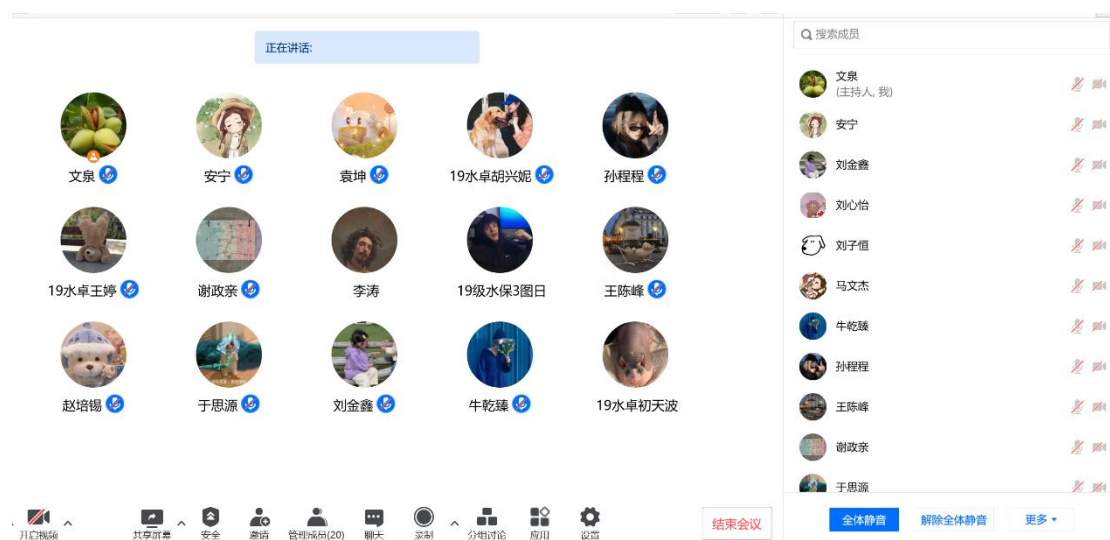


本学期林学系包文泉老师承担的课程为 19 级、20 级水保专业的《种苗学》。在授课过程中，包老师使用腾讯会议，结合钉钉软件，作为授课平台进行线上教学，实现了课堂与同学的无障碍交流。

包老师采用课前-课中-课后三段式授课方法，课前先回顾上节课内容，提出本节课的重点与问题，并推送本节课相关的视频资源激发学生的学习热情；课中采用提问式的教学手段，从课前提出问题到课中解决问题，潜移默化的讲解方式让学生在林木种苗学的重点知识中思考；同时，课堂教学过程中包老师在钉钉课堂中点名回答问题，并让学生分组讨论，教师点评打分，显著提高了学生的学习主动性和兴趣；课后布置思考题和作业，学生既可通过课件还可回看钉钉保存课程，其教学效果良好。从学生反馈情况来看，大部分学生对线上教学效果反应良好，掌握课程内容准确，并且积极性也较强。此外，包老师通过与学生课件交流，了解到由于受疫情影响，大部分学生家庭经济收入严重降低，影响了学生及其家人的正常生活；因此，包老师特强调同学们多珍惜在家的日子，要遵守国家、自治区和学校各级防控政策，在家多帮父母，关系父母，更应该珍惜自己的学习机会，包老师以以此方式在授课中融入了思政教育，鼓励学生坚持学习，共同抗疫！

授课过程





学生学习状态：

