前置问题:教育情况(摘自报告)

• 沟通与关系: 师生之间、学生之间 • 习惯问题: 哪些习惯, 如何培养

Question: 这些问题具体是什么? 如何解决? (暂无头绪)

正文:关于教学相关事务的整理、总结和方案 设想

目录:

- 一、课程教学
- 1.课表/课程安排
 - 去年概况
 - 总结评价
 - 今年总体设想

2.授课进程及课堂的组织

- 去年概况
- 总结评价
- 今年总体设想

二、活动开展

- 去年概况
- 总结评价
- 今年总体设想

课程教学

课表/课程安排

去年概况: 类别整理

数理工类:逻辑、化学、合成生物学、数学

科普类:逻辑问题 (?)、合成生物学 (?)、AI、生物科普:性别

人文类:希腊神话、读诗

其他: 音乐、体育、心理、学习方法等

总结评价

1.数理工科类的课程不应该再出现在今年的课表上。包括某些单纯知识传授类的课程,如英语语法。懂的都懂。

- 2.人文历史类的课程明显少了太多(有没有可能是没人能讲的起来?)
- 3.穿插了一些音体美、专业介绍、学习方法等副课课程,可以借鉴
- 4. (very important) 科普可以讲。但是如何把科普讲好,不讲成数理化生辅导课是一个难题(明显感觉到很多题材并不适宜作为通俗易懂的科普素材来讲,一讲就讲深了→如合成生物学→我估计我听了都得蒙圈)
- 5.授课内容也不应该出现短短一节课上了一个长期性系统性的内容。如英语发音课。

今年的总体设想?

- 1.人文应该作为其中的一个大头。人文的几个可能的定位:
 - 精神的塑造。例如我讲的德意志近现代史(当然还没有敲定),表面上在讲粗线条的重点历史时间轴,但出发点在于寻找德国历史中蕴含的德意志民族精神,寻找作为农村出身的学生与夹缝中成长的德意志的共同点,获得精神上的指引。
 - 还有其他的定位吗?

2.科普可以在合适的领域进行选讲。但要求该领域在有启发意义的同时通俗易懂。手段是用通俗易懂的方法科普教育,初衷是带领学生领略前沿科学与世界,种下探索的种子。

Tips:这里是不是也可以展开来想想,除了引导探索科学的未知,是不是也可以启发一下对于生活中各种未知的大胆探索?这就可以不仅仅涉及到科学领域本身的科普,更可以讲一些体现出的科学精神与探索精神

**思路打开:科普既可以讲科学知识,也可以讲科学探索与科学研究的故事!这才是我们的初衷所在!!

3.副课的穿插很有必要。副课的范畴:传统的音体美、简介性的课程(如大学专业介绍)、游戏类活动课(如心理游戏)

4.总结: 醉翁之意不在酒。表面上可能是人文课、科普课、心理课等,但是背后的目的都指向相同的地方: 如何启迪学生、开拓学生眼界,引导学生思考到底要具备什么样的精神,成为什么样的人。

授课进程及课堂的组织

去年概况: 流程

授课内容准备与授课逻辑的梳理成型→试讲磨课→一人上课,其他人旁听

总结评价

基本完善,但也存在一些潜在的问题(有可能报告中并没有完整反映出全流程)

- 1.授课课题应该在去之前很早就审核通过并敲定,课题不应该出现#课程安排中提到的明显问题。
- 2.备课、试讲磨课怎么整?是一个人吗?考虑到所有人都非专业师范生,个人认为应该存在一些互相切磋,或者专业指导的过程。
- 3.对于旁听的定位是什么? 个人认为有以下几个:
 - 课上情况的记录反馈,供后期数据调研用
 - 课堂气氛与授课者状态的观摩,供课后及时复盘总结经验教训,为后续授课者的教学策略提供动态调整的依据
 - 旁听者也是参与者。能够更好地了解学生的状态,摸清学生最需要的是什么,从而为彼此间更好的交流打下基础
- 4.课后需要系统性的复盘。因为实际情况肯定和预想会存在不小的差别,需要时刻动态调整。

今年的总体设想?

更新一下系统的流程与每个流程的定位。

- 0.出发前准备
 - 课题的审核与敲定、课题大纲的敲定。
 - 1.备课与磨课
 - 自我准备阶段: 自己梳理课程的逻辑、做出讲义PPT等辅助工具、确定讲解的提纲; 此后开始自己 试讲, 自己做出初步的打磨
 - 互相调整阶段:可以互相观摩成型阶段的课程逻辑安排、互相试讲课程片段,重在学习长处,并互相发现问题等。
 - 2.授课
 - 一人授课, 其他授课参与者最好全部分散在授课班级进行旁听。旁听者职责如上。
 - 3.复盘
 - 各种总结
 - 123步循环

活动开展

去年概况: 类别整理

运动会: 趣味项目

导师组活动:心理辅导、兴趣拓展、讲期末试卷 (???)

总结评价

今年的总体设想

(这个我暂没想好,待商量补充)