



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：

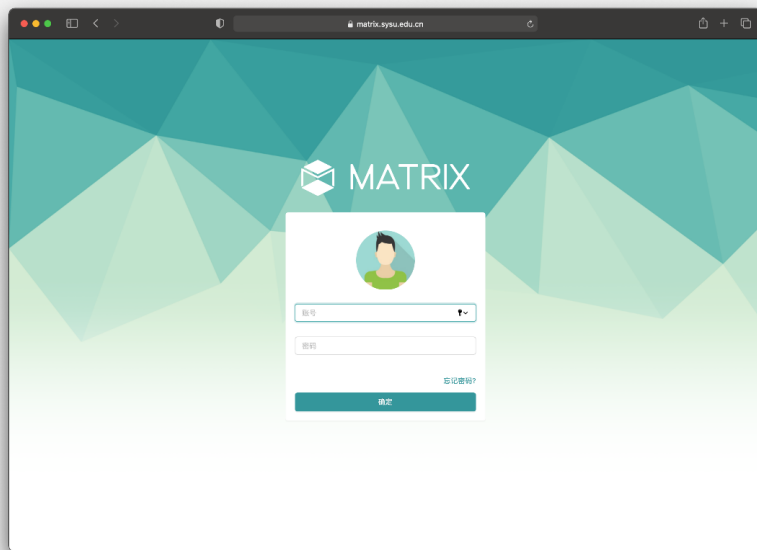
`http`s`://matrix.sysu.edu.  
cn`



## 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，账号和默认密码都是**同学们的学号**。





中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY

## 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**。

### 弱口令校验与邮箱验证

系统近期启用登陆密码的弱口令校验，检测到您的登陆密码为弱密码且未绑定邮箱。

我们强烈建议您在立即将登陆密码设置为符合要求的强密码，否则可能会影响系统其他功能的使用。感谢您的理解和配合！

**强密码规则要求：长度须达到8位以上，密码中必须包含大小写、数字、特殊符号**

同时为了安全起见，请及时绑定邮箱。

**绑定邮箱之后，忘记密码时可以直接在登陆页点击忘记密码，不需要再联系老师。**

暂时跳过

立即修改



中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY

## 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

电话：

个人网站：

第二步：保存设置好的邮箱

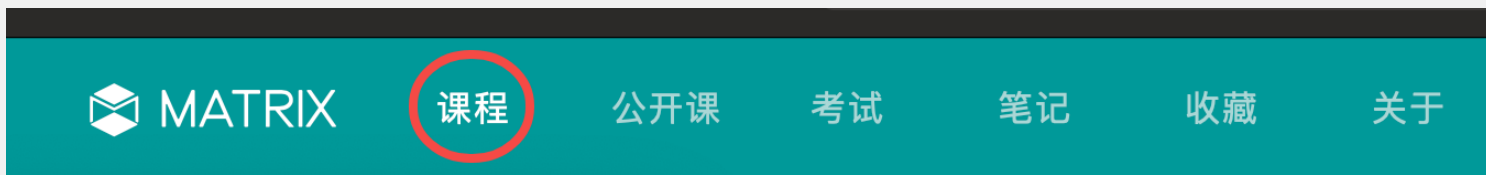
确认修改

取消



## 进入课程

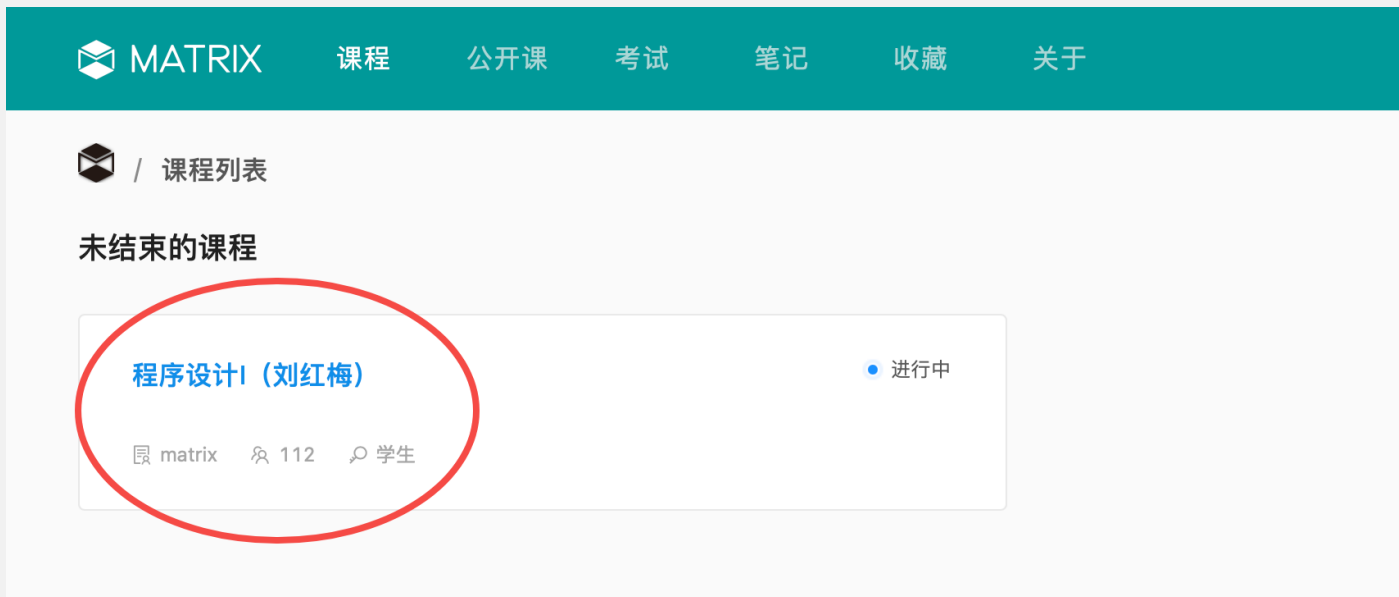
修改密码之后，点击顶部的“课程”进入课程列表。





## 进入课程

点击课程卡片即可进入课程页面。





## 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	<div><div></div> 未完成</div>	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



/ 课程 / 程序设计I (刘红梅) / hello sysu

进入全屏模式

题目描述

提交记录

成绩报告

笔记

排名情况

☆ hello sysu 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://zh.wikipedia.org/wiki/Hello_World)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Hello\\_world!\\_program](http://en.wikipedia.org/wiki/Hello_world!_program)



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

< 上一题 1 / 1 下一题 >

反馈

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 displays the MATRIX submission interface for a problem named "hello sysu". The interface includes a top navigation bar with links for "MATRIX", "课程", "公开课", "考试", "笔记", "收藏", and "关于". The user's profile "testtest" is visible in the top right corner. The main content area shows the problem description, submission history, and the "成绩报告" (Grade Report) tab. The "成绩报告" tab displays a score of 100/100 and a status of "通过编译检查" (Compilation Check Passed). The code editor on the right shows the following C code:

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

The bottom of the interface features navigation buttons for "< 上一题", "1 / 1", "下一题 >", "反馈", and a "提交" (Submit) button.



# 中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY

## 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 displays the Matrix online judge interface. At the top, a progress bar shows a score of 20 out of 100. Below the progress bar, there are tabs for '编译检查 10/10', '静态检查 10/10', and '标准测试 0/60'. A red banner indicates '未通过标准测试' (Failed standard test). Under '标准测试 1', a red box highlights the error message: '未通过「标准测试 1」测试点' (Failed test point 1 of standard test 1), with the reason 'Wrong Answer - 输出与期望不匹配' (Wrong Answer - output does not match expectation). The '输入' (Input) section shows '标准输入' (Standard input) with two lines: '1' and '2'. The '输出' (Output) section shows '实际输出' (Actual output) with '1' and 'hello matrix', and '期望输出' (Expected output) with '1' and 'hello sysu'. A red box highlights the '实际输出' section, with a red note: '实际输出就是大家的程序输出的内容' (Actual output is the content of the program output by everyone). Below the '期望输出' section, a red note says: '期望输出就是标准答案' (Expected output is the standard answer). At the bottom, there are radio buttons for '只显示实际输出', '只显示期望输出', and '两者都显示' (selected), and a toggle for 'ASCII'. A table at the bottom shows the difference between the actual and expected outputs, with a red row for '1' and '- hello matrix', and a green row for '1' and '+ hello sysu'.