

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	基本安全培训			培训规模	40人/班×1	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
1	多媒体教室	1间，各能容纳40人。	个人求生技能	1间	自有	可用
2	陈列室	3间，能满足放置消防、急救、救生艇筏等有关属具和物品，具有所需观摩空间。		3间	自有	可用
3	游泳池	1个，游泳池不小于25×25米。跳水区域满足安全要求并设有5米跳台，可租用		1个	租用	可用
4	救生衣	40件		80套	自有	可用
5	救生服（保温浸水服）	10套		10套	自有	可用
6	救生艇及收放装置*	1套，封闭式救生艇，属具和备品齐全。		1套	自有	可用
7	气胀式救生筏	2具		2具	自有	可用
8	直升机救援吊运设备	1套，可配备实物、挂图或影像资料。		1套	自有	可用

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	基本安全培训			培训规模	40人/班×1	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
9	搜救雷达应答器和卫星应急无线电示位标设备	各1台，应配备实物和相关操作使用的影音资料	个人求生技能	各1台	自有	可用
10	模拟消防舱室	1间。分上下两层舱，设通道、直梯或斜梯、人孔防火门、通风筒，预设2个以上燃烧点（池或盒），烟雾发生器1个、模拟人体2个、担架2具、急救箱2个、对讲机4个、推车式泡沫灭火器一具、可携式泡沫装置一具、防火毯2件、0.1m³沙箱2个、手提灭火器2只。	防火和灭火	1间	自有	可用
11	手提式灭火器	15个，二氧化碳、泡沫、干粉等至少各5个。		各60个	自有	可用
12	应急消防泵	1台，具有水井或水池供水。		2台	自有	可用
13	水龙带	12条		12条	自有	可用
14	消防栓	6个		10个	自有	可用
15	水枪	6个，水柱和水雾两用途4个、直流型1个、水雾型1个		10个	自有	可用

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	基本安全培训			培训规模	40人/班×1	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
16	国际通岸接头	2个	防火和灭火	6个	自有	可用
17	紧急逃生呼吸装置	4套		6套	自有	可用
18	训练服	20套，包括安全帽、棉质训练服、工作鞋、手套等。		各40套	自有	可用
19	消防员装备	10套，至少包括：个人配备（防护服、长筒靴、硬头盔、安全灯、消防斧），自给式压缩空气呼吸器（配气瓶20个或充气装置1套）和耐火救生绳。		10套	自有	可用
20	船舶二氧化碳灭火系统	1套，能够真实模拟船舶上CO <sub>2</sub> 系统灭火的操作过程。		1套	自有	可用
21	船舶高倍泡沫灭火系统及舱室	1套，能够满足不佩戴呼吸器，进入和穿过充满泡沫的舱室的操作训练。		1套	自有	可用
22	火灾自动报警系统	1套，包括报警装置及感温、感烟探测器各2只。		1套	自有	可用

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	基本安全培训			培训规模	40人/班×1	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
23	固定压力式水雾灭火系统	1套	防火和灭火	1套	自有	可用
24	固定水灭火系统	1套		1套	自有	可用
25	干粉灭火系统	1套		1套	自有	可用
26	人体解剖挂图	1套，人体九大系统各1幅。	基本急救	1套	自有	可用
27	人体骨骼模型	1具		1具	自有	可用
28	心肺复苏模拟人	2个，具有语音提示功能，提示学员操作正确与否。		2个	自有	可用
29	急救箱	2个，符合海船船用标准		2个	自有	可用
30	担架	1具		2具	自有	可用
31	绷带、三角巾、止血带、夹板（适用上、下肢）	20个（副），各20个（副）		各20个	自有	可用
32	听诊器、血压计、体温计	各6个		各6个	自有	可用

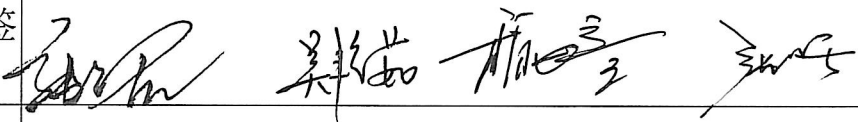
## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	基本安全培训			培训规模	40人/班×1	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
33	国际、国内有关法规和资料	2套，海员培训、发证和值班标准国际公约（STCW）、防止船舶造成污染国际公约（MARPOL）、国际海上人命安全公约（SOLAS）、2006年海事劳工公约（MLC）、国际救生设备规则（LSA）、国际消防安全系统规则（FSS）、疲劳导则（guideline on fatigue）、国际安全管理规则（ISM Code）、船舶油污应急计划（SOPEP）、船员安全工作守则（Code OF Safe Working Practices For SeaFarer）、中华人民共和国劳动法、海洋环境法、防治船舶污染海洋环境条例等。	个人安全与社会责任	2套	自有	可用
34	适用于船上安全的保护装置	10套，长筒防护鞋、防护手套、防尘面罩、气密护目眼睛、耳塞、安全带、配备与以上设备相匹配的操作使用以及安全注意事项的挂图。		10套	自有	可用
35	测氧仪、测毒仪、防毒面具	2套，防毒面具应配备不同滤罐，配备与以上设备相匹配的操作使用以及安全注意事项的挂图。		2套	自有	可用
36	海事影像资料	2套，能够体现火灾应急、碰撞应急、进水与沉没应急的演示、船舶安全作业和管理过程的视频，船舶常见工伤事故资料。		2套	自有	可用

Q107 表-2

审核编号：EAP9420237004

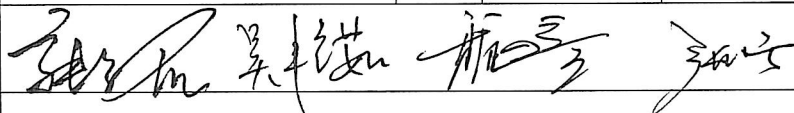
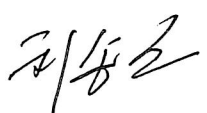
船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位		山东化工职业学院		审核日期	2023.12.13	
培训项目		基本安全培训		培训规模	40人/班×1	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
37	挂图	2套，舷梯和安全网、常见船舶的主甲板和机舱布置图、油轮主甲板管系图、艏楼甲板和尾楼甲板、锚机和缆车、船舶起重设备、驾驶台、机舱、围油栏、等设备图，应变部署表	个人安全与社会责任	2套	自有	可用
38	防污染设备	若干，配备木屑、吸油毡、消油剂等		若干	自有	可用
39	垃圾回收装置	若干，按照船舶垃圾分类要求配备		若干	自有	可用
审核组组长及组员签名						
被审核单位代表确认签名						

Q107 表-2

审核编号：EAP9420237004

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023. 12. 13	
培训项目	保安意识			培训规模	40 人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
1	多媒体教室	1 间，能容纳 40 人		1 间	自有	可用
2	法规技术资料	2 套，配备包括《国际海上人命安全公约》、《海员培训、发证和值班标准国际公约》、《国际船舶和港口设施保安规则》、《中华人民共和国国际船舶保安规则》、《港口设施保安培训教程》、《国际船舶保安规则实施指南》、《港口设施保安评估导则》、《港口设施保安计划制定导则》，公约文件保持更新。		2 套	自有	可用
3	挂图、模型和器具	2 套。每套包括防爆器材；武器挂图；关键部分可开启、附有逃生线路和安全舱的船舶演示模型。		2 套	自有	可用
4	无线电保安设备	1 套，包括船舶保安报警系统 SSAS1 套、自动识别系统 AIS1 套、手持甚高频对讲机 3 套。		1 套	自有	可用
5	影像资料	1 套，包括防海盗、防恐怖袭击等内容。		1 套	自有	可用
审核组组长及组员签名						
被审核单位代表确认签名						

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	负有指定保安职责船员			培训规模	40 人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
1	多媒体教室	1 间，能容纳 40 人		1 间	自有	可用
2	法规技术资料	2 套，配备包括《国际海上人命安全公约》、《海员培训、发证和值班标准国际公约》、《国际船舶和港口设施保安规则》、《中华人民共和国国际船舶保安规则》、《港口设施保安培训教程》、《国际船舶保安规则实施指南》、《港口设施保安评估导则》、《港口设施保安计划制定导则》，公约文件保持更新。		2 套	自有	可用
3	挂图、模型和器具	2 套。每套包括防爆器材；武器挂图；关键部分可开启、附有逃生线路和安全舱的船舶演示模型。		2 套	自有	可用
4	无线电保安设备	1 套，包括船舶保安报警系统 SSAS1 套、自动识别系统 AIS1 套、手持甚高频对讲机 3 套。		1 套	自有	可用
5	防弹衣、钢盔	4 套		4 套	自有	可用
6	防弹盾牌	2 个		2 个	自有	可用
7	刀片滚笼	1 组		1 组	自有	可用
8	手持式金属探测器	2 套		2 套	自有	可用
9	影像资料	1 套，包括防海盗、防恐怖袭击等内容。		1 套	自有	可用
审核组组长及组员签名						
被审核单位代表确认签名						



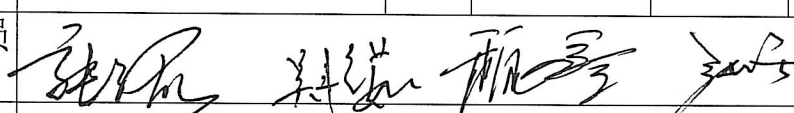
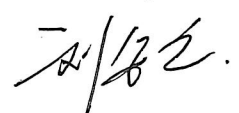
## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	精通救生艇筏和救助艇培训			培训规模	40人/班×1	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
1	多媒体教室	1间,能容纳40人		2间	自有	可用
2	训练水域	1块,供艇、筏实操训练		1块	自有	可用
3	存放陈列实物和教学模型的展览室	1间,1.救生艇筏的属具和备品; 2、应急无线电设备(应急无线电示位标1台、搜救雷达应答器1台、双向无线电话1对); 3、救生视觉信号(红火焰降落伞信号、手持红火焰信号、烟雾信号、日光信号镜等4套及以上); 4、救生艇筏的属具备品。		1间	自有	可用
4	封闭式救生艇及降落设备*	1艘,能够完成救生艇的遥控降落与回收操作		1艘	自有	可用
5	救助艇	1艘,配吊臂(吊艇装置)		1艘	自有	可用
6	非机动救生艇	2艘,桨、舵齐全,容量不少于12人/每艘		2艘	自有	可用
7	自由降落式救生艇及其降落设备*	1套		1套	自有	可用
8	气胀式救生筏及存放装置	2具,静水压力释放器。		2具	自有	可用
9	登乘梯	1具		1具	自有	可用
10	救生索	2根		2个	自有	可用

Q107 表-2

审核编号：EAP9420237004

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	精通救生艇筏和救助艇培训			培训规模	40人/班×1	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
11	救生艇筏上的无线电救生设备	1套，搜救雷达应答器、卫星应急无线电示位标各1台、双向无线电话至少2部。		1套	自有	可用
12	影像资料	1套，具有救生艇筏操作训练及演习内容，		1套	自有	可用
13	直升机救助吊升设备（培纲内容与基本安全重复）	1套，可配备实物、挂图或影像资料。		1套	自有	可用
14	心肺复苏模拟人（与基本安全重复）	2个，具有语音提示功能，提示学员操作正确与否。		2个	自有	可用
15	绷带、三角巾、止血带、夹板（适用上、下肢）	至少备有各20个（副）		各20个	自有	可用
审核组组长及组员签名						
被审核单位代表确认签名						

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班机工			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
1	多媒体教室	1间能容纳40人		2间	学院	可用
2	可拆装柴油机	1台（缸径200毫米以上，压缩空气启动）		1台	自有	可用
3	可运行柴油机	2台（功率100千瓦以上，压缩空气启动）		2台	自有	可用
4	自动控制辅助锅炉	1台，能进行点火、升汽、冲洗、叫水、排污、停炉等操作。		1台	自有	可用
5	可运行空压机	2台		2台	自有	可用
6	可运行分油机	1台		1台	自有	可用
7	可运行泵	离心泵、齿轮泵、往复泵各1台，具有典型的结构和吸入系统、排出系统。实现有关离心泵、齿轮泵、往复泵的启动、运行和停车操作。		各1台	自有	可用
8	可拆分油机	2台		2台	自有	可用
9	可拆离心泵	立、卧式各2台		各2台	自有	可用
10	可拆齿轮泵	2台		4台	自有	可用
11	可拆阀、滤器	各2套		各4套	自有	可用

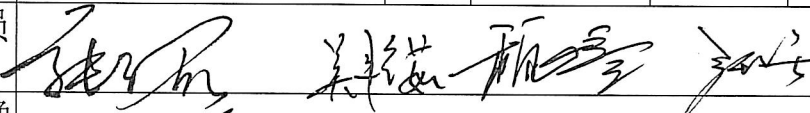
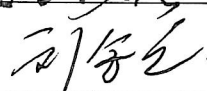
Q107 表-2

审核编号：EAP9420237004

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班机工			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
12	拆装工具、量具	液压拉伸器1套；起重工具、差动滑车2套；内、外径千分尺、游标卡尺、塞尺（根据设备确定规格）、扭力仪及常规拆装工具各5套。		1套， 2套,5套	自有	可用
13	各种测量仪表	压力、温度、液位各1套		各1套	自有	可用
14	常规电工工具、仪表	4套，验电笔、螺丝刀、扳手、钢丝钳、剥线钳等。仪表有万用表、交流电压表、交流电流表、钳型电流表、便携式兆欧表等		4套	自有	可用
15	可拆装喷油器	6只，缸径160毫米以上，		6只	自有	可用
16	可拆装往复泵	2台		2台	自有	可用
17	舱底水处理系统*	1套，可运行，配有船用油水分离器，包括油分浓度监测装置		1套	自有	可用
18	消防水系统*	1套，可运行，配有消防栓		1套	自有	可用
19	车床（带床头箱）	10台		10台	自有	可用
20	砂轮机（双轴）	3台		3台	自有	可用
21	车床工具	10套		10套	自有	可用

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班机工			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
22	量具	10套，钢尺（150毫米）、直角尺、游标卡尺、千分尺、卡钳、划针盘、划规等		10套	自有	可用
23	钳工操作台	5台		10台	自有	可用
24	钳工工具	各20套，钢锯、手锤、扁铲、平锉、板牙、丝锥、划规、钻头、刮刀等		20套	自有	可用
25	电焊机	10台		10台	自有	可用
26	焊具	15把		15把	自有	可用
27	气焊台	5台		5台	自有	可用
28	气焊枪	8把		12把	自有	可用
29	氧气、乙炔瓶	各5只		各5只	自有	可用
审核组组长及组员签名						
被审核单位代表确认签名						

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班水手			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
1	多媒体教室	1间，各能容纳40人。		2间	自有	可用
2	教学资料室	1间（1）水手值班所涉及的英语会话的语音和视屏影像资料； （2）备锚、抛、起锚操作程序的视频影像资料； （3）集装箱船、木材船、滚装船帮扎固定的视频影像资料； （4）滚装船舶、艙或舷侧通道（搭桥），艙内坡道搭桥、上下层升降平台等安全规范操作的视频影像资料； （5）收放舷梯、安放引航员软梯等规范操作的视频影像资料； （6）拆检滑车等船舶甲板水手进行的检修技能工艺的规范操作视频影像资料； （7）进入封闭性艙室安全操作的视频影像资料。		1间	自有	可用
3	英语听说训练教学设备	40套		40套	自有	可用
4	绳结训练教室	1间，配置绳结教学示教板一套。		2间	自有	可用
5	绳结作业训练用三股白棕绳（或化纤绳）	45根，直径10—12毫米，长2米-2.5米。		45根	自有	可用

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班水手			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
6	教学训练用教具 单人座板和双人架板	各42个,单人座板小型教具至少42个;双人架板小型教具至少42个。		各42个	自有	可用
7	插接、编结训练教室	1间,配有编结、三股绳插接、六股绳插接、八股绳插接的示教板。		1间	自有	可用
8	小型、中型木笔	各42支		100支	自有	可用
9	三股、六股、八股插接训练用化纤绳教具	各42根,三股化纤绳规格:直径20毫米-22毫米、长1.5米。六股化纤绳规格:6股+1芯(扭绞纤维绳)。		各42根	自有	可用
10	插接训练场地	1块		1块	自有	可用
11	铁笔	42支		70支	自有	可用
12	插接钢丝绳专用工作凳	40个		81个	自有	可用
13	电动、液压钢丝绳切断器	各1台		各1台	自有	可用
14	钢丝剪子	5把		5把	自有	可用
15	油麻绳、蜡帆线绳	各2卷		各2卷	自有	可用
16	劳保眼镜、插接钢丝绳用劳保皮手套	各40副		各40副	自有	可用

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班水手			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
17	钢丝绳	120根，直径20毫米×长2.5米。		120根	自有	可用
18	大型木笔、木槌	各42支（把）		各42支	自有	可用
19	八股化纤缆	20根，直径60~80毫米，长10米。		20根	自有	可用
20	撇缆场地	1块，至少配有2副铁栏杆（高1.2米×长1.4~2米）代替船舶舷墙，并且标划有撇缆区域及距离标志。		1块	自有	可用
21	船用撇缆	45根，船舶常用撇缆绳（其中40根每根长35米，5根每根长40米）		45根	自有	可用
22	大桅	1个，高度不少于5米，能够模拟船舶甲板水手进行上高作业，能够进行升降旗操作。		1个	自有	可用
23	单人座板、上高作业绳、上高安全绳、安全带、专用滑车	6套（副）		6副	自有	可用
24	舷外作业场所	1块，可以模拟船舶舷侧（舷墙）进行舷外操作训练		1块	自有	可用
25	双人架板、专用滑车、专用架板绳索、安全绳、安全带、工作软梯。	各2副，安全带、安全绳4副。		各2副	自有	可用



## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班水手			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
26	系泊设备	2套，括绞缆机械、导缆沟（孔）导缆柱、双柱式挽缆桩、模拟的码头式缆桩。		2套	自有	可用
27	带缆练习用化纤缆	4根，（直径60-80毫米×长100米）并配有盘放化纤缆绳的衬垫。		4根	自有	可用
28	带缆练习用钢丝绳	1根，（直径19毫米×长100米）并配有手工操作的卷缆车。		1根	自有	可用
29	各类绳梯	各1副，引航员软梯、工作梯、登乘梯。		各1副	自有	可用
30	各类索具	4个，至少配有各不同种类、规格。主要包括：松紧螺杆、各类卸扣、船舶常用的各类钩、心环、眼环、钢丝夹。		4个	自有	可用
31	堵漏器材	1套，至少包括堵漏毯、堵漏箱、各类堵漏板、堵漏螺杆、堵漏塞、常用支撑器材。		1套	自有	可用
32	各类木滑车	4套，包括单滑轮、双滑轮、三滑轮。		4套	自有	可用
33	各类铁滑车	4套，包括吊货滑车、导向滑车、千斤索滑车。		4套	自有	可用

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班水手			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
34	集装箱固定绑扎用具	1套，至少包括：扭锁、底座扭锁、定位锥、锥板、桥锁、高度补偿器等专用工具及其他绑扎固定用具。		1套	自有	可用
35	小型木制滑车教具	各5套，至少包括：单轮滑车、双轮滑车、三轮滑车各5套。		各5套	自有	可用
36	水手工艺陈列室	1间，（1）至少展示出船舶甲板常用的各种类型、各种规格的帆缆索具； （2）各种类型、各种规格的常用五金工具； （3）各种规格、种类的除锈工具（包括电动、气动、手动）； （4）各种规格、种类的专用工具，各种规格、种类的油漆作业工具； （4）缝帆工具，包括帆针、顶针、帆布衬、套圈，帆布打眼冲子，帆布圈夹冲子； （5）其他水手工艺示教板。		1间	自有	可用
37	各种除锈工具	若干，（1）手动除锈工具42套（至少包括船用敲锈锤、除锈铲刀、钢丝刷子）； （2）电动除锈工具至少包括锤、铲、刷等各2套； （3）气动除锈工具至少包括针、锤、铲、刷等各2套。		若干，手动除锈工具42套	自有	可用

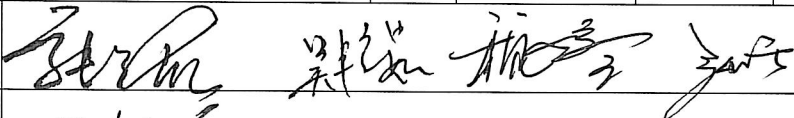

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13		
培训项目	值班水手			培训规模	40人/班×2		
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况			
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注	
38	拆装用五金工具	若干，（1）至少包括各种常用型号的板子、螺丝刀、克丝钳子、手锤各5套； （2）常用型号管钳2把； （3）中型号的剪刀5把； （4）测量的卡尺5个； （5）喷灯1个		若干，喷灯5个	自有	可用	
39	油漆作业的用品及其工具	若干，（1）至少配备各类油漆刷42把（包括：各种规格的扁刷、滚刷、弯头刷、笔刷）； （2）各类船用油漆各1桶（至少包括：船用各类防锈漆、甲板漆、水线漆、船壳漆、船底漆、各种颜色的面漆）； （3）喷漆作业工具2套。		若干，油漆刷50把	自有	可用	
40	操舵训练室*	至少1间，1）操舵仪8套，操舵仪训练时相互不影响。如船舶操纵模拟器中操舵仪满足要求，可替代； （2）操舵仪要具有自动舵、手动舵、应急舵相互转换操作的功能，船舶操舵时具有舵角显示，电罗经和磁罗经的航向指示，能够显示出罗经基线与罗经盘相对运动。		1间8套	自有	可用	
41	信号、号灯号型训练室	1间，其中至少配有： （1）国际信号旗40面，演示挂旗操作的教具一个； （2）具有能够全面显示海船号灯号型功能的船模2个； （3）罗经2台； （4）常见航海国国旗若干面； （5）备有海船常用号型的模型		1间	自有	可用	

## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023.12.13	
培训项目	值班水手			培训规模	40人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
42	船舶模型展示室	<p>1间，（1）至少配有散装船、集装箱船、油船模型各一具，船模要具有示教的功能，船体表面标志要标准清晰；上甲板以上设备结构要完全；</p> <p>（2）船艏端具有锚设备模型一具、船艏锚设备模型要能够演示示教的功能，要同时配有抛锚作业的视频资料；</p> <p>（3）船首结构、船尾结构、船中端结构模型各一具，结构模型要能够展示出各部位纵横构件以便于示教；</p> <p>（4）船舶各类装卸设备模型一具</p>		1间	自有	可用
43	安全保护用品	42套，至少包括工作服，安全帽，劳保鞋，劳保手套（线手套、帆布手套皮手套）劳保眼镜等个人劳动保护用品。		45套	自有	可用
44	锚泊设备	1套，包括（1）锚机、（2）锚及其匹配的锚链、（3）各类制链器、（4）可拆连环、锚卸扣、锚的转环、锚链钩、锚链冲子、封铅等附属用品，能够进行备锚、抛、起锚操作、锚链系浮筒模拟的操作。		1套	自有	可用
45	舷梯、引航梯	各1套，全套海船附设的舷梯设备及其附属用品，能进行收放舷梯操作（包括安放安全网、开航后的舷梯固定等必要的附属操作）。能够进行引航梯（包括组合引航梯）收放操作。		各1套	自有	可用

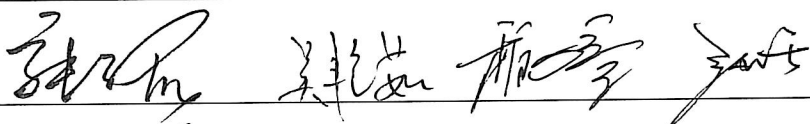
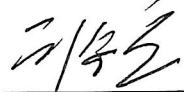
## 船员培训项目场地设施设备现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院			审核日期	2023. 12. 13	
培训项目	值班水手			培训规模	40 人/班×2	
序号	配置标准（最低要求）			实际配置情况		
	场地、设施、设备名称	要求	备注	实际数量	所有权	备注
46	装卸设备	1 套，包括起货机、吊杆及其附属设施，能够进行开关舱操作的船舶货仓设施。 或者配有一套具有相同功能的模型教具，能够进行模拟船舶装卸的操作演示，并配备船舶装卸设备开关舱操作视频资料。		1 套	自有	可用
47	缝帆工艺的示教板	1 套，（1）至少包括常用缝帆作业的工具； （2）显示缝帆工艺操作手法的工艺技能，至少包括直线平缝法、曲直线卷缝法、中缝法、十字缝法等简单的缝补操作。		1 套	自有	可用
48	船舶常用防污染器材	1 套，包括吸油毡，各类消油剂、围油栏等常用器材，能够进行演示操作，配船舶常用防污染器材的操作使用的视屏资料。		1 套	自有	可用
49	IMDG 标示图	1 份		1 份	自有	可用
审核组组长及组员签名						
被审核单位代表确认签名						

Q107 表-3

审核编号：EAP9420237004

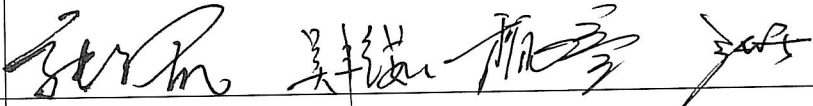
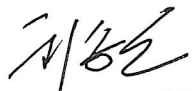
## 船员培训项目教学人员和管理人员现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院					审核日期	2023.12.13		
培训项目	管理人员					培训规模			
教学人员、管理人员配置标准									
基本条件							其它要求		
与船员培训项目相适应的管理人员： 1. 配备专职教学管理人员、教学设施设备管理人员、培训发证管理人员和档案管理人员；2. 教学管理人员至少 2 人，具有航海类中专以上学历或者其他专业大专以上学历，熟悉相关法规，熟悉所管理的培训项目；3. 教学设施设备管理人员至少 1 人，具有中专以上学历，能够熟练操作所管理的设施、设备。									
人员种类	姓名	学历	所持证书	教学资历	船上服务资历	教学科目	是否自有	是否通过考试	
管理人员	柳伟强	本科	无限航区船长	7 年	150 个月	教学管理人员	自有		
管理人员	王永帅	本科	无限航区二管轮	4 年	50 个月	教学管理人员	自有		
管理人员	滕玉宽	本科	二管轮	5 年	30 个月	教学设施设备管理人员	自有		
管理人员	张国强	中专	值班水手	5 年	60 个月	教学设施设备管理人员	自有		
管理人员	崔同霞	专科		9 年	0 个月	档案管理人员	自有		
管理人员	蔡松	专科		5 年	0 个月	培训发证人员	自有		
审核组组长及组员签名									
被审核单位代表确认签名									

Q107 表-3

审核编号：EAP9420237004

## 船员培训项目教学人员和管理人员现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院				审核日期	2023.12.13		
培训项目	海船船员基本安全培训				培训规模	40 人/班×1		
教学人员、管理人员配置标准								
基本条件							其它要求	
<p>教学人员：1. 承担基本急救科目的教学人员应具有医学类专业大专及以上学历，具有 3 年及以上的医疗实践和经验，熟悉船舶基本急救的状况与环境。</p> <p>2. 除基本急救科目外，其他教员应满足下列条件之一：</p> <p>(1) 具有航海类专业大专及以上学历的海船船长、驾驶员、轮机长、轮机员；</p> <p>(2) 具有航海类专业本科及以上学历，具有不少于 1 年海上服务资历的专业教师。</p>							<p>1. 理论教员须自有。</p> <p>2. 实训教员按照师生比 1：20 配备。可外聘。</p>	
人员种类	姓名	学历	所持证书	教学资历	船上服务资历	教学科目	是否自有	是否通过考试
教学人员	刘金光	本科	无限航区轮机长	86 个月	82 个月	防火灭火实操	兼职	是
教学人员	曾范忠	大专	无限航区船长	26 个月	160 个月	个人求生理论/实操 个人安全与社会责任理论/实操	自有	是
教学人员	殷海波	大专	无限航区大管轮	36 个月	70 个月	防火灭火理论/实操 个人求生理论/实操 个人安全与社会责任理论/实操	自有	是
教学人员	黄海丽	本科	主治医师	98 个月	0	基本急救实操	兼职	是
教学人员	卞文健	本科	执业医师	13	0	基本急救理论/实操	自有	否
教学人员	柳伟强	本科	无限航区船长	85 个月	150 个月	个人求生理论/实操	自有	是
审核组组长及组员签名								
被审核单位代表确认签名								

Q107 表-3

审核编号：EAP9420237004

## 船员培训项目教学人员和管理人员现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院				审核日期	2023.12.13		
培训项目	值班水手适任培训				培训规模	40 人/班×2		
教学人员、管理人员配置标准								
基本条件							其它要求	
<p><b>教学人员：</b> 1. 水手业务、水手工艺、水手值班教员需要满足下列条件之一：          (1) 具有不少于 1 年海船三副及以上资历，并具有 1 年以上教学经历。          (2) 具有不少于 3 年的水手长/高级值班水手任职资历。          2. 水手英语听力与会话教员需要满足下列条件之一：(1) 具有航海专业专科及以上学历，并具有不少于 1 年及以上无限航区三副任职资历；          (2) 具有英语专业本科及以上学历，并具有不少于 3 个月海上资历的专业教师。</p>							1. 理论教员须自有； 2. 实训教员按照师生比 1:20 配备，可外聘。	
人员种类	姓名	学历	所持证书	教学资历	船上服务资历	教学科目	是否自有	是否通过考试
教学人员	张国强	中专	值班水手	60 个月	60 个月	水手业务/水手工艺/水手值班	自有	是
教学人员	肖好滨		高级值班水手	70 个月	85 个月	水手值班/水手工艺	兼职	是
教学人员	杜伟刚	大专	值班水手	72 个月	60 个月	水手业务/水手值班/水手工艺	自有	是
教学人员	武桂友	大专	无限航区船长	48 个月	43 个月	水手工艺/水手英语	兼职	是
教学人员	柳伟强	本科	无限航区船长	85 个月	150 个月	水手英语	自有	是
教学人员	马东海	本科		280 个月	7 个月	水手英语	兼职	是
教学人员	杨赞平	中专	无限航区船长	50 个月	68 个月	水手值班/水手工艺	兼职	是
教学人员	吕耀明	大专	无限航区船长	20 个月	96 个月	水手英语	自有	是
审核组组长及组员签名								
被审核单位代表确认签名								



Q107 表-3

审核编号：EAP9420237004

## 船员培训项目教学人员和管理人员现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院					审核日期	2023.12.13		
培训项目	值班机工适任培训					培训规模	40 人/班×2		
教学人员、管理人员配置标准									
基本条件							其它要求		
<p><b>教学人员：</b>1. 机工业务、金工工艺、设备拆装与操作教员须满足下列条件之一：(1) 具有不少于 1 年的海船三管轮及以上资历，并具有 1 年及以上教学经历。(2) 具有不少于 3 年的海船机工长/高级值班机工任职资历。(3) 具有相关专业中级及以上职称，有 5 年及以上教学经历的专业教师（仅限实操训练）。</p> <p>2. 机工英语听力与会话应满足下列条件之一：          (1) 具有轮机专业专科及以上学历，并具有不少于 1 年及以上无限航区三管轮任职资历；(2) 具有英语专业本科及以上学历，并具有不少于 3 个月海上资历的专业教师。</p>							1. 理论教员须自有； 2. 实训教员按照师生比 1:20 配备，可外聘。		
人员种类	姓名	学历	所持证书	教学资历	船上服务资历	教学科目	是否自有	是否通过考试	
教学人员	黄风林	中专	无限航区轮机长	26 个月	28 个月	金工工艺 设备拆装与操作	兼职	是	
教学人员	滕玉宽	本科	沿海航区二管轮	65 个月	30 个月	机工业务/金工工艺 设备拆装与操作	自有	是	
教学人员	刘金光	本科	无限航区轮机长	86 个月	82 个月	金工工艺/机工英语 设备拆装与操作	兼职	是	
教学人员	张学信	大专	无限航区二管轮	13 个月	50 个月	机工业务/机工英语 设备拆装与操作	自有	是	
教学人员	王永帅	本科	无限航区二管轮	48 个月	50 个月	机工业务/机工英语 设备拆装与操作	自有	是	
教学人员	张连明	中专	无限航区轮机长	27 个月	34 个月	金工工艺 设备拆装与操作	兼职	否	
教学人员	殷海波	大专	无限航区大管轮	36 个月	70 个月	机工业务/机工英语 设备拆装与操作	自有	是	
审核组组长及组员签名									
被审核单位代表确认签名									

Q107 表-3

审核编号：EAP9420237004

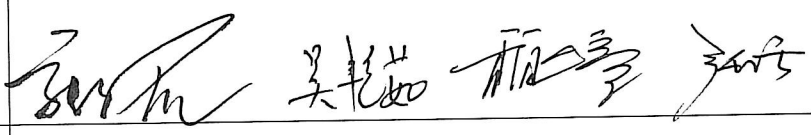

## 船员培训项目教学人员和管理人员现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院					审核日期	2023.12.13	
培训项目	精通救生艇筏和救助艇					培训规模	40 人/班×1	
教学人员、管理人员配置标准								
基本条件							其它要求	
<p>教学人员：教员应满足下列条件之一：</p> <p>(1) 具有航海专业大专以上学历，并具有不少于 1 年的一等海船大副及以上任职资历。</p> <p>(2) 具有中级及以上职称，并不少于 1 年高级船员任职资历的专业教师</p>							<p>1. 理论教员须自有。</p> <p>2. 实训教员按照师生比 1：20 配备，可外聘</p>	
人员种类	姓名	学历	所持证书	教学资历	船上服务资历	教学科目	是否自有	是否通过考试
教学人员	武桂友	大专	无限航区 船长	48 个月	43 个月	理论/实训	兼职	是
教学人员	柳伟强	本科	无限航区 船长	85 个月	150 个月	理论/实训	自有	是
教学人员	曾范忠	大专	无限航区 船长	26 个月	160 个月	理论/实训	自有	是
教学人员	吕耀明	大专	无限航区 船长	20 个月	96 个月	理论/实训	自有	是
审核组组长及组员签名								
被审核单位代表确认签名								

Q107 表-3

审核编号：EAP9420237004

## 船员培训项目教学人员和管理人员现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院				审核日期	2023.12.13		
培训项目	保安意识培训				培训规模	40 人/班×1		
教学人员、管理人员配置标准								
基本条件						其它要求		
<p>教学人员：教员须满足下列条件：</p> <p>1. 具有大专及以上学历，并持有船舶保安员证书；</p> <p>2. 具有不少于 1 年任职资历的无限航区船长或高级船员。</p>						<p>1. 教员须自有。</p> <p>2. 实训教员按照师生比 1：20 配备。</p>		
人员种类	姓名	学历	所持证书	教学资历	船 上 服 务 资 历	教学科目	是否自有	是否通过考试
教学人员	吕耀明	大专	无限航区 船长	20 个月	96 个月	理论/实训	自有	是
教学人员	柳伟强	本科	无限航区 船长	85 个月	150 个月	理论/实训	自有	是
审核组组长及组员 签名								
被审核单位代表确 认签名								

Q107 表-3

审核编号：EAP9420237004

船员培训项目教学人员和管理人员现场审核记录

被审核单位	山东化工职业学院				审核日期	2023.12.13		
培训项目	负有指定保安职责船员培训				培训规模	40 人/班×1		
教学人员、管理人员配置标准								
基本条件						其它要求		
<p>教学人员：教员须满足下列条件：</p> <p>1. 具有大专及以上学历，并持有船舶保安员证书。</p> <p>2. 具有不少于 1 年任职资历的无限航区船长或高级船员</p>						<p>1. 教员须自有。</p> <p>2. 实训教员按照师生比 1: 20 配备。</p>		
人员种类	姓名	学历	所持证书	教学资历	船上服务资历	教学科目	是否自有	是否通过考试
教学人员	吕耀明	大专	无限航区 船长	20 个月	96 个月	理论/实训	自有	是
教学人员	柳伟强	本科	无限航区 船长	85 个月	150 个月	理论/实训	自有	是
审核组组长及组员签名								
被审核单位代表确认签名								