日期	时间	内 容	师生互动
12月20日	9:30-10:30	直播: 开幕式	双方负责人及学生代表发言
	10:30-12:00	直播: 参观校史馆,感受我校兴工报国的精神	主讲人主讲
12月21日	9:00-10:15	直播讲座: 天津古代建筑构造及风格的演变	教师讲授与学生提问互动
	10:30-12:00	直播讲座: 天津近现代建筑构造及风格的演变	教师讲授与学生提问互动
	14:00-15:30	录播研修: 天津古文化街,实地考察天津古代建筑构造	学生沉浸式参观
	15:45-17:30	录播研修:天津租界区,实地考察天津近代欧式建筑构造	学生沉浸式参观
	19:00-20:00	录播考察: 天津海河桥梁建筑群	学生沉浸式参观
12月22日	9:00-10:15	直播讲座: 近现代天津工业的发展历程(上)	教师讲授与学生提问互动
	10:45-12:00	直播讲座: 近现代天津工业的发展历程(下)	教师讲授与学生提问互动
	14:00-15:30	录播研修: 三条石工业区、三条石历史博物馆(天津乃至华北 地区机器工业的有生力量、天津近代工业 发源地)	学生沉浸式参观
	15:45-17:30	录播考察:天津工业发展的缩影-海鸥手表工厂考察	学生沉浸式参观

12月23日	9:00-12:00	直播+录播: 世界最长跨度装配式混凝土 3D 打印赵州桥(世界吉尼斯纪录); 3D 打印技术的发展	教师讲授与学生提问互动
	14:00-17:00	直播讲座: 现代工业的发展	教师讲授与学生提问互动
	19:00-20:00	直播座谈: 天津工业发展的见证者与学员面对面	直播连线互动
12月24日	9:30-11:00	结营仪式,学员分享感受	学员代表发言