

关于家教

1、方法论 和 我的方法

现在这个时代信息太多，诸多学习方法确实挺多的了。我想听一听姐姐你们方法

我现在简单总结来说是：在有一点点基础的情况下，面向试卷学习（动不动就怼着卷子开题，然后补题）。

我也会系统的过知识点，但是只是限于过一个粗糙印象，不会做很详细的笔记等等，重心偏在练习，不在乎学没学过某个知识点，遇到不会立刻现学。

比如写到一个题，题解用的泰勒公式，然后我不会，就再回头去学+写找到的相关变式题。比如一套卷子中，某个题需要用拉格朗日中值，我不会，又打个标记，回头去再刷拉格朗日。当然有些题，我遇到好些遍，我还是不会

2、高等数学

小欧同学之前告诉的结合例题然后加变式的思路，我目前用在高数的家教上还是蛮顺利，接受度不错。只是进度太慢了，目前学习了十天，但是考纲的第一个板块并没有完全搞定。考纲总共是8个章节

下面贴一张示例图（看看有没有修改的建议呢）

#3

1.1、基础知识储备

详细的知识点在蓝书P43页中有 **连续的定义** 以及 **连续存在的充要条件** 都要清楚,

特别是 **连续存在的充要条件** 需要清楚, 后面的习题几乎都会用到这个知识点

#3

1.2、连续板块知识的例题练习

蓝书P43例1 + 例2 + 真题再现1 + 真题再现2 + 考题预测

#3

1.3、连续板块知识的变式训练

1、【2014年】设函数 $f(x) = \begin{cases} 2x + a, & x \neq 0 \\ 3, & x = 0 \end{cases}$ 在 $x = 0$ 处连续, 则 $a =$

2、【2017年】若函数 $f(x) = \begin{cases} \frac{1}{2}e^{-x}, & x \neq 0 \\ a, & x = 0 \end{cases}$ 在 $x = 0$ 处连续, 则常数 $a =$

3、【2020年】若函数 $f(x) = \begin{cases} x^2 - 2, & x \leq 0 \\ a + \sin x, & x > 0 \end{cases}$ 在 $x = 0$ 处连续, 则常数 $a =$

4、【2019年】设函数 $f(x) = \begin{cases} 5x, & x < 0 \\ a, & x \geq 0 \end{cases}$ 在 $x = 0$ 处连续, 则 $a =$

5、【2021年】设函数 $f(x) = \begin{cases} 2ax + a^2, & x > 1 \\ -x, & x \leq 1 \end{cases}$ 在 $x = 1$ 处连续, 求 a

x

3、英语

这里最为头疼

因为我现在的英语也不太好, 菜狗四级过没过都还不知道

目前学生的词汇量太低太低，可能初中词汇的样子

记单词的速度和效率特别低，可能半个小时记了20个吧，是记了，不是记住。我想把我高中老师做法用起来，也就是把单词当做小说那种翻阅过十遍八遍，杠掉不会的，这种来提供对单词的认识度，不包含拼写单词的能力

同时，我会逼ta做真题的阅读理解虽然也是做的十分痛苦，然后查不会的单词，第二题再过一下昨天查的单词当然，这个只是执行了一天

首先，姐姐和小欧同学觉得这两种做法，能不能取了

其次，我抓了一下主要矛盾：

该学生当前的状态是：专注力差 + 现在有点焦虑了。

现在想做很多事了，但是又想立刻看到效果，也就是想立刻得到正反馈。欲望大于能力，同时缺乏耐心

最后，是学生提到自己有点无欲无求的麻木。我想拆解为，当前ta的想法有点停滞，也就是像一汪安静的水，是不是需要看点新的思想（书、纪录片、访谈）来让思想重新流动

4、执行力

关于执行力和习惯。我觉得ta执行力比较差，我试过把时间和安排放给ta，但是结果是现在进度特别糟糕，我是不是该调整为强制要求按照我规定的时间点去做事。我思考过这种做法的隐患，其回到学校后，可能并没有养成习惯，而是反弹了

关于我

① 人脉和资本积累

我现在会很开放的接触很多人，但是我不太能把握度，也就是，不知道我花出的这个时间来打点的关系，值不值

② 大方向是先工作积累工作经历、管理经历和资本，然后以外包公司作为启动，然后我想和我的合伙人共同主打智慧农业(四川区域)的生意。我自己是想模仿乔布斯，懂一定技术的同时，主打销售，当然，我知道，我概率模仿不了，成功复刻不了

③ 谢叔，我不着急，我会持续学习，并接受失败只要不是致命的，然后再学习再尝试也再接受失败，也接受我会在四十岁之前一穷二白

④ 上海 同济 夏令营 货币

我感觉中国处于一个在迈向更繁荣(曾经美国)的时期。上海会像纽约一样，成为世界金融中心。人民币会像美元一样成为世界主要储备货币。当然，我期望值很低，我并不十分期待我能考上或者并不期待我的想法能够成功。明天和意外我没有预测谁先到来，我做好我能做的，在我的影响圈中做事。