

# 培训考试子系统 岸基端（Web端）基本操作文档

## 1. 登录

用户登录互海通Web端后，默认进入工作台界面，点击右上角“切换系统”，然后点击“培训考试”，系统默认进入船员考试界面。



## 2. 培训考试

培训考试包含船员考试、题库管理、船员培训、培训课件。

**注意：**使用该功能前需要在题库管理或培训课件中新增内容，然后在船员考试或船员培训中新增试卷或培训课程即可。

### 2.1. 题库管理

题库管理包含自有资源、共享资源、外部引入功能。

#### 2.1.1. 自有资源

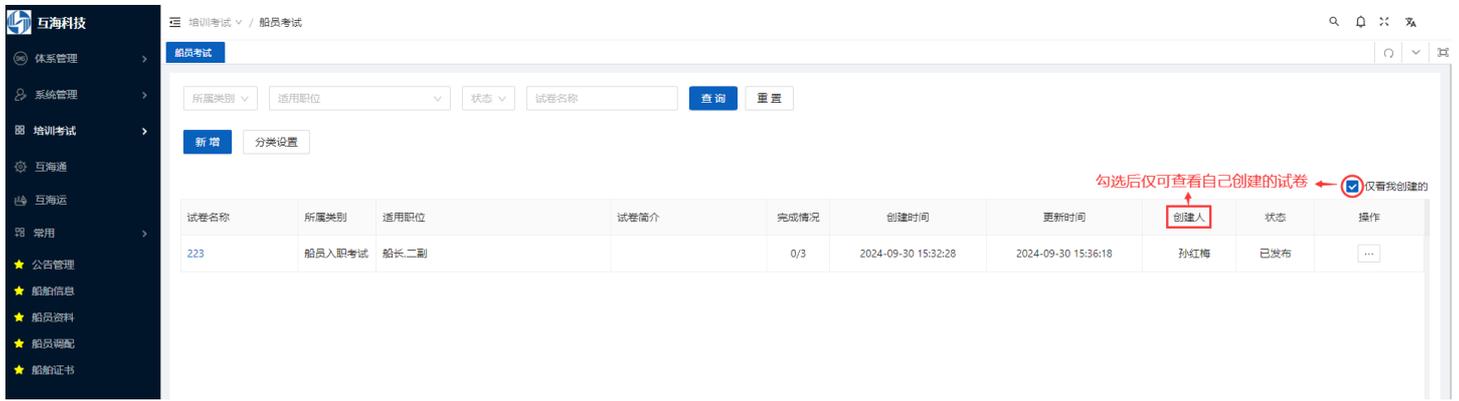
在自有资源界面支持新增题库、设置题库类型。

**注意：**新增题库前需设置好题库类型。

##### (1) 设置题库类型

点击“分类设置”，再点击“添加分类”，填写题库类型名称后“保存”即可。

当选择已保存的具体题库类型时，可进行编辑、停用、删除、启用操作。



## (2)新增题库

点击“新增”，填写题库名称，并选择互海船员小程序可见范围及适用职位，根据需要选择所属类别、填写简介信息，点击“下一步”后，可进行新增、批量导入试题、下载模版功能。**注意：批量导入试题前请先下载模板。**

当选择具体题库信息时，可进行停用、编辑、删除、启用操作。



基础信息

\* 题库名称

所属类别

\* 互海船员小程序可见范围  
 不可见  仅内部船员  所有船员可见

\* 适用职位  全选

简介

0 / 500

2、填写题库名称，选择适用职位以及互海船员小程序可见范围后，根据需要选择所属类别、填写简介信息

3、点击“下一步”

基础信息 试题列表

4、可进行新增、批量导入试题、下载模板功能，也可批量删除试题。  
 注意：批量导入试题前请先下载模板

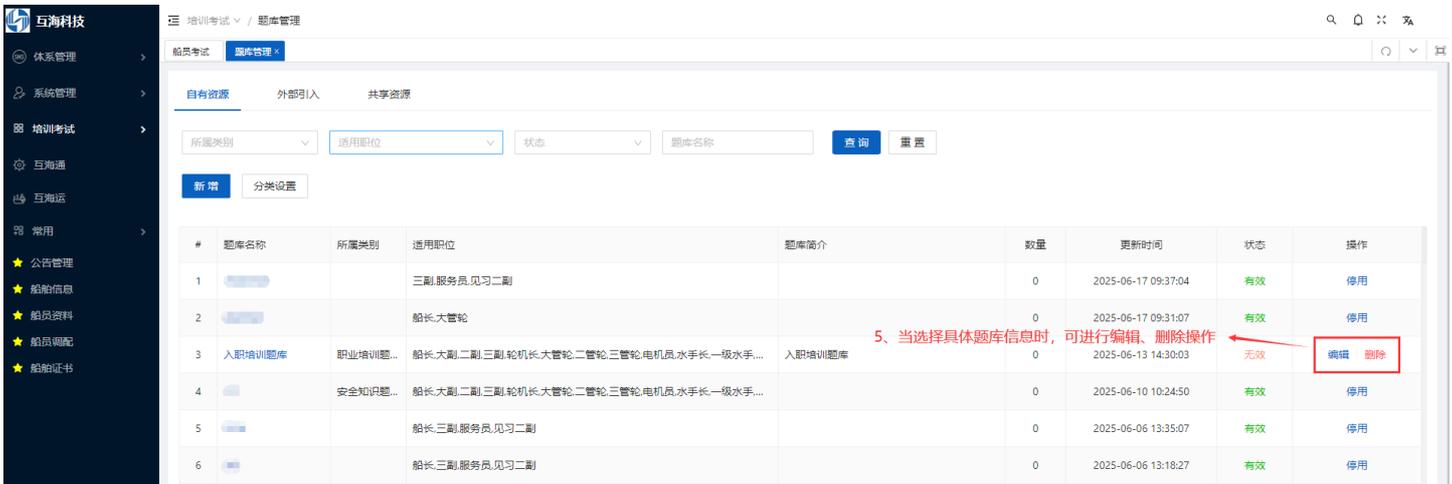
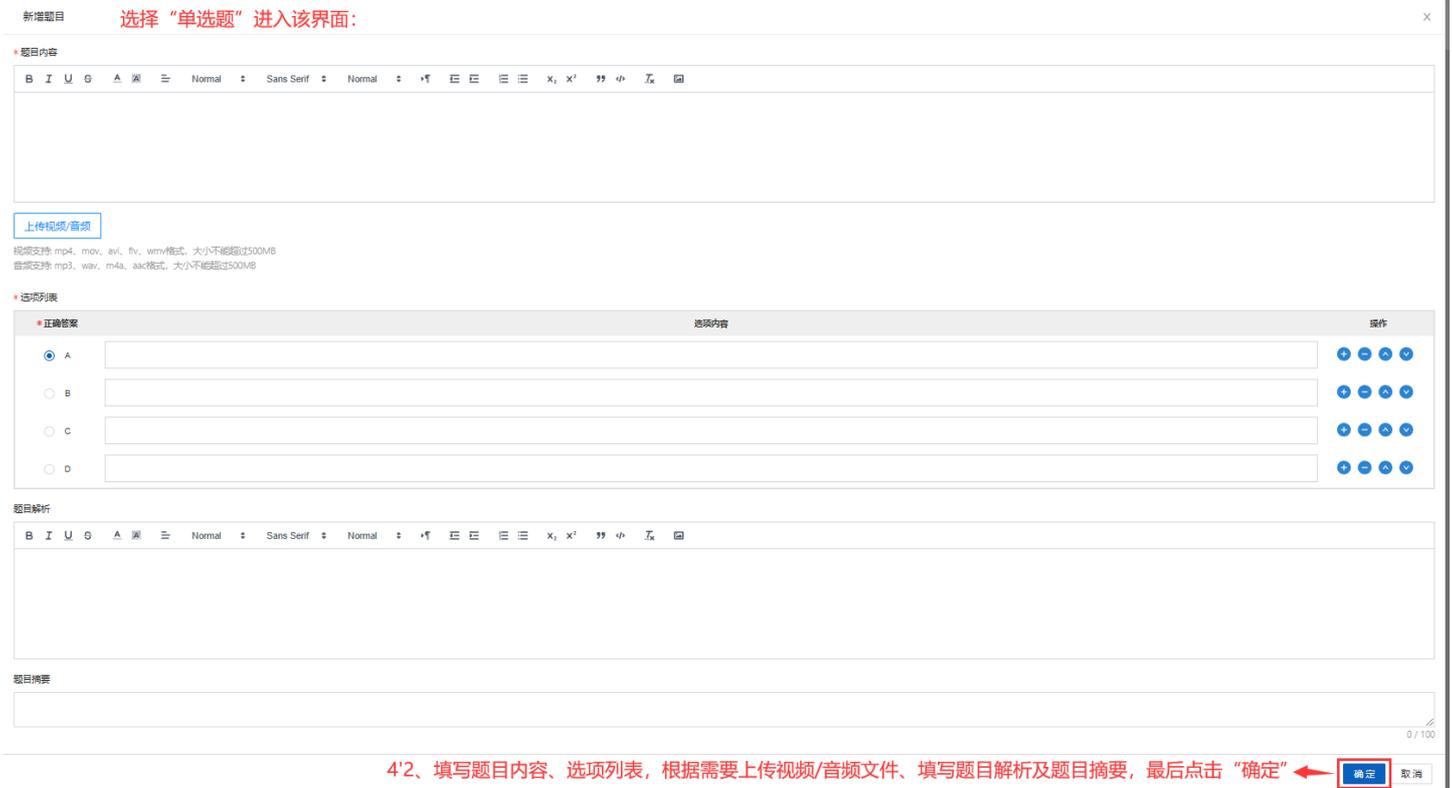
<input type="checkbox"/>	题目摘要	类型	答案	操作
暂无数据				

点击“新增”，可新增三种类型（单选题、多选题、判断题）：选择“单选题”跳转至新增题目界面，填写题目内容，勾选选项列表，试题支持上传视频/音频文件，根据需要填写题目解析、题目摘要，然后点击“确定”（“多选题”同上）

基础信息 试题列表

<input type="checkbox"/>	题目摘要	类型	答案	操作
暂无数据				

4'1、点击“新增”，选择“单选题” / “多选题” / “判断题”



## 2.1.2 共享资源、外部引入

在共享资源界面选择具体题库信息后, 点击右侧的“引入”, 再点击“确定”。该题库信息会自动显示在外部引入界面。





## 2.2.船员考试

在船员考试界面支持新增试卷、设置考试类型。

**注意：**新增试卷前需设置好考试类型。

### (1)设置考试类型

点击“分类设置”，再点击“添加分类”，填写考试类型名称后“保存”即可。

当选择已保存的具体考试类型时，可进行编辑、停用、删除、启用操作。



### (2)新增试卷

点击“新增”，填写试卷名称，并选择适用职位后，根据需要选择所属类别、填写简介信息，点击“确定”后，设置试题（可通过随机抽取/指定抽取/手动选择三种方式进行选题）以及邀请船员，还可进行自主补考次数、考试时间、卷面时长、防切屏、是否允许查看分数及查看试卷详情等权限设置，然后点击“发布”即可。

1、点击“新增”

2、填写试卷名称，并选择适用职位后，根据需要选择所属类别、填写试卷简介

3、点击“确定”

试卷名称	所属类别	适用职位	试卷简介
岗前培训	船员入职考试	船长	
测试02开发	船员入职考试	船长	
测试01	船员入职考试	船长	
测试11	船员入职考试	船长,大副,二副,三副	1
u11		船长	
111	船员入职考试	大副	
潘根杰的测试	船员入职考试	政委	
徐老轨的测试	船员入职考试	大管轮	大管轮入职考试
徐威威测试	船员入职考试	三副	本试卷为三副提
测试	船员入职考试	船长,大副,二副,三副,轮机长,大管轮,二...	

4、点击试卷题目，可进行题目设置操作

从已选题库中随机抽取 0 道题目

可通过随机抽取/指定抽取/手动选择三种方式进行选题：

(1) 随机抽取



## (2) 指定抽取

互海科技 培训考试 / 船员考试

编辑试卷

4'1、设置选题方式（指定抽取）、计分方式（可按百分比或题型）、及格线等信息

基础信息 试卷题目(0) 邀请船员(0)

选题方式:  随机抽取  指定抽取  手动选择 计分方式:  按百分比  按题型 分值设定: \* 单选题 1 分/题 \* 多选题 2 分/题 \* 判断题 1 分/题 及格线: \* 60 分视为及格

新增试卷 删除

4'2、点击“新增试卷”

题目名称	题目类型	题目简介	数量	* 抽取数量			操作
				单选	多选	判断	
暂无数据							

已选题目总数: 0 (单选题0道, 多选题0道, 判断题0道), 总分0分

取消 保存 发布

指定抽取试题

自有资源 外部引入 共享资源

4'3、根据需要选择题库

所属题库 适用职位 题库名称 查询 重置

题目名称	题库类别	适用职位	题目简介	数量
<input type="checkbox"/> 测试123是否删除		船长		2
<input type="checkbox"/> 测试01	海洋题库	船长		2
<input type="checkbox"/> 测试11		船长,大副,二副,三副,轮机长,大管轮,二...	2	2
<input checked="" type="checkbox"/> 仅互海科技内部船员可见的题库	专业知识题库	船长,大副,二副,三副,二管轮,见习二副,...	仅内部成员可见	18
<input type="checkbox"/> 散货船长岗前考试	安全知识题库	船长		3
<input checked="" type="checkbox"/> 船长入职专业技能培训试卷	专业知识题库	船长		1
<input type="checkbox"/> 8.21产品测试	专业知识题库	船长	测试题库功能	5
<input type="checkbox"/> 安全方面试题	安全知识题库	船长,大副,二副,三副,轮机长,大管轮,二...	关于安全方面的试题库	16

共 8 条数据 1 10 条/页

4'4、点击“确定”

确定 取消

互海科技 培训考试 / 船员考试

编辑试卷

基础信息 试卷题目(3) 邀请船员(0)

选题方式:  随机抽取  指定抽取  手动选择 计分方式:  按百分比  按题型 分值设定: \* 单选题 3 分/题 \* 多选题 5 分/题 \* 判断题 3 分/题 及格线: \* 60 分视为及格

新增试卷 删除

题目名称	题库类型	题目简介	数量	抽取数量			操作
				单选	多选	判断	
安全方面试题	自有资源	关于安全方面的试题库	16(单选9, 多选5, 判断2)	8	5	2	删除
船长入职专业技能培训试卷	自有资源		1(单选1, 多选0, 判断0)	1			删除
仅互海科技内部船员可见的题库	自有资源	仅内部成员可见	18(单选4, 多选0, 判断14)	3		11	删除

已选题目总数: 30 (单选题12道, 多选题5道, 判断题13道), 总分100分

取消 保存 发布

4'5、设置所选题库各题型抽取数量

### (3) 手动选择

互海科技 培训考试 / 船员考试

编辑试卷

基础信息 试卷题目(0) 邀请船员(0)

4'1、设置选题方式(手动选择)、及格线

选题方式:  随机抽取  指定抽取  手动选择 计分方式: 按百分比 及格线: \* 正确率达 60 %视为及格

4'2、点击“新增试卷”

新增试卷 删除

题目摘要	类型	答案	操作
暂无数据			

取消 保存 发布

已选10道题目

自有资源 外部引入 共享资源

类型 题目 重置

题库名称  重置

#	题库名称
1	测试123是否删除
2	测试01
3	测试11
4	测试批量删除
5	111 4'3、根据需要选择题库
6	测试
7	仅互海科技内部船员可见的题库
8	测试
9	测试新增题库3.14
10	船员旗基本操作

4'4、勾选所需题目

	题目摘要	类型	答案
<input checked="" type="checkbox"/>	公司高管人员有总经理、培训人员、机务经理、	单选题	C
<input checked="" type="checkbox"/>	公司安全管理职能部门有海务、机务、人事、	单选题	A
<input checked="" type="checkbox"/>	公司的体系监控机构由指定人员、体系内职能部门和组成的	单选题	A
<input checked="" type="checkbox"/>	适用于公司全部安全和防污活动以及从事这些活动的公司SMS内的所有岗位、部门和	单选题	C
<input checked="" type="checkbox"/>	不符合规定的情况：系指已发现的客观证据表明满足某一具体规定要求的情况，简称为“不符合”。	判断题	A
<input checked="" type="checkbox"/>	一般不符合：系指所发现的不符合属人为疏忽或具体规定偶未遵守，且是孤立的，对公司安全管理体系运行效果不产生明显影响，性质轻微的不符合。	判断题	B
<input checked="" type="checkbox"/>	严重不符合：系指性质严重，介于一般不符合和重大不符合之间的不符合。	判断题	A
<input checked="" type="checkbox"/>	重大不符合规定的情况：系指已发现的对人员或船舶安全构成严重威胁或对环境构成严重危险，并需要立即采取纠正措施的事项或情况，包括未能有效和系统地实施NSM规则的有关要求，简称为“重大不符合”。	判断题	A
<input checked="" type="checkbox"/>	程序：为进行某项安全管理活动所规定的途径。	判断题	A

共 15 条数据 1 2 > 10 条/页 跳至 页

共 18 条数据 1 2 > 10 条/页 跳至 页

4'5、点击“确定”

互海科技

- 体系管理
- 系统管理
- 培训考试
- 互海通
- 互海运

培训考试 / 船员考试

船员考试

编辑试卷

基础信息

试卷题目(10)

邀请船员(10)

邀请船员

已邀请名单

6、根据需要勾选船员

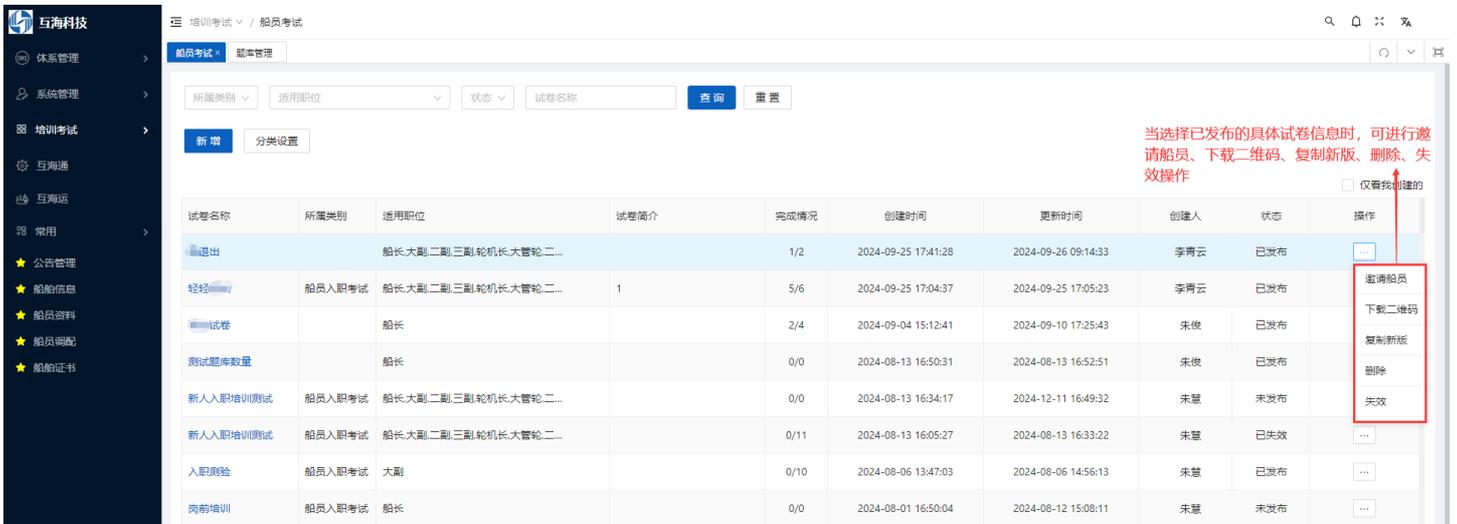
5、点击“邀请船员”

	姓名	身份证号	船舶	职位
<input checked="" type="checkbox"/>	GILL MAHESHINDER SINGH		新远航666	船长
<input checked="" type="checkbox"/>	shi 1		互海1号	船长
<input checked="" type="checkbox"/>	施磊		测试船1	船长
<input checked="" type="checkbox"/>	曹军华		互海98	船长
<input checked="" type="checkbox"/>	测试1		三峡号	船长
<input checked="" type="checkbox"/>	陈4		互海766	船长
<input checked="" type="checkbox"/>	陈天爽		远洋1号(贺春旭)	船长
<input checked="" type="checkbox"/>	船长		鱼鱼1号(杨芬芬)	船长
<input checked="" type="checkbox"/>	段世超			船长
<input checked="" type="checkbox"/>	高军			船长

共 578 条数据 1 2 3 4 5 ... 58 > 10 条/页 跳至 页



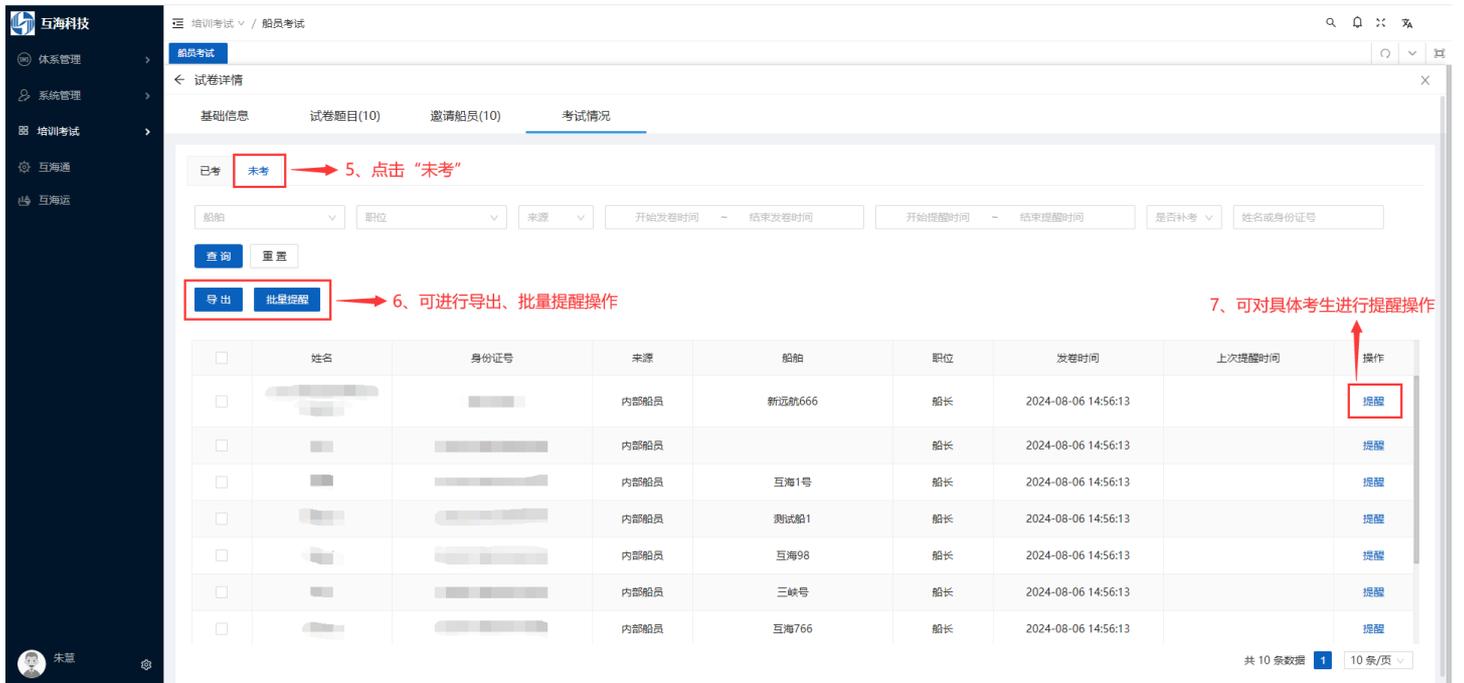
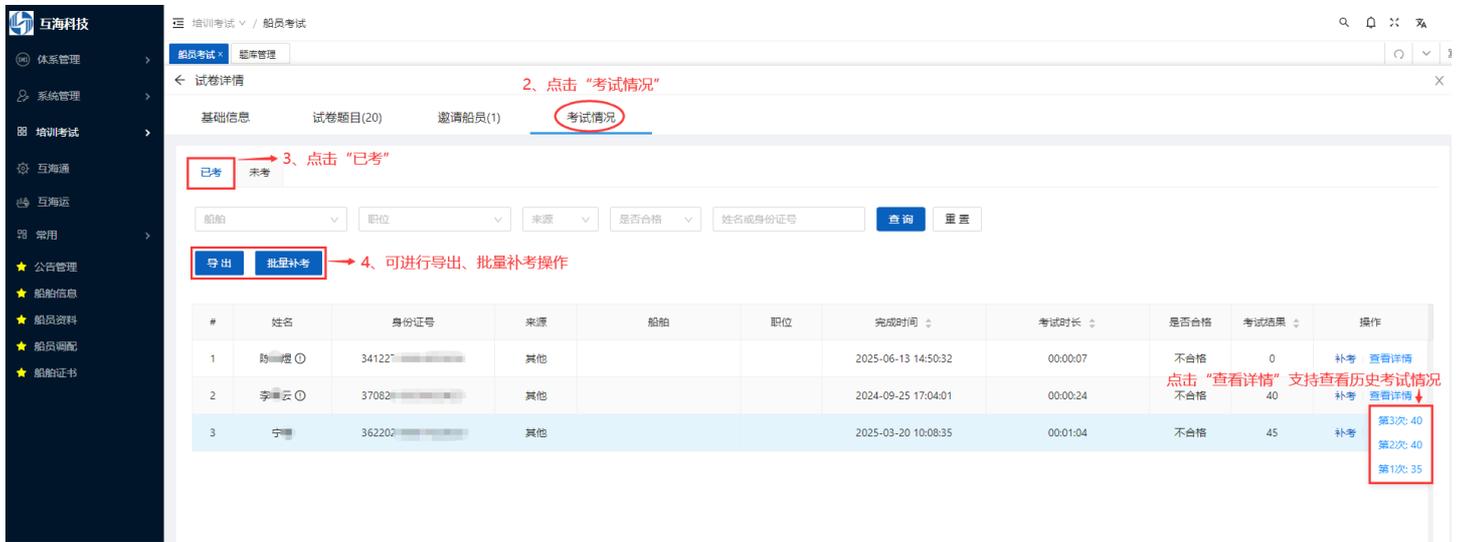
当选择已发布的具体试卷信息时，可进行邀请船员、下载二维码、复制新版、删除、失效操作。



当点击已发布的具体试卷名称后，再点击“考试情况”，在考试情况界面，可进行导出、批量补考操作，点击“查看详情”支持查看历史考试情况。

批量补考的前提: 被邀请的船员查收到该试卷且考试未达到合格分。





## 2.3.培训课件

培训课件包含自有资源、共享资源、外部引入功能。

### 2.3.1自有资源

在自有资源界面支持新增课件、设置课件类型。

**注意：**新增课件前需设置好课件类型。

#### (1) 设置课件类型

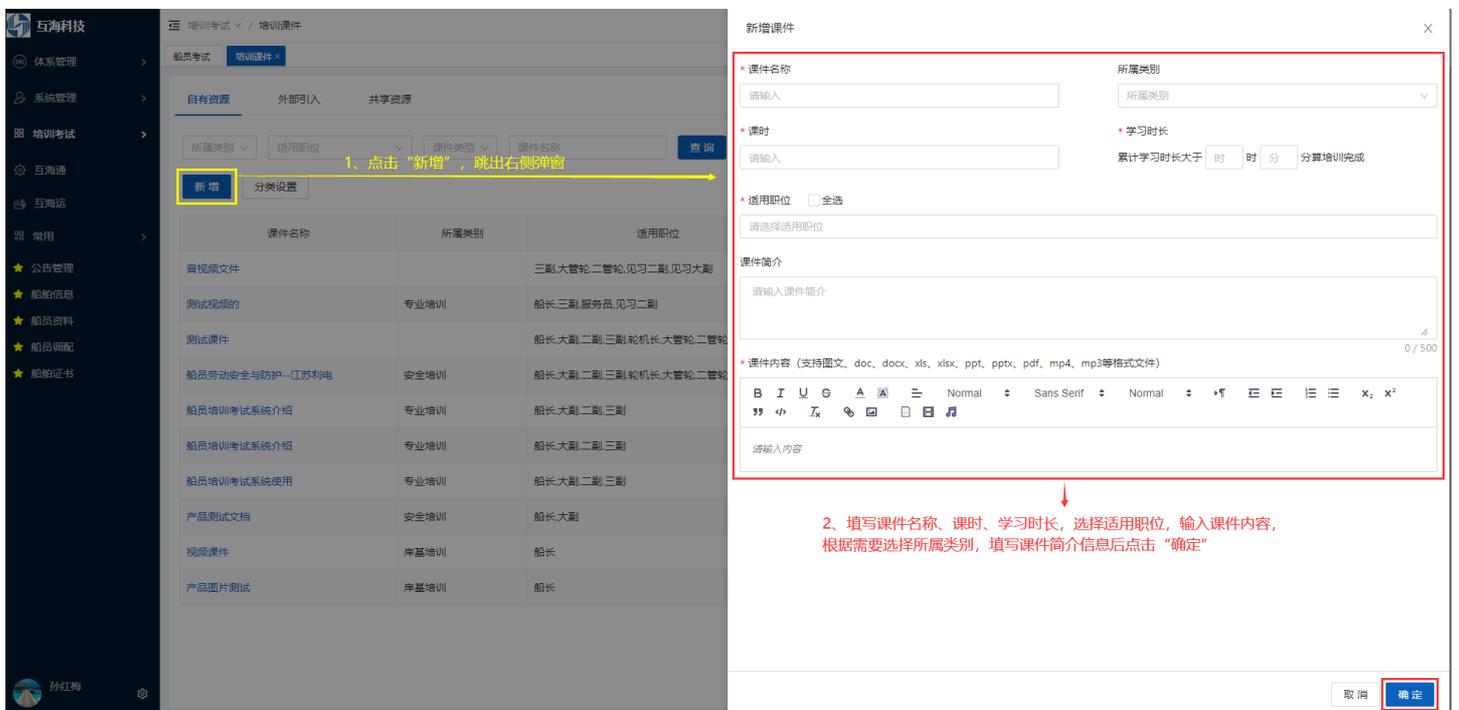
点击“分类设置”，再点击“添加分类”，填写课件类型名称后“保存”即可。

当选择已保存的具体课件类型时，可进行编辑、停用、删除、启用操作。



## (2) 新增课件

点击“新增”，跳转至新增课件，在该界面，填写课件名称、课时、学习时长，选择适用职位，输入课件内容（支持图文、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pdf、mp4、MP3等格式文件），根据需要选择所属类别，填写课件简介信息后点击“确定”即可。



### 2.3.2.共享资源、外部引入

在共享资源界面选择具体课件信息后，点击右侧的“引入”，再点击“确定”。该课件信息会自动显示在外部引入界面。

互海科技 培训考试 / 培训课件

自有资源 外部引入 **共享资源** 1、点击“共享资源”

资料名称/标签 所属分类 类型 适用船型 适用职位 适用航区 设备名称/型号 查询 重置

批量引入

2、点击具体课件右侧的“引入”

<input type="checkbox"/>	资料名称	所属分类	类型	专栏	课时	价格	可用天数	操作
<input type="checkbox"/>	新入职第一课 (二)	基础知识	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	船舶防台风 (一)	安全培训	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	新入职第一课 (一)	基础知识	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	船舶防台风 (二)	安全培训	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	防范船舶碰撞 (一)	安全培训	视频		3	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	防范船舶碰撞 (二)	安全培训	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	防范商渔船碰撞 (二) 事故案例	安全培训	视频		2	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	防范商渔船碰撞 (一)	安全培训	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	第十一章 油船应急响应	基础知识	文档		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	第十章 船舶防污染	基础知识	文档		2	免费	永久有效	引入

共 77 条数据 1 2 3 4 5 6 7 8 > 10 条/页 跳至 页

互海科技 培训考试 / 培训课件

自有资源 外部引入 **共享资源**

资料名称/标签 所属分类 类型 适用船型 适用职位 适用航区 设备名称/型号 查询 重置

批量引入

3、点击“确定”，该课件信息自动显示在外部引入界面

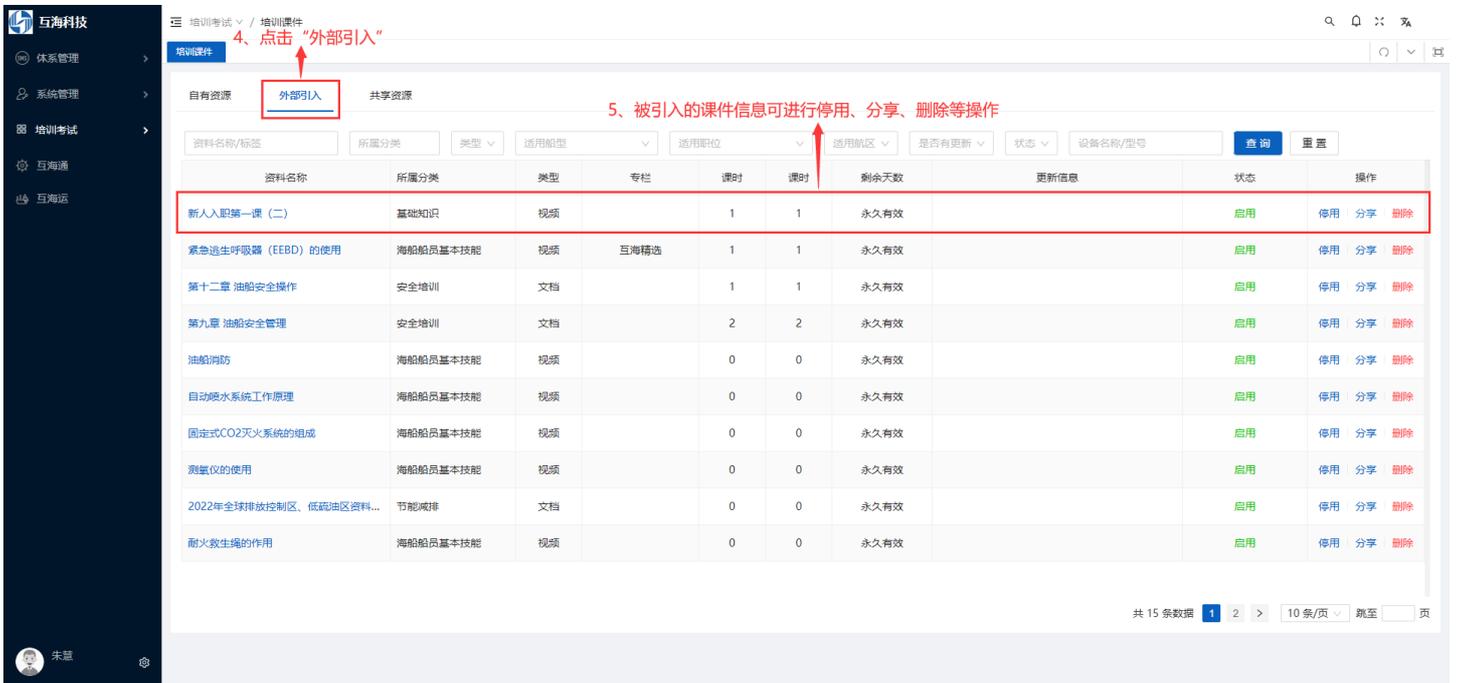
提示

引入后您将可以使用此资料创建培训课程，有效期内可免费分发给船员，确定引入吗？

取消 确定

<input type="checkbox"/>	资料名称	所属分类	类型	专栏	课时	价格	可用天数	操作
<input type="checkbox"/>	新入职第一课 (二)	基础知识	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	船舶防台风 (一)	安全培训	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	新入职第一课 (一)	基础知识	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	船舶防台风 (二)	安全培训	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	防范船舶碰撞 (一)	安全培训	视频		3	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	防范船舶碰撞 (二)	安全培训	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	防范商渔船碰撞 (二) 事故案例	安全培训	视频		2	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	防范商渔船碰撞 (一)	安全培训	视频		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	第十一章 油船应急响应	基础知识	文档		1	免费	永久有效	引入
<input type="checkbox"/>	第十章 船舶防污染	基础知识	文档		2	免费	永久有效	引入

共 77 条数据 1 2 3 4 5 6 7 8 > 10 条/页 跳至 页



## 2.4. 船员培训

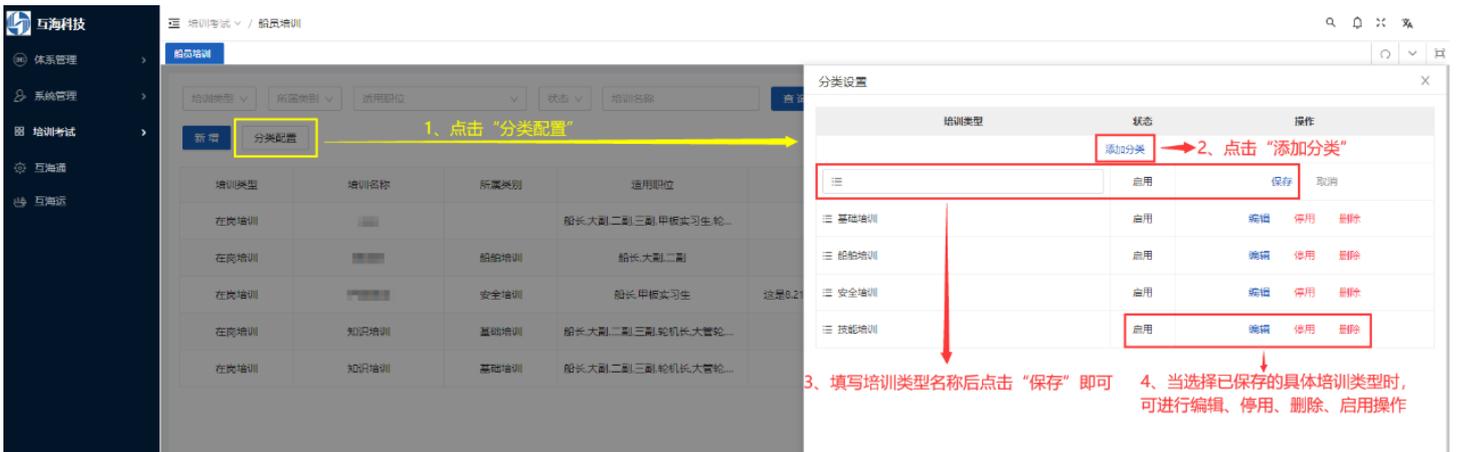
在船员培训界面支持新增培训课程、设置培训类型。

**注意：**新增培训课程前需设置好培训类型。

### 2.4.1 设置培训类型

点击“分类设置”，再点击“添加分类”，填写培训类型名称后“保存”即可。

当选择已保存的具体培训类型时，可进行编辑、停用、删除、启用操作。



### 2.4.2 新增培训课程

点击“新增”，填写培训名称，选择培训类型和适用职位后，根据需要选择所属类别、填写简介信息，点击“确定”后，添加课件、考试以及邀请船员，还可进行培训时间、是否禁止视频倍速、是否禁止拖动视频进度等权限设置，然后点击“发布”即可。

若勾选“仅看我创建的”，则只能看见自己创建的培训课程信息。

当选择已发布的具体培训课程信息时，可进行下载二维码、复制新版、失效操作。

当点击已发布的具体培训课程信息后，再点击“学习情况”，在学习情况界面，可进行导出、提醒以及批量提醒操作。

1. 点击“新增”

2. 填写培训名称，选择培训类型和适用职位后，根据需要选择所属类别、填写简介信息

3. 点击“确定”

4. 点击课程内容、邀请船员，分别进行添加课件和考试、邀请船员操作

5. 还可进行培训时间、是否禁止视频倍速、是否禁止拖动视频进度等权限设置

5. 点击“发布”

船员考试 / 船员培训

培训类型 所属类别 适用职位 状态 培训名称 查询 重置

新增 分类配置

勾选后只能看见自己创建的课程信息  仅看我创建的

培训名称	所属类别	适用职位	简介	完成情况	创建时间	更新时间	创建人	状态	操作
8848787	船舶培训	大管轮		0/0	2025-07-17 11:36:37	2025-07-17 11:38:00	周原根	已发布	...
23360980	基础培训	三副/见习二副		1/1	2025-07-17 11:33:47	2025-07-17 11:34:34	周原根	已发布	邀请船员 下载二维码 复制新版 删除 失效
gge	基础培训	船长		0/1	2025-07-14 15:51:20	2025-07-14 15:51:43	周原根	已发布	
gfd	基础培训	船长		0/1	2025-07-14 15:45:27	2025-07-14 15:45:49	周原根	已发布	
测试pdf	基础培训	船长/大副/二副/三副...	测试	0/2	2025-07-14 09:05:54	2025-07-14 09:06:24	鲍磊	已发布	
8-复制	基础培训	船长/大副/二副/三副...		1/11	2025-07-11 16:39:15	2025-07-11 16:39:23	鲍磊	已发布	
8	基础培训	船长/大副/二副/三副...		0/10	2025-07-10 15:06:37	2025-07-10 15:06:41	杨芬芬 (互海通...	未发布	
1	基础培训	船长/大副/二副/三副...		0/0	2025-07-10 11:19:24	2025-07-10 11:19:26	杨芬芬 (互海通...	未发布	
24预发布		三副/见习三副/见习...		0/0	2025-07-02 16:29:52	2025-07-02 16:30:33	孙红梅	已发布	

6、当选择已发布的具体培训课程信息时，可进行邀请船员、下载二维码、复制新版、删除、失效等操作

互海科技 船员培训

培训类型 所属类别 适用职位 状态 培训名称 查询 重置

新增 分类配置

7、点击具体的培训课件信息

培训类型	培训名称	所属类别	适用职位	简介	创建时间	更新时间	状态	操作
在岗培训					2024-01-18 17:29:52	2024-01-24 14:42:27	已发布	...
在岗培训					2023-09-02 09:21:05	2023-09-02 09:21:31	已发布	...
在岗培训					2023-08-21 15:32:03	2023-08-21 15:47:24	已发布	...
在岗培训					2023-07-18 14:16:14	2023-07-18 14:54:09	已发布	...
在岗培训					2023-07-18 14:05:26	2023-07-18 15:04:37	已发布	...

共 5 条数据 1 10 条/页

互海科技 船员培训

课程详情

基础信息 课程内容 邀请船员 (3) 学习情况

8、点击“学习情况”

9、可进行导出、提醒或批量提醒操作

导出 批量提醒 总课时: 1.5 小时

姓名	身份证号	来源	船舶	职位	学习进度	课程考试平均分	完成状态	完成时间	上次提醒时间	操作
沈雪飞		内部船员	互海2号	船长	0 / 1	0 查看详情	未学习			提醒
杨辉		内部船员	岸基	船长	0 / 1	90 查看详情	学习中			提醒
沈雪飞		内部船员	岸基	大副	0 / 1	0 查看详情	未学习			提醒