



中山大學
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

Matrix 基本使用教程

學大山中立國
中山大学 Matrix 课程系统



系统网址

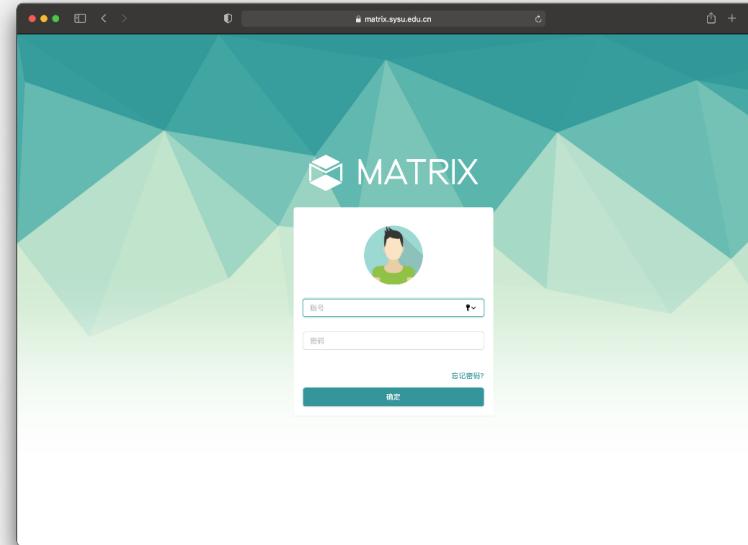
Matrix 课程系统的网址为：

<https://matrix.sysu.edu.cn>

登陆系统

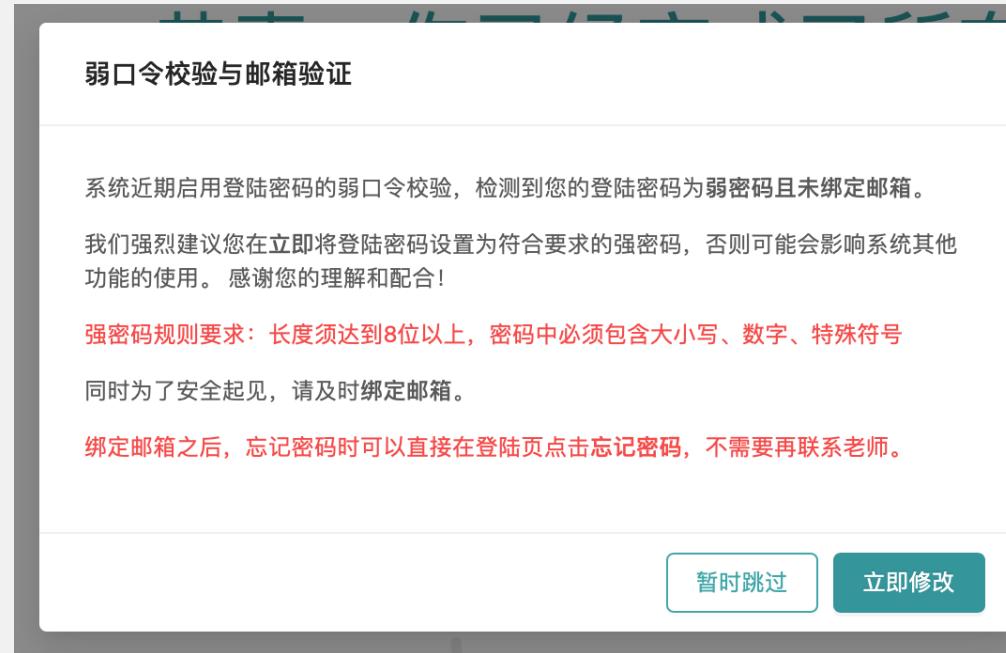
进入 Matrix 课程系统之后，输入账号和密码来登陆。

其中，账号和默认的密码都是**同学们的学号**。



登陆系统

登陆后，会出现一个弹窗，提醒大家**修改密码和绑定邮箱**。



修改密码与绑定邮箱

点击“立即修改”后，会进入个人信息页面。

[基本信息](#) [密码修改](#) [内测邀请](#)

第三步：进入修改密码



用户名：

姓名：

学校：

学号：

专业：

昵称：

邮箱： 第一步：添加邮箱，选择自己的常用邮箱即可

接收邮件： 课程 考试 作业 ②

电话：

个人网站：

第二步：保存设置好的邮箱

[确认修改](#) [取消](#)



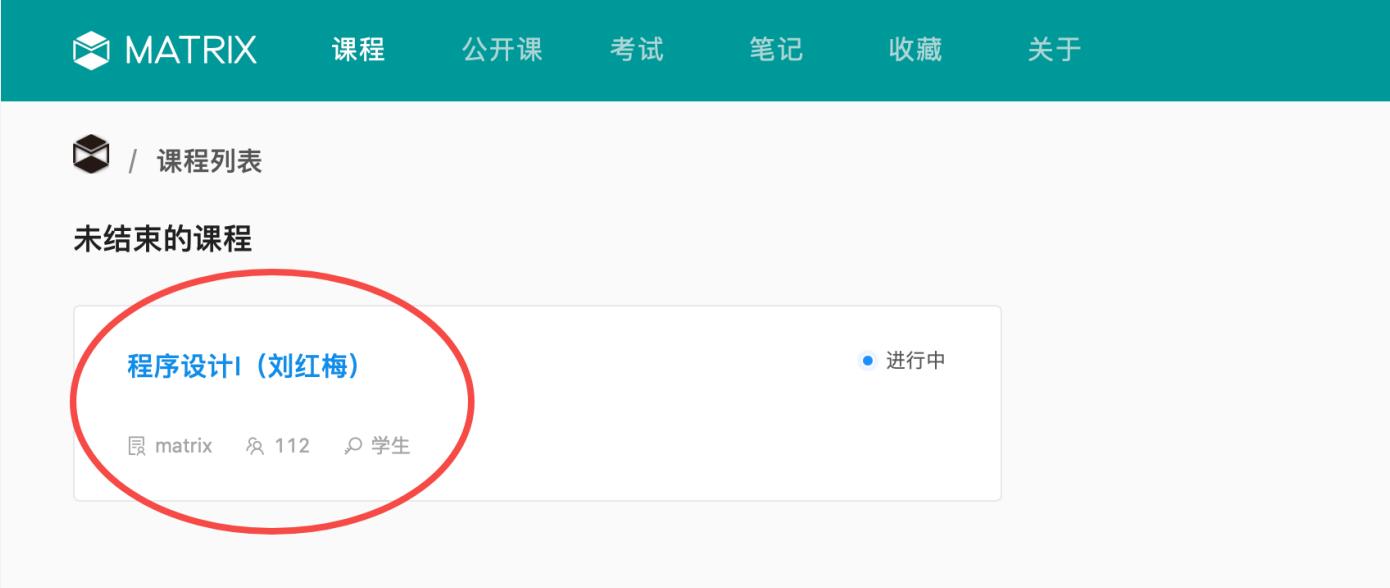
进入课程

修改密码之后，点击顶部的“课程”进入**课程列表**。



进入课程

点击课程卡片即可进入[课程页面](#)。



MATRIX

课程 公开课 考试 笔记 收藏 关于

课程列表

未结束的课程

程序设计I (刘红梅) • 进行中

matrix 112 学生

题目列表

进入课程之后，默认展示的就是**题目列表**。点击对应的列表项就能进入**做题页面**。

程序设计I (刘红梅) 课程信息 **课程题目**

下载 实时编程题：每次提交都有分数反馈
定时编程题：提交之后等到老师设置的时间点才有分数反馈

题目名称	题目类型	状态	截止时间	分数	收藏状态
hello sysu	实时编程题	未完成	2021-10-07 23:59	0	

未完成：没有拿到 100 分
已完成：拿到了 100 分

共 1 项 < 1 >

做题页面

题目描述 / 提交记录 / 成绩报告 / 笔记 / 排名情况

实时评测

2021-10-07 23:59 | 1000 ms | 32 MB | matrix (notify@matrix.moe)

Description

输出 hello sysu
别忘了换行哦 ^_^

Input

无

Output

```
hello sysu
```

Hint

http://zh.wikipedia.org/wiki>Hello_World
[http://en.wikipedia.org/wiki/"Hello,_world!"_program](http://en.wikipedia.org/wiki/)

main.c

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(void) {
4     printf("hello sysu");
5     return 0;
6 }
7
```

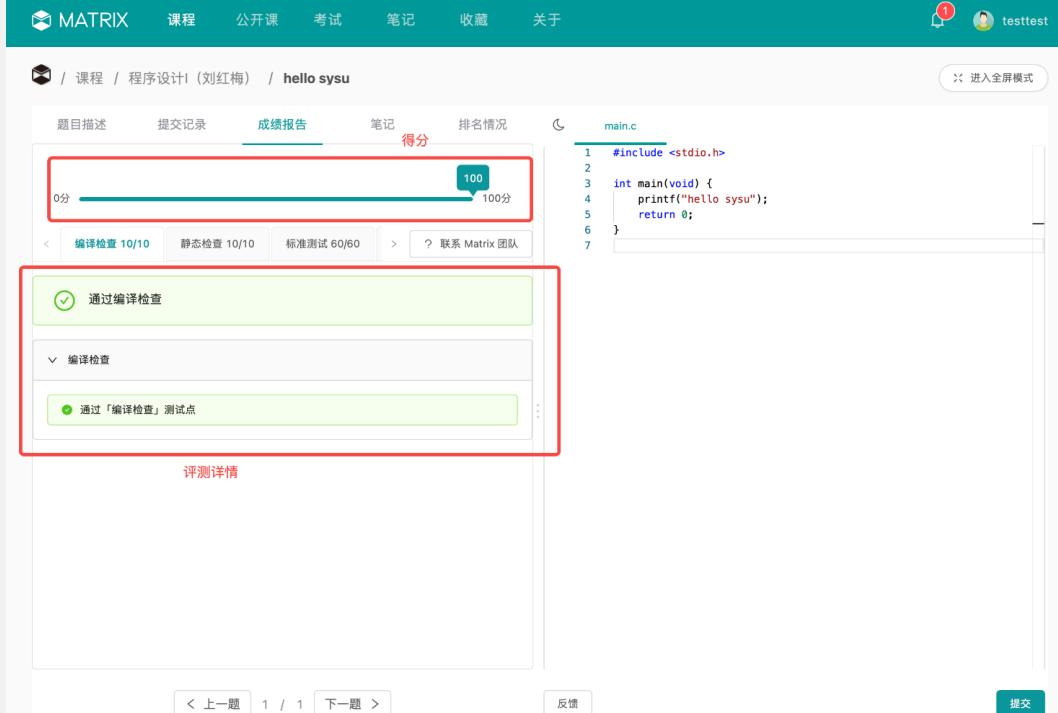
第一步：在代码编辑器输入答案

第二步：提交评测

提交

做题页面

点击提交按钮之后，会自动展示成绩报告。



The screenshot shows a successful code submission report on the Matrix platform. The main content includes:

- 得分 (Score):** 100分 (highlighted with a red box).
- 通过编译检查 (Compile Check Passed):** Indicated by a green checkmark icon.
- 编译检查 (Compile Check):** Sub-section showing results for '通过『编译检查』测试点' (Passed 'Compile Check' test point).
- 代码 (Code):** A code editor window showing the file `main.c` with the following content:

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(void) {
4     printf("Hello sysu");
5     return 0;
6 }
```
- Feedback:** A large green box at the bottom states '评测详情' (Review Details), which is partially visible.

做题页面

如果没有通过，成绩报告中的**评测详情**会展示具体原因，或者编译错误。

- 如果展示的编译错误看不懂，请向助教提问。
- 如果程序在自己的电脑上可以通过，但是提交上去不通过，多半是大家程序自身问题，请向助教提问。



The screenshot shows a grading interface for a programming assignment. At the top, a progress bar indicates 0分 / 100分, with a green segment labeled '20'. Below the bar are tabs for '编译检查 10/10', '静态检查 10/10', '标准测试 0/60', and a help link. A red error message '未通过标准测试' (Failed Standard Test) is displayed. Under '标准测试 1', another red message '未通过「标准测试 1」测试点' (Failed 'Standard Test 1' test point) is shown, with a sub-note 'Wrong Answer - 输出与期望不匹配' (Wrong Answer - Output does not match expectation). The '输出' (Output) section shows the student's output 'hello matrix' and the expected output 'hello sysu', both highlighted with red boxes. A note next to the student's output says '实际输出就是大家的程序输出的内容' (Actual output is what everyone's program outputs). A note next to the expected output says '期望输出就是标准答案' (Expected output is the standard answer). At the bottom, there are checkboxes for '只显示实际输出' (Show only actual output), '只显示期望输出' (Show only expected output), and '两者都显示' (Show both), with the last one checked. An 'ASCII' button is also present. A diff table at the bottom highlights differences between the two outputs.

实际	期望	diff
1	- hello matrix	
	+ hello sysu	