



湖南工程學院
HUNAN INSTITUTE OF ENGINEERING



浅谈在线教学的开展



教务处

2020年2月

湖南工程學院

内容提纲



湖南工程学院
Hunan Institute of Engineering



PART 01

开展在线教学的
准备工作



PART 02

开展在线教学的
完整过程



PART 03

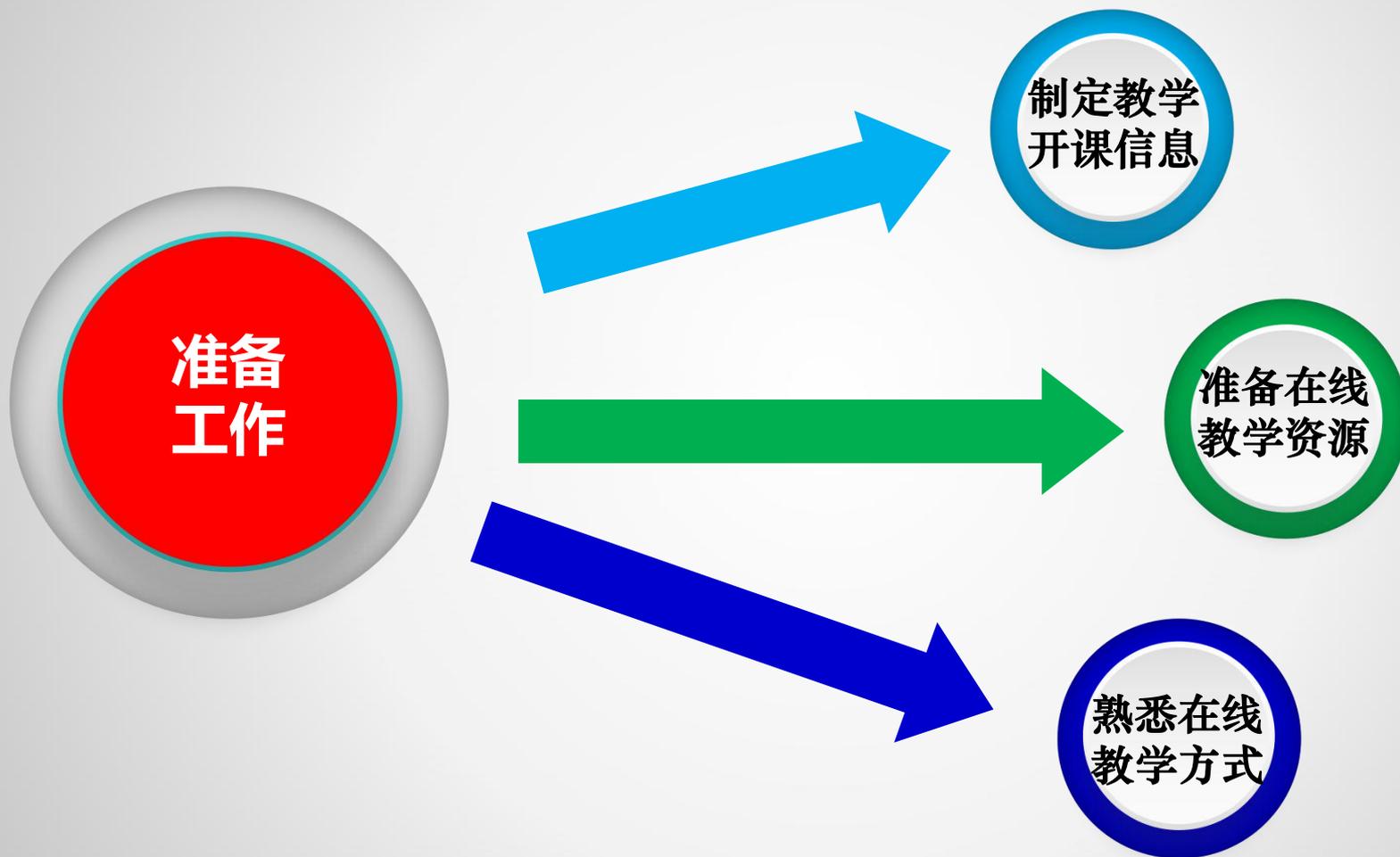
超星教学平台
“六步教学法”



PART 04

开展在线教学的
一点建议

一、开展在线教学的准备工作



一、开展在线教学的准备工作



1、制定开课信息

各教学院（部、中心、）

对应学校教务管理系统

教学任务安排，根据专

业实际和课程特点**科学**

合理调整教学安排，制

定在线教学**执行计划**、

授课教师课表和班级学

生课表等开课信息。

课程在线教学安排，由任课教师本人提供，教学单位审核、教务处审批，确定后**不得随意变更**。如确有特殊情况需更换授课时间或模式或主讲，任课教师需提前3天申请**办理调停课手续**，报教学院（部、中心）教学分管领导审批同意方可调整。任课教师和学生所在教学院教务秘书应在第一时间将调停课信息通知学生，并同时上报教务处备案。

一、开展在线教学的准备工作



院系资源建设占比



698	电气信息学院: 24163
	纺织服装学院: 17938
	计算机与通信学院: 16370
	管理学院: 14648
	电气与信息工程学院: 13040
	机械工程学院: 10955
	外国语学院: 9834
	化学化工学院: 8628

已经在学校网络
建有相应课程的
nie.fanya.chao
，可以直接发挥
优势开展在线教
教师充分利用学
学平台建设并完
在线开放课程资
意义上推动一流

课程建设。

一、开展在线教学的准备工作



2、准备在线教学资源

第二类

对于尚未在网络教学平台建课的课程，可充分利用社会公共平台的慕课资源，选择与学校专业课程**教学目标一致、教学内容相同、教学安排类似**的课程，组织学生通过慕课、SPOC等方式开展在线教学。在线课程资源及平台主推：**中国大学MOOC平台、学堂在线、超星尔雅、学银在线、智慧树网等**，以及选择运用学习通（超星尔雅）、雨课堂（学堂在线）、慕课堂（爱课程）、知到（智慧树）等多类型教学工具开展线上教学。

一、开展在线教学的准备工作



2、准备在线教学资源

第三类

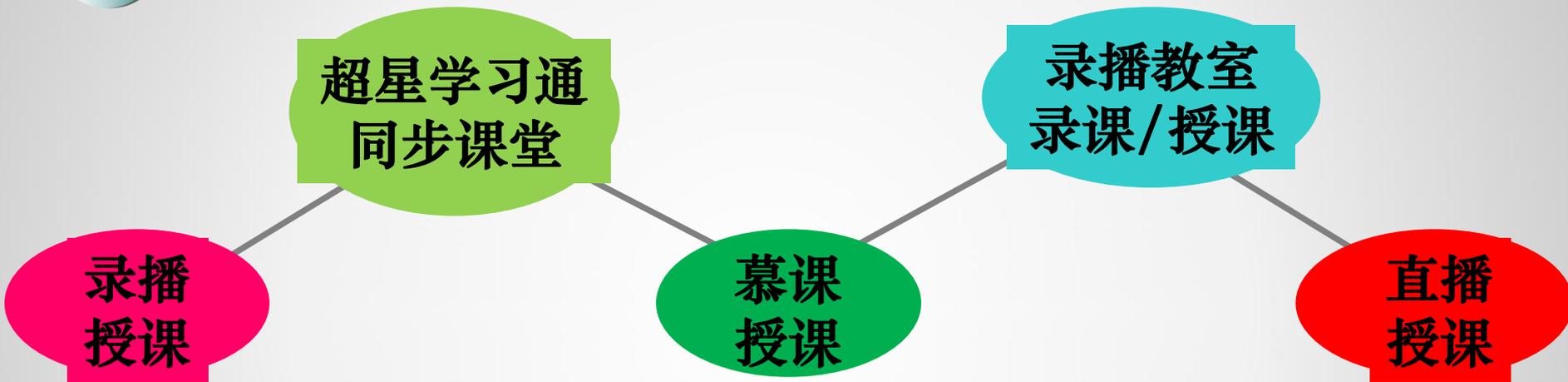


对于自己既没有建课，也无法获得慕课资源的课程，各教学单位组织任课教师**整理好**课程教学PPT、练习题、电子教材、推荐参考文献等**教学资料**，**上传至学校网络教学平台**，为在线授课做好准备工作。

一、开展在线教学的准备工作



3、熟悉在线教学方式

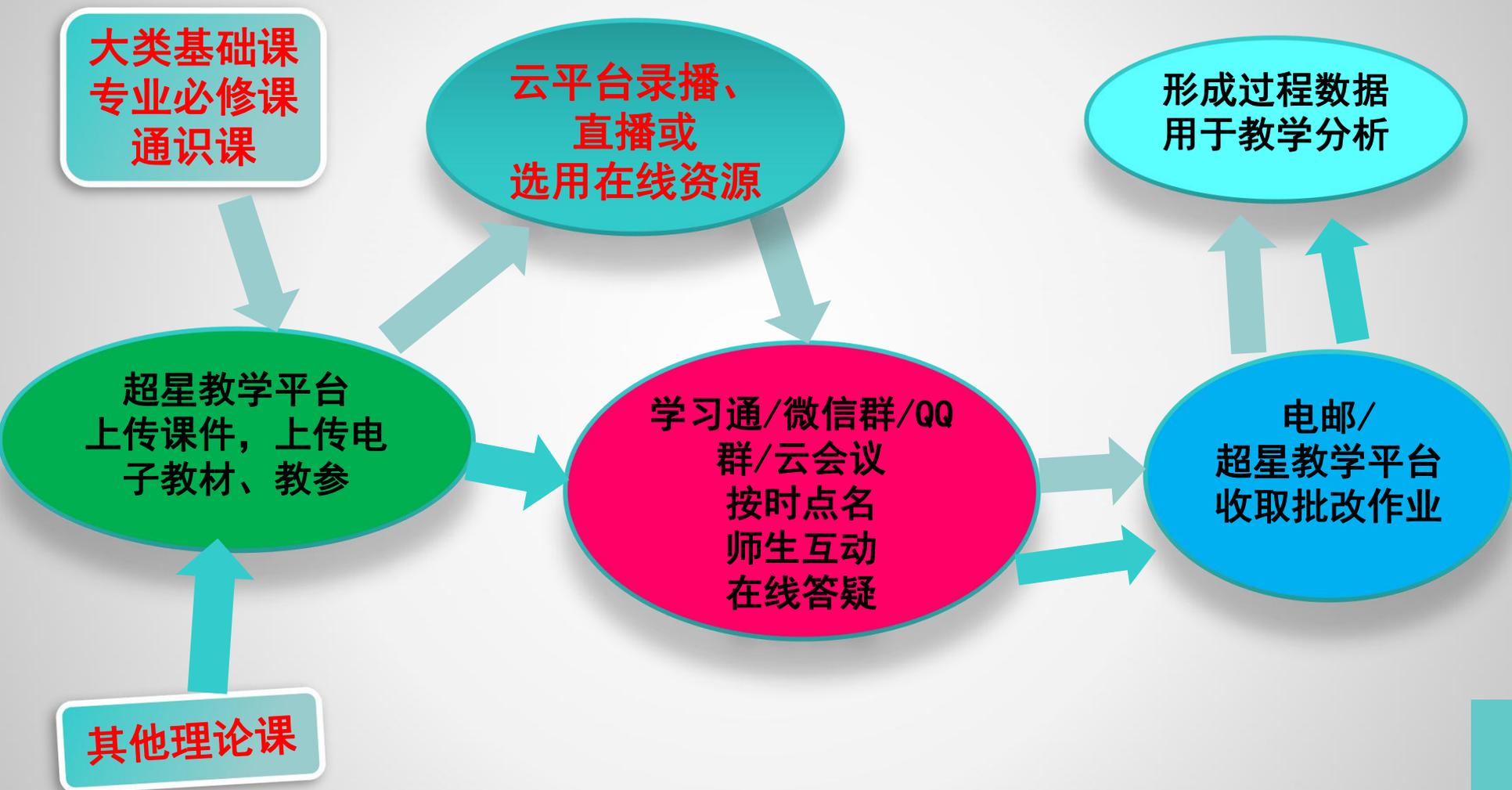


注：有关在线教学指导、专家经验分享、培训视频与技术资料大家可通过“**湖南工程学院在线教学**”网站学习参考，其中特别介绍了以上五种在线教学方式的具体操作与要求。

<http://zxjx.hnie.edu.cn/>

<https://xsjx.webvpn.hnie.edu.cn/>

二、开展在线教学的完整过程



三、超星教学平台“六步教学法”



建议：尽量选择基于网络“建课程、发通知、在线学、交互答疑、作业测试、督导督学”的“六步教学法”，采取异步学习、错峰学习方式，保障大规模在线教学的顺利开展。

四、在线教学的一点建议



网络教学平台录播课与面授课的时长对比关系为：
25分钟录播课≈45分钟面授课

建议每一讲视频控制在8~10分钟

事先设计问卷，课中发布，让学生抢答



时长请分成3讲录制，每一讲视频的时长约为8~10分钟。**建议保存为“高清720P”模式的mp4文件**

如果希望录制包含教师画面的视频

建议用EV等录频工具软件





谢谢大家