

谢明泓 同学 · CSP04橙子周六1400-04「二维数组」

橙子周六0845CSP04 班 · 今日来 1400 班补课 | 2026-09-26 | 课堂 7 + 作业 3 + 拓展 7

🔥 编程题 5/5 全部一遍 AC

B包加练 2 题 · 同样一遍过

请假一天 · 整章一次补齐

🌟 老师的表扬

- 5 道编程题全部一次提交就通过：矩阵原样输出、图像相似度、矩阵加法、每小组最大年龄、每列最大值，一道都没有第二次——「双层循环遍历矩阵」直接满血掌握！
- 主动加练 B 包：矩阵元素总和、奇偶统计两道课后作业也完成了，同样一次 AC，课后巩固意识非常棒。
- 请假来补课，把整章一次补齐：上周六 0845 班上课时请假，这次不仅到课，还当场把 A 包 7 题清零——这一章没有欠账，下周《二维数组图形》直接无缝衔接。
- 判断题发现不对立刻订正、第 2 次就满分，保持了你的「一遍过」的高效风格。

📊 本讲完成情况

课堂练习		7/7
课后作业		2/3
拓展练习		0/7

💻 编程题：每一次提交都看过了

✅ 一遍通过的 7 道题 每题 1 次提交

🔥 一遍 AC

矩阵原样输出 —— 行列循环模板题，直接拿下

🔥 一遍 AC

图像相似度 —— 逐位比较统计，思路全对

🔥 一遍 AC

矩阵加法 —— 对应位置相加，最典型用法

🔥 一遍 AC

每个小组的最大年龄 —— 分组求最值，初值处理到位

🔥 一遍 AC

每列最大值 —— 按列遍历，内外层切换零失误

🔥 一遍 AC

B包 矩阵元素总和 —— 课后作业主动加练

🔥 一遍 AC

B包 奇偶统计 —— 课后作业主动加练

🔥 5 道课堂编程题 + 2 道课后作业，7 道全部一遍通过、全程零错误提交——基础扎实 + 听讲专注，这份成绩单含金量十足。

📄 选择题 · 错题分析（9 次提交，最终满分）

客观题不建议反复提交试答案——反复最多的是 Q1，把 4 个选项都试了一遍才对。错题对应的知识点值得真正弄懂：**&map、map、map[0] 各自 +1 跳多远**。

题号	考点	轨迹要点	正确答案
Q1	&map + 1 跨多远	B → A → A → D → A → B → C → C ✅ (第8次才稳定)	C (0x2050)
Q2	第2行第2个元素的地址	A → D ✓ (第2次改对后保持)	D
Q3	正确定义方式	B ✓ (从第1次就选对)	B
Q4	int arr[0] 占几字节	B → A → C → D ✓ (第4次改对)	D (16 字节)
Q5	二维数组传参不能写什么	A → D ✓ (第2次改对后保持)	D (int**)

💡 Q1「+1 跳多远」三兄弟：map 是「整个数组」，&map + 1 一步跳过全数组 = 5×4×4 = 80 字节 (0x50)，0x2000 + 0x50 = **0x2050**。容易混的近亲：`map + 1` (不带&) 跳一行 = 16 字节；`map[0] + 1` 跳一个元素 = 4 字节。做题先问自己：「+1 跳的是哪个格子？」Q4 同理：int arr[0] 是一整行 = 16 字节。把这几个式子弄懂记进笔记本，这类题下次就是送分题。

📄 判断题 · 错题分析（2 次提交，最终满分）

📄 第 1 次 60 分——错了 2 道：Q2 (char s[10][100] 装 10 个最长 99 字节字符串) 选了「错误」；Q3 (二维数组做参数必须指定所有维度) 选了「正确」

🔥 第 2 次

满分！两道全部改对：100 格装 99 字符还有富余（能放下结束符）；行数可省略、**列数必须写明**（如 int arr[][4]）

🔥 判断题发现不对马上订正、一次全对，效率很高。下次争取把「算得细一点」放在下笔前：Q2 先数格子（100 格 vs 99 字符），答案就自己跳出来了。

📖 老师的整体评价

明泓本节课可以概括为：**编程满血，概念补漏**。

👉 值得肯定的：补课一天整章清零——编程题 7 连一遍 AC（含 B 包 2 题），执行力满分；判断题第 2 次就满分；「先听知识点再动笔」的好习惯继续保持。

🔧 接下来要养的小习惯：

- 把「+1 跳多远」三兄弟记进笔记本——map[0]+1 跳 1 个元素（4字节）、map+1 跳 1 行（16字节）、&map+1 跳整个数组（80字节），概念题靠理解不靠试；
- 判断题先算细再下笔——像 Q2 那样把格子数一数，别凭感觉；
- B包还剩「主对角线求和」1 道，本周补上，B 包也清零；
- 下周《二维数组图形》大量用到本周的双层循环——基础这么稳，可以挑战 C 包拓展题（杨辉三角、矩阵旋转）了。