的地点。
- 包含华中每个重要的地方(嘉庚堂,华中文化历史博物馆,,图书馆,电脑室,艺术室,礼堂,篮球场,鼎昌楼,办公室,共识联休息室,三个食堂,入口处,出口处,音乐室
- 我们也会提供一些图片，让新生能够更快地找到前往目的地的路径
- 我们也会提供有关课程辅助活动的地点的讯息，帮助新生们选择课程辅助活动。

2.2 祭五脏庙—华中 “好吃处”

- 我们品尝三个食堂的各种食物，为食物评级
- 我们也拍摄了美味的食物，并把食物价格和选择放上网。
- 为了让中一新生能更好地选择自己要吃什么，我们还为食物分成不同种类,价钱,评语。

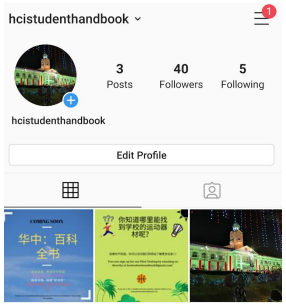
2.3 砥砺自强—锻炼“好去处”

- 做了相关的研究 （哪里领取体育器材，哪里可以做体育运动）
- 询问了体育老师关于领取体育物品的过程。

2.4 穿越时光隧道—品味华中百年辉煌

- 我们在二月十九日在华中文化博物馆和其他华中文物拍照，利用这些照片制作华中历史的时间表。
- 我们也利用了一些网络上的资料，让我们的内容变得更丰富。

为了宣传我们的专题作业，我们还使用了社交媒体，让中一新生们从哪里知道更多有关专题作业的信息。



最终报告

3.1 最终材料 - 资料编辑成网站

https://sites.google.com/student.hci.edu.sg/hcisec1guide/%E4%B8%BB%E9%A1%B5

中一新生的贴心指南
主页
历史
食物
体育
地图
视频
主页
你是否曾在华侨中迷路，或只是对华侨历史或食物感到好奇？
别担心！这个网站，可以帮你解答你所有的疑问！

中一新生的贴心指南
主页
历史
食物
体育
地图
视频
复习考试。
Revision

反思

4.1 反思报告

经过六个多月的努力，我们终于完成这个专题 作业。这段 日子里，我们学了许多宝贵的知识，获益不浅。在此，我们也想要与大家分享我们的反思：

林峻睿

我从这个专题作业学到许多东西。首先，我学到了自强不息的精神，在面对专题作业困难时，不要轻易放弃。我也学到了听老师建议的重要性，当老师给批评的时候，千万不要把意见当成耳边风，要改善。

翁承宇

做了这次的专题作业后，我学到了在学校里，其实有很多学生可以去的地方，也找到了很多好去处和好吃处。我对学校的三个食堂有更多的了解，也更知道食物的各种价格。我在中一的时候一定不会了解到华中的历史。可是，做完了这次的专题作业，我自己也从中对华中的历史有更深刻的印象。

姚毅扬

这一年的专题作业我觉得非常有趣，因为我从来没做过华文的专题作业。刚开始的时候，我觉得不会太难，但是我认为我在刚开始的时候应该做多一点，别把专题作业在下半年拼命做，没想到考试的时候还要做专题作业，最后几个星期很忙碌。我们开始时是制造自己的网站，但是我们还是决定用Google Sites。它又容易用又美，我们做专题作业就更不麻烦了。我们面对的一个困难是找时间来访问体育老师，拖了两个星期才找到时间。我学了做事情要想到别人也很忙碌，如果要访问他们可能要几个星期前问他们有没有空。

唐宗楠

这次是我第一次做华文的专题作业。因此，我们在做这个专题作业时遇到很多挫折 （专题作业的题目太广，组员因为课程辅助活动太忙碌而没时间见面

一起做专题作业）。此外，我们的华文都不是很好，所以在呈现时也遇到许多困难。尽管如此，我们并没有放弃，决定坚持下去，制作一个能真正帮助新生的网站。我想感谢老师对我们的指导和提供的建议，因为有了那些意见，我们才发现我们的专题作业有许多不足的地方。

资料来源

此外，我们也利用网络上的资料研究了华中历史：

- Chong, H. (2019). Hwa Chong Institution. Retrieved from http://www.hwachong.edu.sg/
- School History 学校历史. (2019). Retrieved from http://hcivirtualtour.weebly.com/school-history-2339826657213822149 01.html
- 华中校长洪伟雄将在今年底退休. (2019). Retrieved from https://www.zaobao.com.sg/lifestyle/education/news/story20091031-23113
- 新加坡文献馆: 1956年10月11日关闭中正与华中. (2019). Retrieved from https://www.sginsight.com/xjp/index.php?id=173