



贺江阳 按时通关

学号：24103219

分班：25春季

截止前完成关卡：5/5

最新完成关卡：5/5

完成效率：--

课堂最高完成效率：--

通关时间	计时规则 ?	实训总耗时 ?	评测次数	查重扣分	补交扣分	最终成绩	总评
2025-04-15 13:54	页面停留时长	19分 8秒	5	--	--	100.0/100.0	优秀

实训学习分析



该学生无学习行为分析数据

阶段成绩

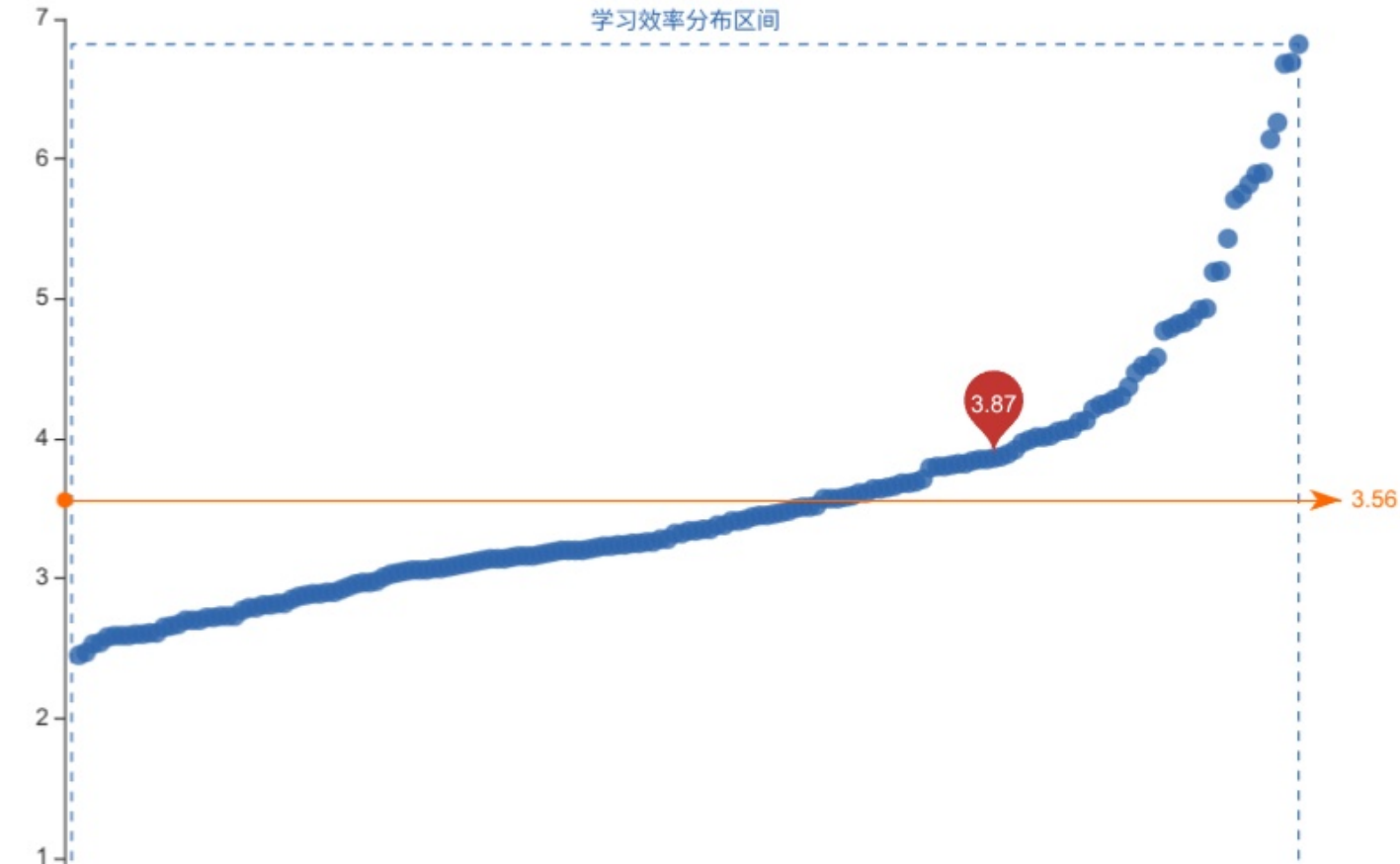
关卡	任务名称	开始时间	代码修改行数	评测次数	完成时间	实训耗时	是否查看答案	经验值	关卡得分	调分
----	------	------	--------	------	------	------	--------	-----	------	----

序号	任务名称	开始时间	代码修改行数	评测次数	完成时间	实训耗时	是否查看答案	经验值	关卡得分	铜牌
1	圆面积计算函数	2025-04-15 13:35	5	1	2025-04-15 13:38	2分 47秒	否	300/300	20.00/20	20.00
2	阶乘函数	2025-04-15 13:38	5	1	2025-04-15 13:39	1分 42秒	否	100/100	20.00/20	20.00
3	素数判断	2025-04-15 13:39	12	1	2025-04-15 13:43	3分 27秒	否	100/100	20.00/20	20.00
4	最大公约数	2025-04-15 13:43	3	1	2025-04-15 13:45	1分 50秒	否	100/100	20.00/20	20.00
5	最小公倍数	2025-04-15 13:45	9	1	2025-04-15 13:54	9分 22秒	否	300/300	20.00/20	20.00

图形统计

学习效率

学习效率=log(实训总得分/实训总耗时)



姓名	贺江阳
学号	24103219
学习效率	3.87
当前排名	43

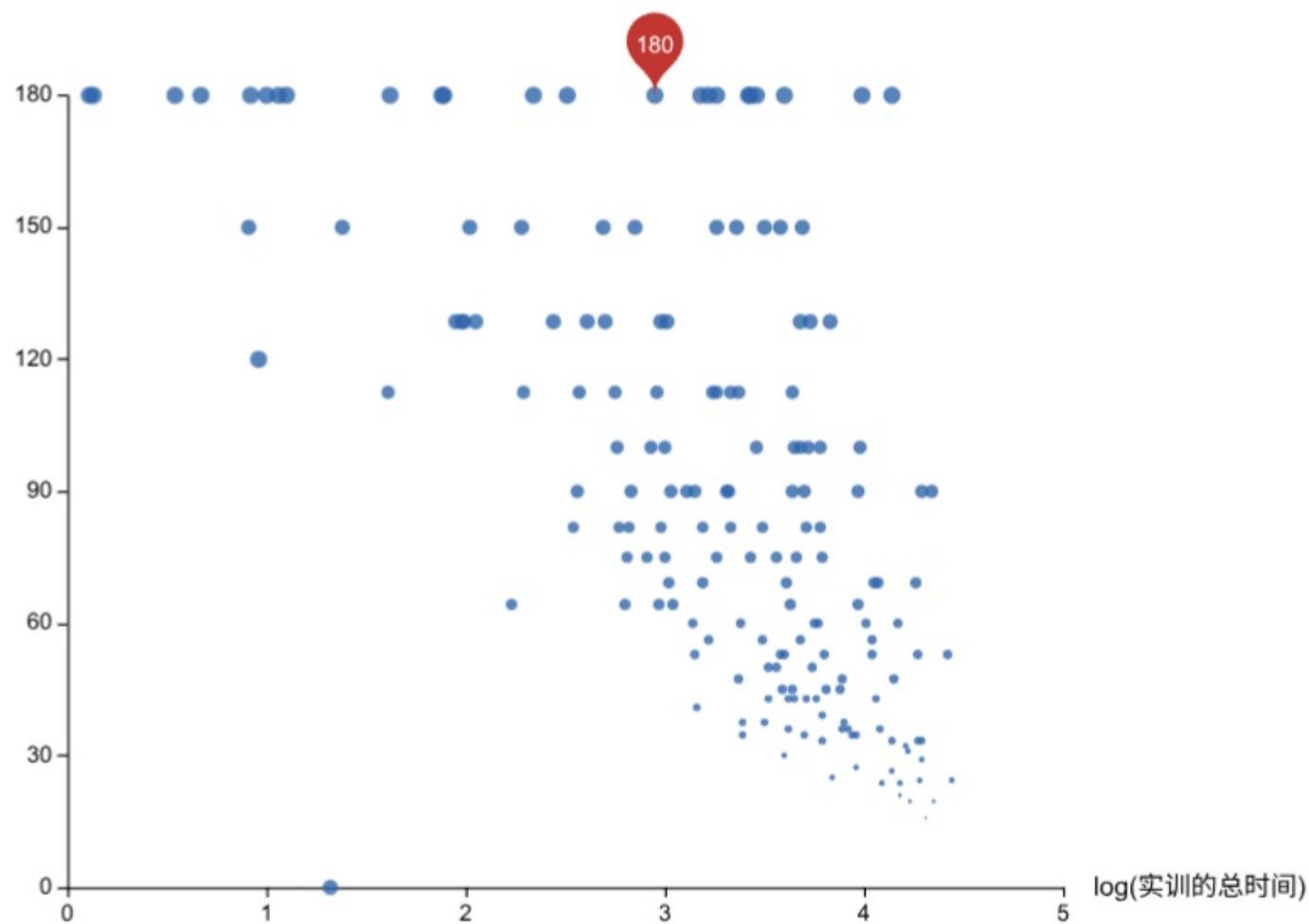
1个小圆点代表1个学生的学习效率
红色水滴表示当前学生的学习效率值
小圆点越高，学习效率越高
橙色横向箭头：中位值，表示整个课堂学生表现的平均值

学生位置

能力值

能力值（实训获得经验值/实训评测次数）

姓名	贺江阳
学号	24103219
能力	180



1个小圆点代表1个学生的能力值
红色水滴表示当前学生的能力值
小圆圈越大，评测次数越少

实训详情



第1关 圆面积计算函数

学员代码 [?](#)

代码修改行数 5

src/step3/func_ref.py



[复制代码](#)

```
1  # coding=utf-8
2
3  from math import pi as PI
4
5  n = int(input())
6
7  # 请在此添加代码，实现圆的面积计算，并输出面积结果
8  ##### Begin #####
9
10 def cal(r):
11
12     return PI * r ** 2
13
14 area = cal(n)
15
16 print("{:.2f}".format(area))
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)	评测时间	操作
1	评测通过	0.15	1256.64	2025-04-15 13:38	查看代码

代码评价

暂无评价~



第2关 阶乘函数

学员代码 [?](#)

代码修改行数 5

step5/plus.py



[复制代码](#)

```
1  # coding=utf-8
2
3  n = int(input())
4  ##### Begin #####
5
6  def fact(n):
7      if n == 0 or n == 1:
8          return 1
9      else:
10         return n * fact(n - 1)
11
12  ##### End #####
13  result = fact(n)
14  print(result)
15
16
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)	评测时间	操作
1	评测通过	0.24	989.85	2025-04-15 13:39	查看代码

代码评价

暂无评价~



第3关 素数判断

学员代码 [?](#)

代码修改行数 12

src/step1/prime.py



[复制代码](#)

```
1 # coding=utf-8
2
3 # 输入一个整数n
4 n = int(input())
5
6 # 请在此添加代码，对输入的整数进行判断，如果是素数则输出True，否则输出False
7 ##### Begin #####
8
9
10 def ok(n):
11
12     if n <= 1:
13         return False
14     if n == 2:
15         return True
16     for i in range(2, int(n**0.5) + 1):
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)	评测时间	操作
1	评测通过	0.22	989.85	2025-04-15 13:43	查看代码

代码评价

暂无评价~



第4关 最大公约数

学员代码 [?](#)

代码修改行数 3

step6/return.py



[复制代码](#)

```
1  # coding=utf-8
2
3  # 输入两个正整数a,b
4  a = int(input())
5  b = int(input())
6
7  # 请在此添加代码，求两个正整数的最大公约数
8  ##### Begin #####
9
10
11 def gcd(a, b):
12     return gcd(b, a % b) if b != 0 else a
13
14
15 ##### End #####
16
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)	评测时间	操作
1	评测通过	0.27	1884.96	2025-04-15 13:45	查看代码

代码评价

暂无评价~



学员代码

代码修改行数 9

step7/scope.py



复制代码

```
1  # coding=utf-8
2
3  # 输入两个正整数a,b
4  a = int(input())
5  b = int(input())
6
7
8  # 请在此添加代码，求两个正整数的最小公倍数
9  ##### Begin #####
10 class mathf:
11     @staticmethod
12     def __gcd(a, b):
13         return mathf.__gcd(b, a % b) if b != 0 else a
14
15     @staticmethod
16     def lcm(a, b):
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)	评测时间	操作
1	评测通过	0.17	1217.24	2025-04-15 13:54	查看代码

代码评价

暂无评价~