

Web 开发实训

外方作业执行提交指南

《web 开发实训》是一门单独完整的课程，
匹配于外方 ICTWEB517 课程，共需要完成四份 Assessment。
必须同时正确完成四份作业才能通过。

其中，作业 1, 2 只交 word 文档，

作业 3 交压缩包，包含 3 的报告文档和代码，

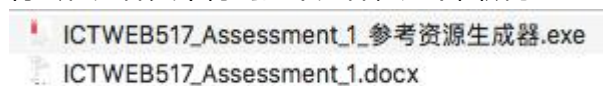
作业 4 交压缩包，包含 4 的报告文档和作业 3 中的代码。

ICTWEB517 Assessment 1（简答题）作业指导说明

完成方法：

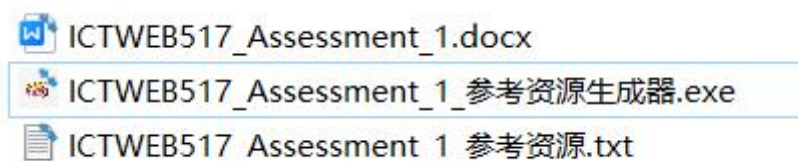
请使用 **Windows** 系统（不是 Windows 系统的请用学校机房），按如下流程完成相关理论题作业（以 ICTWEB517 Assessment 1 为例，其他类似）：

1. 解压对应作业，将会在文件夹中得到两个文件，如下图所示：



2. 双击对应的“参考资料生成器”，获取参考资料：

（双击后会出现黑屏窗口，1-2 秒然后自动消失，是正常的流程。）



3. 打开获取的参考资料。将生成的参考资料“ICTWEB517_Assessment_1_参考资料.txt”中的资源和自己的所学理解内容结合进行作答，并将最终结果翻译成英文。

（请将每道题的答案整理成通顺、合理的语句段落后再进行翻译。）

4. 将最终的英文答案填入上述“ICTWEB517_Assessment_1.docx”模版 word 文件中。
5. 如最后有需要学生签名的部分，请填写学生姓名和外方学号
6. 重命名“ICTWEB517_Assessment_1.docx”文件，在最后加入学号姓名，规则如下：

ICTWEB517_Assessment_1_你的姓名_s 你的外方学号.docx

7. 将命名好的 word 作业文件按要求提交到指定 Moodle 课程口对应作业口（如 Moodle 暂时未开，请妥善保管）。

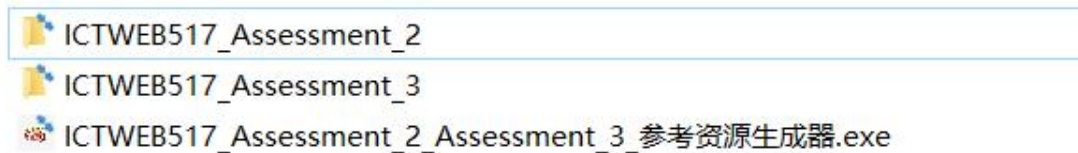
注意：只需要提交 ***ICTWEB517_Assessment_1_你的姓名_s 你的外方学号.docx*** 这一个文档即可！**请不要提交参考资料文档和生成器！**

ICTWEB517 Assessment 2&3 作业指导说明

指导流程（在 Windows 系统完成）：

准备工作：

1. 解压压缩包 ICTWEB517_Assessment_2_Assessment_3, 将会在文件夹中得到 3 个文件，如下图所示（ass2 和 3 共用一个资源生成器）：



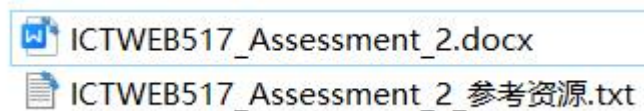
2. 双击 “ICTWEB517_Assessment_2_Assessment_3 参考资源生成器”，输入 “姓名 pinyin(空格)学号”，敲回车，获取完整代码资源，如下图所示：

（双击后会出现黑屏窗口，等待 1-2 秒钟会出现提示语，请在提示语后面直接输入，输入好直接敲回车即可。）

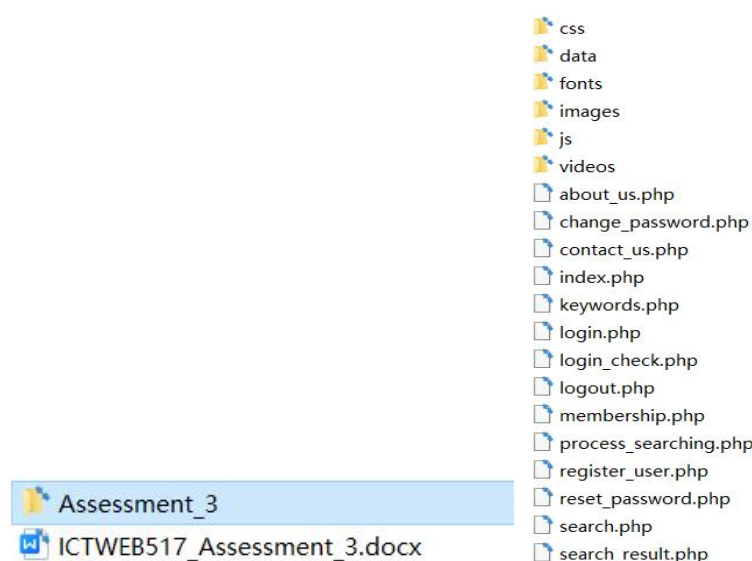
请输入你的姓名(拼音) 外方学号，如： zhangsan S1491308: liuqing s123456

姓名之间不要空格，姓和名谁在前谁在后无所谓，姓名拼音所有字母都小写即可。
外方学号 S 大小写无所谓。

3. 生成后，查看 ICTWEB517_Assessment_2 文件夹内，会发现有一个答题纸文档和一个 TXT 参考资源文件，如下图：



同时查看 ICTWEB517_Assessment_3 文件夹内，有报告文档和代码文件夹。如图所示，应有 6 个文件夹和 14 个 php 文件。



（注意，ASS2 和 ASS3 的报告和代码是对应的！所以生成的代码是作业 23 共用的！如果你重新生成了代码，那作业 23 都要重新完成！）

ICTWEB517 Assessment 2:

(1) PART 1:

生成的文档中已经给好，直接复制粘贴即可。

(2) PART 2:

一共 3 个表格，每个表格都是 3 列。根据生成的文档中填写即可。注意复制时候不要错行错列，保证第一列是数据的域名，第二列是数据类型，第三列是一些特殊声明。

(3) PART 3:

根据文档中的提示，翻译成英文发送邮件并截图，例如

邮件标题：数据库设计确认

邮件内容：

Dear Project Manager,

我已经设计完数据库，已发给您了，请确认

liuqing s123456

itbd12 班发给: kevin_mitnick1988@163.com

cciot 班发给: liuqingfmp@163.com

(PART 3 中仅需要放邮件截图，截图中需要包含发件人、收件人、邮件主题和邮件内容)

(4) 完成表格 Assessment Checklist: Task 2 - Design a Website (如下图)

Assessment Checklist: Task 3 - Develop a Website

Learner name		Student ID	
Assessor name	Mr. WU	Date	28/05/2023
ASSESSMENT CHECKLIST			

只需要填写 Learner name: 你的姓名拼音 Student ID : 你的外方学号

Assessor name: CCIOT 填写 Ms. LIU, ITBD12 填写 Mr. WU

其他部分无需修改。

(5) 重命名 "ICTWEB517_Assessment_2.docx" 文件，在最后加入学号姓名，规则如下：

ICTWEB517_Assessment_2_你的姓名_s 你的外方学号.docx

将命名好的 word 作业文件按要求提交到指定 Moodle 课程口对应作业口(如 Moodle 暂时未开，请妥善保存)。

注意：只需要提交 **ICTWEB517_Assessment_2_你的姓名_s 你的外方学号.docx** 这个文档即可！请不要提交参考资源文档和生成器！

ICTWEB517 Assessment 3:

1.确认代码是 6 个文件夹+14 个 PHP 页面后:

- a) 把所有 “.php” 结尾的文件中和 **css 文件夹下 “global.css”** 的中文, 按要求改成英文, 注释也需要修改成英文。

(原本是英文的部分不需要修改, 包括图书馆的介绍和书店联系方式都不用更改。)

- b) 修改 “data” 文件夹中 “db.sql” 文件中书籍名称和书籍价格 (最后的图片路径不要修改) 。

```
insert into `liuqing_products` values(null, '书籍1', 10.8, 'images/book_1.jpeg'),
(null, '书籍2', 21, 'images/book_2.jpeg'),
(null, '书籍3', 36, 'images/book_3.jpeg'),
(null, '书籍4', 48, 'images/book_4.jpeg'),
(null, '书籍5', 16.8, 'images/book_5.jpeg'),
(null, '书籍6', 17.9, 'images/book_6.jpeg'),
(null, '书籍7', 39.8, 'images/book_7.jpeg'),
(null, '书籍8', 19.8, 'images/book_8.jpeg'),
(null, '书籍9', 29.8, 'images/book_9.jpeg'),
(null, '书籍10', 59.8, 'images/book_10.jpeg'),
(null, '书籍11', 9.8, 'images/book_11.jpeg'),
(null, '书籍12', 23.6, 'images/book_12.jpeg');
```

要求: 请修改为具体、真实的书名。不能直接用“书籍 1”去翻译。

修改后统一翻译成英文。

书名和价格中绝对不能包含引号, 单引号、双引号、 's 都不行! 如果发现有引号直接删除就可以, 不用担心语法。尤其是中文书名为《XX 的 XX》这种, 要格外小心!

- c) 更换 “images” 文件夹中的图片, 保持文件名和扩展名一致, 图片的功能一致

1 个 LOGO 图片, 3 个产品种类图片, 一个免费会员图片, 12 个书籍图片, 一个重置密码图片。

注意: 书籍图片必须和上面数据库中的 12 本书——对应!

比如第一本书籍被改成了《西游记》, 那 book_1.jpeg 就要选择《西游记》的图片。

- d) 更换 “videos” 文件夹中的视频, 最好是和你的书籍或书店相关的, 并且剪辑下, 只要 2-5 秒, 大小不超过 10Mb

- e) 最后确认各个页面是否能够正常显示, 所有功能都能正常完成。包括但不限于:

注册新用户--用新注册的用户名和密码登录--登录之后能够搜索数据库中的书籍

--可以修改密码--能够退出登录--能够用 sql 代码中**管理员**用户的账号和密码登录--只
有使用管理员账户登陆后才能查看**热门搜索历史记录**页面

2. 完成 “ICTWEB517_Assessment_3.docx” 文档，根据高亮提示：

a) Part 1, Part 2 和 Part3 无需处理。

b) Part4 第一小问表格中的中文翻译成英文。

第二小问第一行选取上一个表格中第一列中的三个功能，比如，注册功能，登录功能，搜索功能，查看搜索记录功能，更改密码功能，登出功能（选三个），填进去，中文翻译成英文即可。

Pages	Home page	Registration page	Login page	Search page	View tracking page	Change password page	Logout page
-------	-----------	-------------------	------------	-------------	--------------------	----------------------	-------------

第三小问 3.Test your website for cyber security. Describe:无需处理。

c) 最后的 Assessment Checklist: Task 3 - Develop a Dynamic Website 表格——
定记得填。

Assessment Checklist: Task 3 - Develop a Dynamic Website

Learner name		Student ID	
Assessor name	Mr. WU	Date	28/05/2023

只需要填写 Learner name: 你的姓名拼音 Student ID: 你的外方学号

Assessor name: CCIOT 填写 Ms. LIU, ITBD12 填写 Mr. WU

其他部分无需修改。

3. 再次检查所有代码中没有中文之后（尤其是 css 文件夹中的 **global.css**），请将
“ICTWEB517_Assessment_3.docx” 和代码文件夹 “Assessment_3” 一起**打包**，进
行压缩，命名规格如下：

ICTWEB517_Assessment_3_你的姓名_s 你的外方学号.rar

压缩文件可以是 rar、zip 或者 7zip 格式，但只能提交压缩包，不能提交文件夹。

注意：只需要提交一个文档和代码的压缩包！请不要提交参考资源资源生成器！

4. 将命名好的压缩包按要求提交到指定 Moodle 课程口对应作业口

ICTWEB517 Assessment 4 作业指导说明

简答题部分同上，但最后提交时需要提交**作业 4 文档**和**作业 3 的代码（仅代码）**一起打包的压缩包。