

互联网+职业教育资源库引领型 线上教学案例

珠海城市职业技术学院

围绕“微视域”的各类素材和资料构成的国家资源库为平台，以资源库的教学资源为基础，借助腾讯会议、微信会议、钉钉直播等平台为沟通桥梁，引导学生进行混合式学习，形成互联网+职业教育资源库引领型线上教学模式。

一、案例背景

严峻的新冠肺炎疫情防控形势下，学生不能返校上课，为落实“停课不停学”的要求，我校采取“开学不返校、网教不停学”的原则开启了线上教学。由于师生时空分离的限制，采用以线上教学为主的模式，如果资源准备不足必然出现教学慌乱，足够的课程资源储备尤为重要。港口与航运管理专业教学资源库于2019年11月国家教育部立项，我校为第二主持单位联合全国各港航类兄弟院校12所、港航企业23家共同开发建设。目前课程23门，资源总数8000多条，注册人数超过20000，访问网址：<https://dwz.cn/QW5siJLa>。



图1 港口与航运管理专业国家资源库资源

现已建设完成《国际船舶代理业务》、《货运代理实务》、《港航函电与单证操作》、《国际物流地理》、《智慧港航供应链》、《港口安全实务》、《船舶原理与配载》、《集装箱运输实务》、《海上保险实务与法律》、《租船实务与法律》、《国际贸易综合实训》、《航海概论》、《外轮理货》、《货物学常识与实务》等 14 门标准课程；《国际航运管理》、《港口装卸作业》、《集装箱码头业务操作》、《企业运营质量管理》《LSCM 跨境舱单录入》、《港航函电与单证操作》等微课 700 多个。



图3 利用港口与航运管理专业国家资源库线上教学

(三) 课后, 保留所有课程资源供学生随时选择性学习、复习, 同时选取资源库题库试题发布课后作业, 并使用职教云平台监督学生完成情况, 并获得学生对知识点的掌握程度。

三、实际成效

(一) 依托国家资源库, 教师可以根据人才培养目标和课程标准, 选择最佳资源进行组课, 目前资源库日志数超过两百万, 2月份新增注册学生超过6700人, 累计注册用户超过2万人。



图4 港口与航运管理专业国家资源库日志数超过两百万

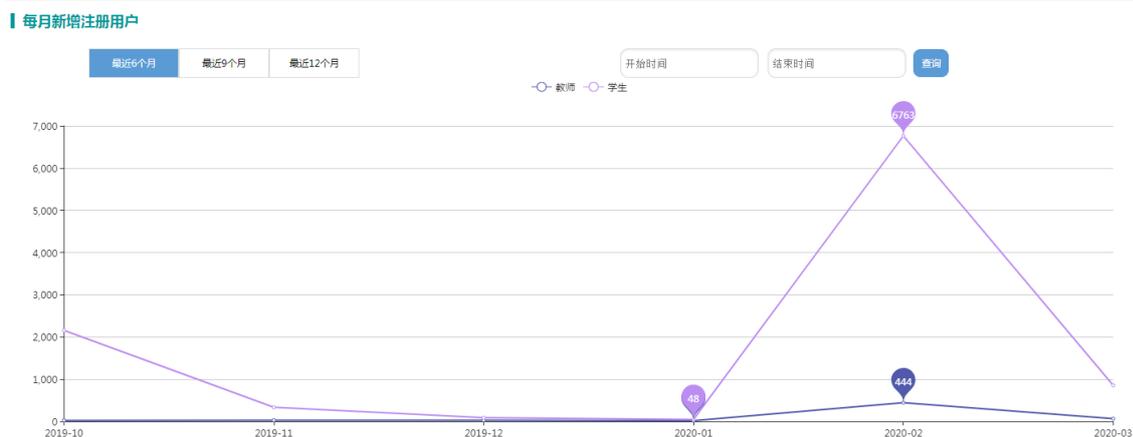


图4: 资源库2月新增注册学生超过6700人

(二) 通过这种师生互动、学生课前课后的自主学习的模式，从根本上增加了教与学的相互反馈，进一步落实了以学生为中心、持续改进的教育理念，积极施展教育智慧，大胆创新教学形式，大力优化教学任务，切实提升了在线教学的质量。

2020-03-04 讨论-《海商法》法律条文

汤睿斌 12:00
船舶所有权，船舶抵押权，船舶优先权 当船舶发生海上事故，在船舶沉没、毁灭不可避免的情况下，船长可以做出弃船决定。但是，除非紧急情况，必须经过船舶所有人同意

👍 (0) | 评论(0) | 打分

郑家辉 11:57
1、船舶航行权、沿海运输权、船舶所有权、船舶抵押权、船舶留置权、船舶优先权 2、在船舶的沉没、毁灭不可避免的情况下,船长可以作出弃船决定.除紧急情况外,应当报经船舶所有人同意。

👍 (0) | 评论(0) | 打分

成沛鸿 11:57
船舶的所有权、抵押权、优先权 当船舶在海上发生事故时，危及在船人员和财产的安全时，船长组织船员和其他在船人员尽力施救，在经最大努力，船舶沉没或毁灭不可避免时，则船长可作出弃船决定。

👍 (0) | 评论(0) | 打分

招旭婷 11:57
答：与船舶有关的权利：1、船舶所有权、2、船舶抵押权、3、船舶优先权。当船舶发生海上事故，危机在船人员和财产安全时，船长应当组织船员和其他在船人员尽力施救。在船舶的沉没、毁灭不可避免的情况下，船长可以作出弃船决定。但是，除紧急情况外，应当报经船舶所有人同意。

👍 (0) | 评论(0) | 打分

吴曼霓
1 船舶所有权，船舶抵押权，船舶优先权 2 发生海上事故时，危害船务人员和财产安全；船舶沉没，毁灭不可避免的情况下为保护人们安全放弃船舶的行为

👍 (0) | 评论(0) | 打分

参与率

已参与: 37人
未参与: 1人

97.37%

排行榜Top10

| | | | |
|----|-----|------------------------|------|
| 1 | 钟志晴 | 1.船舶所有权、船舶抵押权、船舶优... | 👍(0) |
| 2 | 徐清峰 | 船舶所有权，船舶抵押权，船舶优先... | 👍(0) |
| 3 | 陈连香 | 1.与船舶有关的权利：船舶所有权、... | 👍(0) |
| 4 | 何俊哲 | 1.船舶所有权、船舶抵押权、船舶优... | 👍(0) |
| 5 | 周曼婷 | 一、船舶相关权利.1.船舶所有权2.船... | 👍(0) |
| 6 | 张彤 | 1.船舶所有权，船舶抵押权，船舶优先... | 👍(0) |
| 7 | 肖海林 | 1、船舶所有权、船舶抵押权、船舶... | 👍(0) |
| 8 | 欧敏舒 | 1.船舶相关的权利有船舶所有权、船... | 👍(0) |
| 9 | 周敏怡 | 1.船舶所有权、船舶抵押权、船舶优... | 👍(0) |
| 10 | 温雅怡 | 1.船舶所有权、船舶抵押权、船舶优... | 👍(0) |

共 38 条 10条/页 < 1 2 3 4 > 批量打分 >>

图5：利用资源库平台师生深度探讨知识点