

神兽们的老师

计算机学院 李海燕 李望秀

“妈妈，晚安！”时钟指向晚上九点，宝贝小神兽入睡后，辣妈楚燕婷老师赶紧拿起了手机，和另一批神兽——南华大学 18 级软件工程专业的学生互动，这是楚老师 2 月 27 日上完六节课后第 N 次为学生答疑。

楚老师这学期担任本 18 级软件工程专业的《软件工程概论》课程教学，该课程在学习通上创建网课已有 5 学期，楚老师在假期完善了学习通在线课程资源的更新，增加了电子教材、案例文档、实践软件安装包等资源，推荐了清华大学刘强老师的国家精品课程《软件工程》作为学生课前学习资源，建立了学生课程 QQ 群，只待学生归来上课，可等来的是疫情期间开展网课的通知。

接到学校通知，楚老师主要思考如何将已有的教学资源转为疫情期间吸引宅在家的神兽们的一堂堂精彩网课。她分类细化了知识点：简单易学类知识点供学生课前自学；重点，难点线上直播，答疑；拓展知识点提供刘强老师的授课视频供学生课后学习。积极探索应用各种直播工具，最终选择了 QQ 直播和腾讯会议两款直播工具，做好两手准备，以防直播卡顿情况。

做好充分准备后，《软件工程概论》网络课程如期进行，正式开展教学前楚老师通过学习通发布完整的课程学习说明，介绍了该课程的学习目标、主要内容、知识框架和学习建议，并且详细说明了线上

教学的方式、线上教学阶段考核方式、计算方法等。

每周具体的学习安排楚老师会根据上周学生学习情况反馈进行调整，并在学习通提前发布说明文档，帮助学生学习确定明确的阶段性目标。

线上教学过程楚老师采用直播讲解重点知识点，线上互动，课后作业等方式开展，QQ群每天在线答疑，并要求学生分组完成课程项目的讨论，提交阶段性的项目成果，抽取部分小组在线答辩。

充分的准备，优秀的教学资源，精彩的直播课，高效互动和答疑，楚老师的网课深深吸引了这批神兽，是神兽们漫长假期的一道靓丽彩虹。



楚燕婷老师直播课堂

楚老师的这种教学模式也在计算机学院得到了广泛应用。网课开设三周来，计算机学院 62 名老师开设了 57 门课程，完成 1038 学时教学任务，学生平均到课率 95.7%，得到了学生、督导的高度评价。

在本校网络课程积极开展的同时，我院开设了《平面图像处理——PS 高手》、《玩转数字媒体技术》、《大学计算机》三门在线开放课程，服务全国高校。其中《平面图像处理——PS 高手》在中国大学

慕课、智慧树、学银在线同步开课，服务全国近四万余名学生。

我们期待着这场疫情早日结束，期待神兽们回归校园，和老师们面对面上课，互动！