

INFORMATION TECHNOLOGY

信息科技 开学第一课

成都市双流区立格实验学校

授课教师：房华



学期 2026 年秋季 · 七年级

学科 信息科技

地点 信息科技实验室

目录

CONTENTS

01

教师个人简介

认识你的信息科技老师

02

课程定位

这门课到底是什么、从哪来

03

课堂常规要求

进机房前必须知道的规矩

04

本期课程内容及考核

学什么、怎么考

05

信息科技实验室简介

机房布局 · 座位 · 常见问题

教师个人简介

TEACHER

房华

中学一级教师

- 让每个同学真正动手操作，而不是只看老师演示
- 允许犯错，但要学会自己排查问题、解决问题
- 技术是用来创造的工具，不是用来消磨时间的玩具

GRADE

七年级

SUBJECT

信息科技

PLACE

信息科技实验室

课程定位

COURSE POSITIONING

01

微机课

以认识电脑、
学会开关机为主



02

信息技术

以软件操作、
办公应用为主



03

信息科技

以数据、算法、
计算思维为核心

顺应时代的发展

你小学的信息课是怎么上的？

课堂常规要求

CLASSROOM RULES

01

带教材、按时到，认真学

课本和笔是每节课的必备品，迟到会耽误整班进度

02

课前、课中均严禁游戏及刷视频

可以看科技类实时新闻，获取途径由教师提供

03

不允许带 U 盘

特殊情况需提前向老师说明，经允许后方可使用

04

爱护软硬件

不猛敲键盘、不随意拔插设备，故障立即报告老师

05

良好卫生习惯（垃圾入篓），离开时整理物品

记住七个字：退凳、推键、归鼠标

课堂纪律三字诀

THREE-CHARACTER MANTRA

静

QUIET

净

CLEAN

敬

RESPECT

安静有序

提前 5 到 10 分钟到达机房，安静有序入座，不在楼道追逐打闹、大声喧哗

干净整洁

零食饮料不进机房，垃圾随手入篓，下课时退凳、推键、归鼠标

爱护设备

不猛敲键盘、不随意拔插线路，设备异常立刻举手报告老师处理

本期课程内容

COURSE CONTENT

目录

第一单元 改造家庭网络系统	/ 1
第一节 走进互联世界	/ 2
第二节 改造家庭网络	/ 12
第三节 体验“云”上生活	/ 25
第二单元 制作在线宣传手册	/ 39
第一节 确定主题 精搜索	/ 40
第二节 在线协作 选素材	/ 53
第三节 创作发布 广宣传	/ 64
第三单元 网络安全小卫士	/ 81
第一节 科学合理使用网络	/ 82
第二节 保护个人信息安全	/ 90
第三节 遵守网络社交规则	/ 103
跨学科主题活动 互联网助力乡村振兴	/ 117

MAIN LINE

计算机基础知识操作

01 按实际进度选取章节

教材内容根据本学期教学实际灵活安排

02 补充重要且实用的知识

优先讲能在生活里用得上的内容

03 讲练结合，当堂完成

每节课都有动手任务，作业以本人姓名保存提交

上课地点：信息科技实验室（慎思楼4楼微机室3）

期末考核

ASSESSMENT

01

期末笔试

学期末统一进行纸笔考试，考查基础知识与操作要点

02

平时成绩

课堂任务完成情况、作业提交质量与课堂常规表现

2022-2023学年度（下）七年级信息技术期末测试
答题卡

姓名：张逸豪 班级：7.11
考场/座位号：1002

准考证号

4	1	4	9	5	7	1	9
06	06	06	06	06	06	06	06
11	11	11	11	11	11	11	11
22	22	22	22	22	22	22	22
33	33	33	33	33	33	33	33
44	44	44	44	44	44	44	44
55	55	55	55	55	55	55	55
66	66	66	66	66	66	66	66
77	77	77	77	77	77	77	77
88	88	88	88	88	88	88	88
99	99	99	99	99	99	99	99

注意事项

1. 答题前请仔细检查，准考证、考场号、座位号等填写清楚。
2. 答题时请认真审题，看清题目要求，按题号顺序作答。
3. 主客观题，必须使用黑色签字笔书写。
4. 客观题与主观题的答题区域均有标注，超出答题区域无效。
5. 保持卷面整洁，无涂改。

准考证号

姓名

考场/座位号

客观题(1-30为单选题，共30分;31-40为判断题，共10分)

1. [A] [B] [C] [D]	6. [A] [B] [C] [D]	11. [A] [B] [C] [D]	16. [A] [B] [C] [D]	21. [A] [B] [C] [D]
2. [A] [B] [C] [D]	7. [A] [B] [C] [D]	12. [A] [B] [C] [D]	17. [A] [B] [C] [D]	22. [A] [B] [C] [D]
3. [A] [B] [C] [D]	8. [A] [B] [C] [D]	13. [A] [B] [C] [D]	18. [A] [B] [C] [D]	23. [A] [B] [C] [D]
4. [A] [B] [C] [D]	9. [A] [B] [C] [D]	14. [A] [B] [C] [D]	19. [A] [B] [C] [D]	24. [A] [B] [C] [D]
5. [A] [B] [C] [D]	10. [A] [B] [C] [D]	15. [A] [B] [C] [D]	20. [A] [B] [C] [D]	25. [A] [B] [C] [D]
26. [A] [B] [C] [D]	31. [A] [B] [C] [D]	36. [A] [B] [C] [D]	41. [A] [B] [C] [D]	46. [A] [B] [C] [D]
27. [A] [B] [C] [D]	32. [A] [B] [C] [D]	37. [A] [B] [C] [D]	42. [A] [B] [C] [D]	47. [A] [B] [C] [D]
28. [A] [B] [C] [D]	33. [A] [B] [C] [D]	38. [A] [B] [C] [D]	43. [A] [B] [C] [D]	48. [A] [B] [C] [D]
29. [A] [B] [C] [D]	34. [A] [B] [C] [D]	39. [A] [B] [C] [D]	44. [A] [B] [C] [D]	49. [A] [B] [C] [D]
30. [A] [B] [C] [D]	35. [A] [B] [C] [D]	40. [A] [B] [C] [D]	45. [A] [B] [C] [D]	50. [A] [B] [C] [D]

解答题

41. 欢欢小组在暑假期间对黄古堡进行了考察并采集相关信息，回家后对收集到的信息进行了整理，并制作成多媒体研究报告。请回答下面三个问题。

(1) 请写出收集到的信息素材的类型一般有哪些？(8分)

答：收集到的信息一般分为图片、音频、视频以及文本。

(2) 常用的信息素材采集工具有哪些？(8分)

答：一般有手机、数码相机、录音笔以及纸笔等。

(3) 对制作的幻灯片可以从哪些方面进行评价？(8分)

答：①内容是否完整
②幻灯片是否美观
③有无多余信息素材的插入
④幻灯片是否包含所有内容

42. Python是人工智能时代常用的编程语言之一，它的语法简单，代码简洁，非常适合初学者学习的一门编程语言。根据你学习Python编程的感受回答下列问题。

(1) 你对Python有哪些了解？你认为学习编程有什么好处？(8分)

答：Python是人工智能时代常用的编程语言之一，它的语法简单，代码简洁，非常适合初学者学习的一门编程语言。根据你学习Python编程的感受回答下列问题。

(2) 你在Python编程过程中遇到过哪些问题？(8分)

答：①语法掌握不熟练 ②对于命令单词和input、forward所表示的指令记不住 ③语法输入错误 ④写不出正确的代码。

(3) 即将进入8年级，对于Python编程的学习你有什么打算？(8分)

答：对于Python我将在7年级的基础上进一步学习Python，通过学习Python，我可以学习到更多的编程知识，并可以应用到实际生活中。在空闲的情况下我可以自己写程序，也可以将学到的知识应用到实际生活中。我还将学习更多的Python知识，并逐步深入Python编程。

43. 补全程序，从命令单词列表中选择命令单词填写到程序代码横线处（从文字表示说明）（12分，每空3分）。

命令单词列表：for while range turtle penwrite else input print forward if import

(1) 请在下面横线后的横线处填写第(1)小题补全的命令单词。

① print ② forward

(2) 请在下面横线后的横线处填写第(2)小题补全的命令单词。

③ if ④ else

本学期学习地图

LEARNING ROADMAP

09

九月

立规矩·认识机房

熟悉机房环境与座位编号，掌握开关机规范与课堂常规要求

习惯养成

10

十月

打基础·基本操作

键鼠规范操作、文件与文件夹管理、中英文输入法练习

技能入门

11

十一月

会应用·信息处理

文字排版、表格处理、网络信息检索与资料整理归类

综合运用

12

十二月

出作品·综合实践

完成综合作品，把学到的操作串成完整的任务流程

成果输出

01

一月

期末复习·迎考

梳理全期知识要点，查漏补缺，从容应对期末笔试

期末冲刺

PART 05

信息科技实验室简介

本学期上课地点 · 设备布局 · 使用须知

机房整体布局

LAB LAYOUT

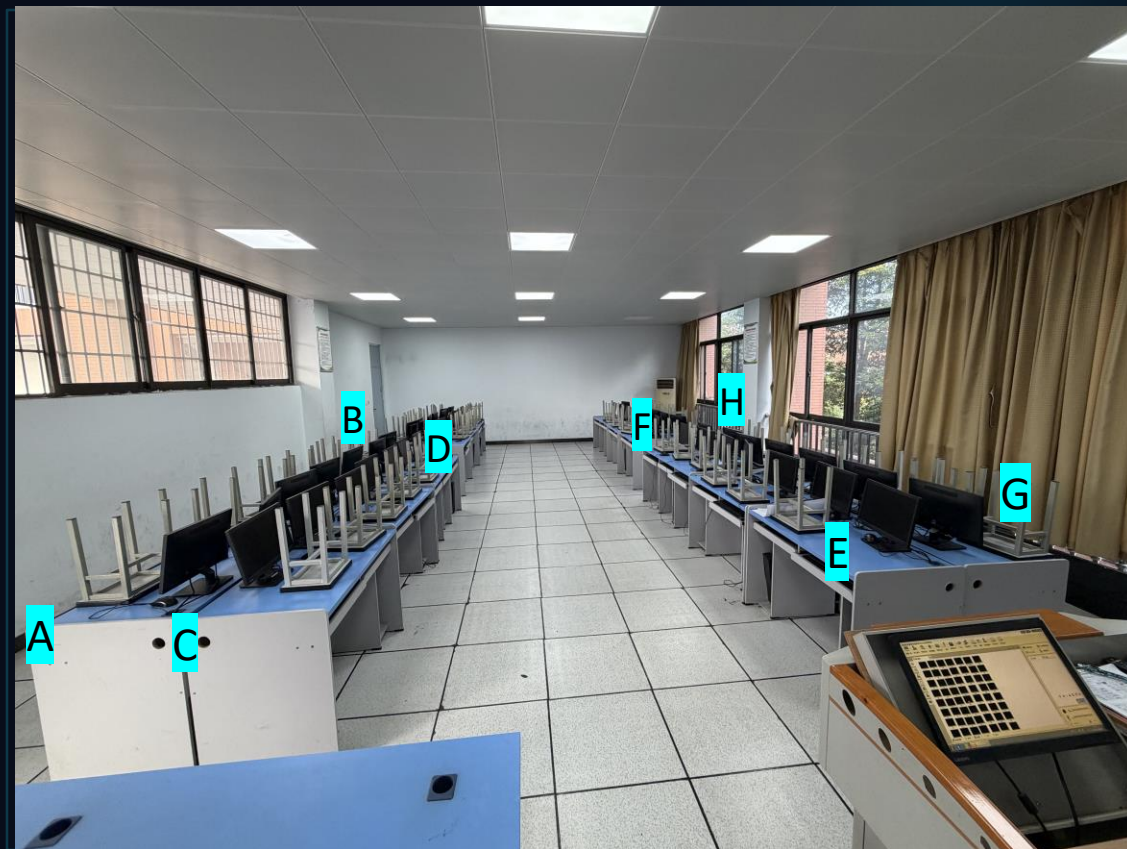


这就是本学期上课的机房，请先看清整体环境

8 个组别 | 7 台 / 组 | 56 台机位

机房整体布局

LAB LAYOUT



这就是本学期上课的机房，请先看清整体环境

8 个组别 | 7 台 / 组 | 56 台机位

座位编号规则

SEATING



组别

A

B

C

D

E

F

G

H

共 8 组

组内号

1

2

3

4

5

6

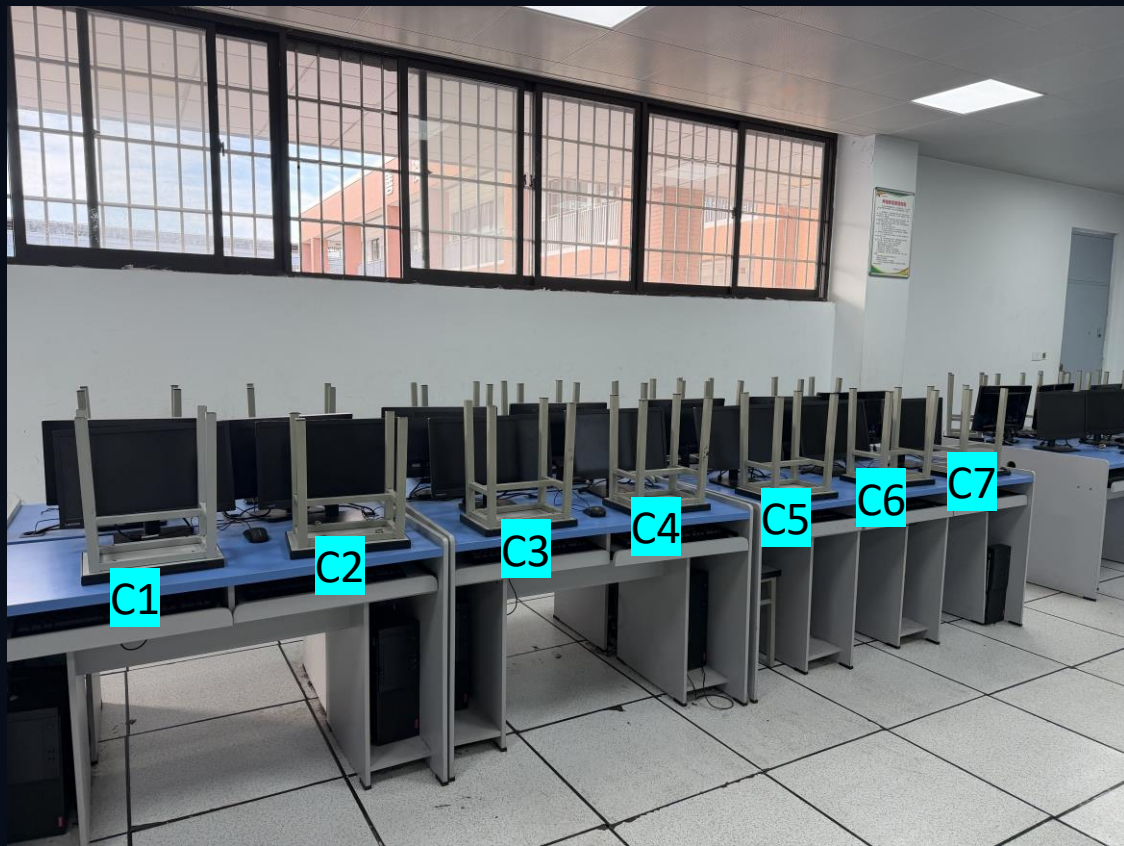
7

每组 7 台电脑

请按老师安排的座位号对号入座，位置固定后不随意走动

座位编号规则

SEATING



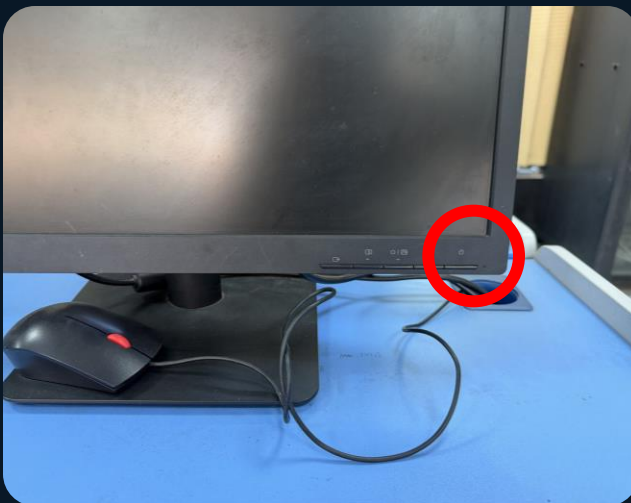
常见问题：电脑黑屏怎么办

TROUBLESHOOTING



电脑黑屏

显示器完全没有画面时先别慌，绝大多数情况自己就能解决



01 检查显示器电源

按下显示器电源键，确认右下角电源指示灯已经亮起



02 检查主机是否开机

查看主机电源键与指示灯，必要时轻按一次主机电源键

按以上两步仍未解决，请举手示意老师处理。切勿自行拔插电源线或网线！

卫生与安全要求

HYGIENE / SAFETY



- 垃圾请投入教室后方垃圾桶，离场时带走个人物品
- 教室内全程监控，请注意言行举止，严禁饮食打闹
- 爱护公共设备，发现故障或异常立即举手报告老师

LET US BEGIN

期待与你共度愉快而充实的学期

房华老师 · 成都市双流区立格实验学校