

生物医学工程学院

本科教学简报

2020 年第 1 期

总第 1 期

教学科研办公室

2020 年 3 月

本期导读

第一部分 教师授课心得

- 1、师生齐努力，停课不停学……………焦雄教授
- 2、课在心中，学习不停……………黄棣副教授

第二部分 学生交流心得

- 1、网课学习心得体会……………刘文卿
- 2、网课学习心得体会……………柴晓霞

第三部分 教研活动通报

主 办：太原理工大学
生物医学工程学院

主 编：陈维毅

责任编辑：安美文

编 审：赵丽琴

排 版：刘文卿 张琳琳

审 核：韩志军

师生齐努力，停课不停学

焦雄教授

第一周的生物信息学的课程以钉钉直播的形式上线展开了。开课一周，上传了课本电子版以及课件到平台上，同时在平台上就教授内容、重点等进行了预告，以方便同学们预习。课

内通过网络投票的方式进行了课堂点名：第一次全员出勤。课间，就部分教学内容与同学进行了互动讨论，取得了良好的教学效果，课后同学们反响良好。



图 1-1 焦老师进行网上授课

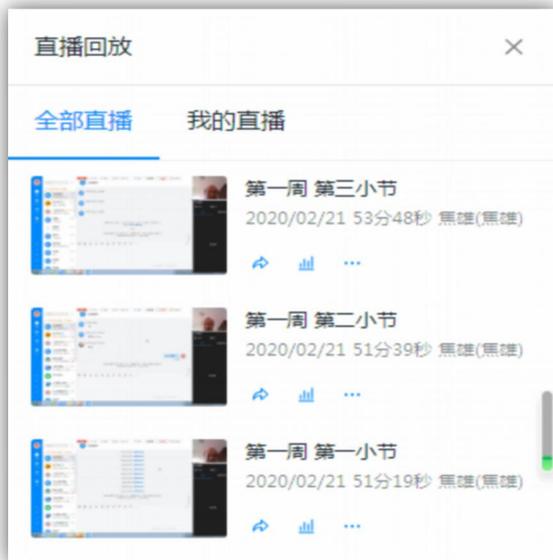


图 1-2 第一周教学任务完成情况



图 1-3 出勤统计

课在心中，学习不停

黄棣副教授

面对当前疫情新形势，黄老师早早确立了采用线上授课的方式，熟悉网络直播课程平台，提前与同学们联系建立班级群，同时建立课程腾讯群备用，分享了课程电子图书和 PPT，并提前安排学习内容。开课第一天，同学们不约而同提前签到，首先自主学习在线课程和 PPT，而后通过

网络直播的形式，黄老师向大家介绍了《材料测试及研究方法》课程的主要内容，联系此次疫情中新型冠状病毒的快速检测，强调了测试技术的重要性和实用性，同学们也积极踊跃提出自己的问题，讨论不停。特殊时期上课形式在变，老师和同学们的学习热情不变，通过网络同样可以实现“课在心中，学习不停”。



图 1-4 黄老师直播授课情况

网课学习心得体会

生医 1701 班 刘文卿

岁末年初，一场突如其来的疫情肆虐神州大地，严重威胁人民群众的生命健康安全。许多的医生、战士奔赴在一线展开救援，而我们这些学生也因此改变了上学的方式，实行了“停课不停学”的教学方式。对待此种授课方式网络中褒贬不一。有些人认为这样学习并无效率，但大部分声音都赞同线上教育，让学生们即使在家都可以接受老师的授课。

习惯了之前早起匆忙奔波于学校各教学楼之间，刚开始的这种网络教学形式还是有点不适应的，但是很快我就发现了网络教学的便捷之处。虽然是在网上教学，但老师们尽心尽力。一般老师会通过学习通或者慕课等网络学习平台进行授课，而且还会设

置一些小测验、课后答疑等，及时为学生们解疑答惑，这种方式比起在家自学效果显然好很多。第一次上网课的体验我认为是很好的。网课开始了，还是老师熟悉的声音，但是网络好卡，老师的声音断断续续的。原来热闹的课堂，一下子冷清了。没有了同学们你争我抢回答问题，看不到同学们，跟老师也不能互动，心中不免失落，但是仔细想想这种方式增强了我们自主学习的能力，培养了我们自主学习的精神，让我们自己自觉学习，主动寻找问题，这是与传统课堂比起来的一大优势。

在这个特殊的时刻。即使我们不能相见，但老师们在网络上的孜孜教诲，仍把我们相连。停

课不停学，作为大学生的我们，
虽不能像“逆行者”们一样奔赴
前线，但却可以尽快适应网络教
学方式，努力学习，不负光阴韶
华！



图 2-1 学生学习情况

网课学习心得体会

生医 1701 班 柴晓霞

我们对网课并不陌生，只是之前都将其作为辅助性自学资源，在这个特殊的时期，网课成为我们主要的学习方式。如今市面上有很多的软件和网站为网课提供平台，老师们也纷纷摇身一变变身“主播”，这样的老师更加亲和，也让我们看到了老师们可爱的一面。



图 2-2 学生学习情况

经过三周的网上学习，我觉得这种方式还是比较好的。首先，可以回放，无论是学习通录课上

传视频，还是钉钉直播，都有回放这个功能，学生可以根据自己的情况回看进行再次学习。其次，老师会组织课后答疑，不懂的问题可通过私信或者公开答疑求得正解。还有就是网络上资源丰富，也为感兴趣的同学提供了更多的学习指引。

但是同时，我们也需要高度的自律和平和的心态，合理安排时间，做到不浮躁，不被身边的事物诱惑而打乱自己的规划。按照学校的作息在家进行学习，也一定程度上避免了网瘾青年的形成。总之，无论何时何地，我们都要保持不断学习的态度，不荒废时光，才是对本次“超长假期”最完美的答卷。

教研活动通报

为了保证生医学院本学期教学活动和政治理论学习正常进行，确保停课不停学取得良好效果，根据学院党政安排与要求，各系部双周二下午以“云交流”形式进行教研活动和政治理论学习。

本次教研活动的主要内容有：

(1) 了解老师们网络课程开设情况，各位老师做经验交流，针对学生提出的意见和建议对网络课做出相应调整。

(2) 本科毕设注意事项：题目，各个环节时间节点，并做好跟学生的沟通工作。毕设在系统完成，指导教师应及时认真填写《任务书》并下达给学生。指导教师必须严格按照本学院“毕业设计（论文）管理规定”进行答疑和检查，认真做好指导工作，并在系统中填写指导意见。学生接到《任务书》后应立即着手查阅文献调查研究。学院应根据实际调整开题形式，鼓励采用各种网络方式进行开题。要求学生主动与指导教师联系沟通，完成开题工作后在系统中认真填写《开题报告》及后续相关内容。

(3) 研究生相关工作的安排：18级研究生的中期检查；毕业班硕博士的相关工作；20级研究生的招生宣传工作。

(4) 教学优秀奖工作：将相关材料，交至学院教科办。

(5) 国家自然科学基金申报工作，充分利用这段时间，反复打磨，请专家指导修改。

(6) 政治理论学习（学习资料已上传）安排：

第三部分 教研活动通报

全体教职工要充分利用好学习强国等网络学习平台进行自学，做好学习笔记，待学院全员返岗后由所在支部进行检查，没有学习笔记视为没有进行政治理论学习。



图 3-1 教研交流情况