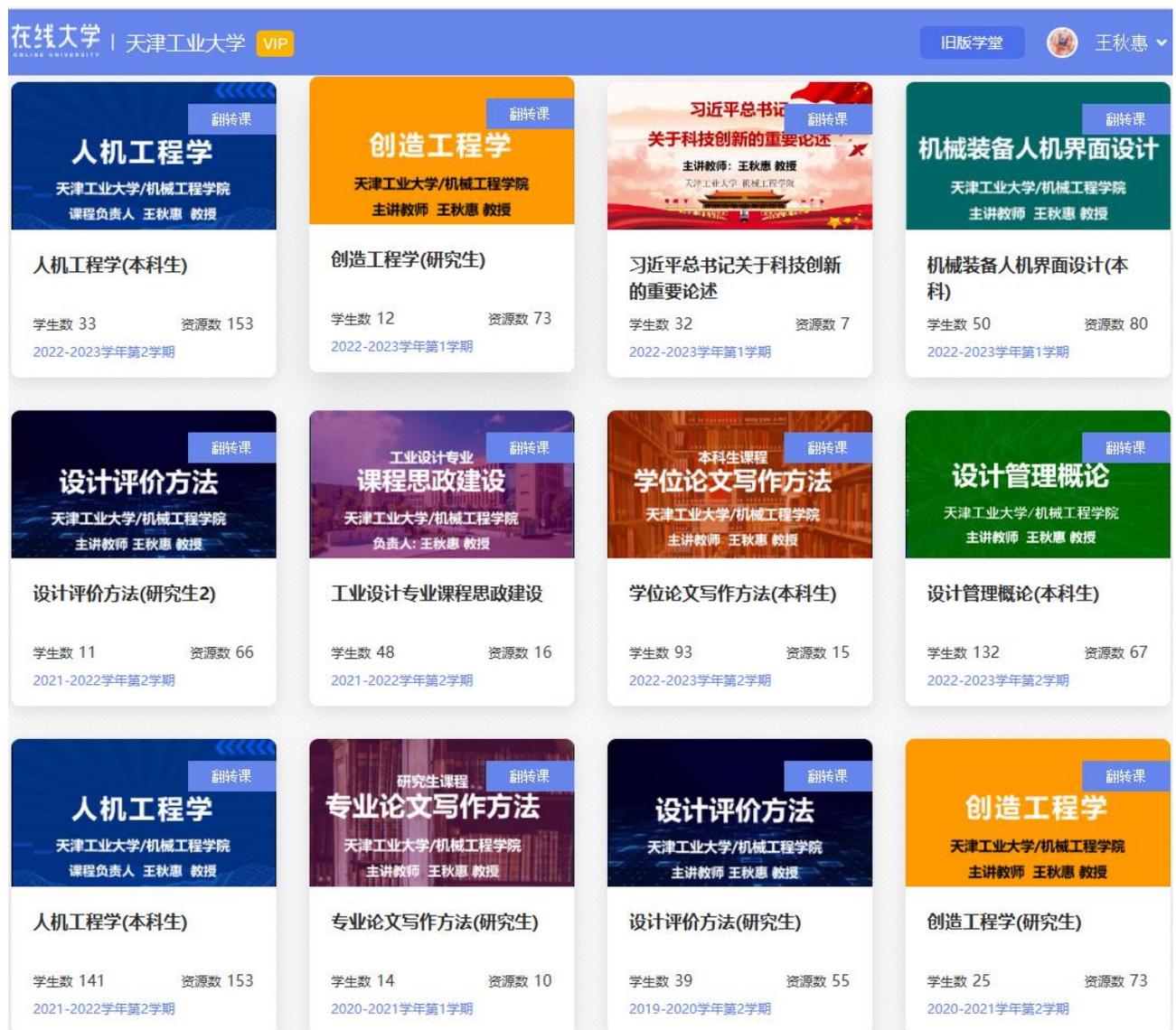


优秀在线课程及数字教学资源建设

专业建设过程中，大力推进在线教学力度，建立在线教学体系，丰富数字教学资源，制定在线课程设计规范。例如王秋惠教授建立了系统的网络在线教学课程体系及数字资源建设规范。依托智慧树在线教学教学平台，建成数字化教学资源 153 个（图 3），其中包含课程负责人录制的基础理论教学视频 105 个，经典设计案例 16 项、前沿思想案例 21 项，供学生随时在线学习。

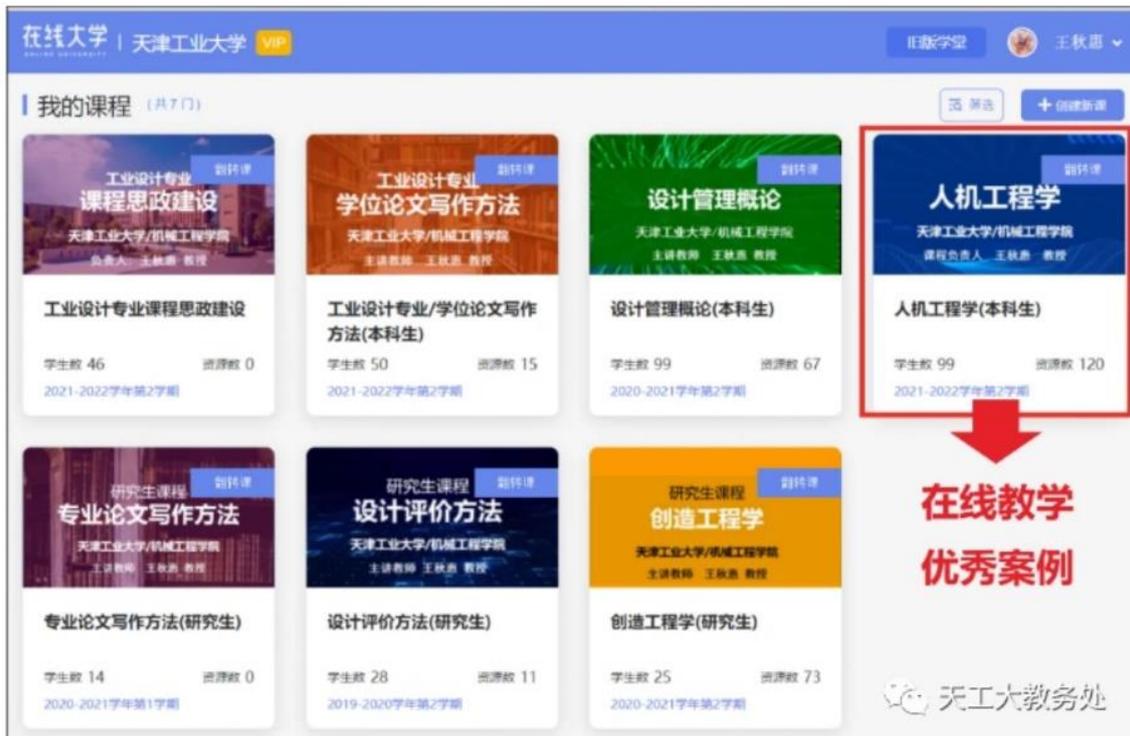


王秋惠教授主讲在线课程（智慧树教学平台）



王秋惠教授主讲的在线课程《人机工程学》

2016年6月，被批准为校级双语课程，开始双语授课；
 2019年3月，开始采用线上线下混合式授课，建成部分在线数字教学资源；
 2022年4月，获得天津工业大学首批“共建课程思政精品课程”建设项目；
 2022年5月，完成全部课程在线数字教学资源151个，其中自建视频105个；
 2022年5月，获得线上教学优秀案例，在教务处公众号、腾讯网云课堂展播。



王秋惠教授主讲《人机工程学》被评为优秀在线教学案例