

국가 공인 ‘스마트 해상물류 관리자’

7월 8일부터 응시 접수

- 7. 8.~7. 14. 스마트해상물류관리사 제2회 국가공인 자격검정 응시 접수, 8. 8. 시험

해양수산부(장관 황종우)와 울산항만공사(사장 변재영)는 ‘스마트 해상물류 관리사’의 제2회 정기 자격검정 응시 접수를 7월 8일(수)부터 14일(화)까지 진행한다고 밝혔다.

‘스마트 해상물류 관리자’는 빅데이터, 인공지능, 사물인터넷 등 정보통신 기술을 해운물류 분야에 접목해 물류 환경의 변화를 이끌어갈 전문가를 양성하기 위한 자격제도이다. 2022년부터 총 5회의 민간 등록 자격검정이 실시되었으며, 2024년 12월에 국가 공인 민간자격으로 승격한 후 2025년 제1회 정기 자격검정을 통해 559명의 합격자를 배출한 바 있다.

이번 자격검정은 국가공인 민간자격으로 승격된 이후 두 번째로 시행되는 정기 검정시험으로, 7월 8일부터 14일까지 자격검정 대표 누리집(usmac.or.kr)을 통해 응시 접수를 진행한다. 시험은 8월 8일(토) 서울, 부산, 광주, 대전, 울산 5개 광역도시에서 시행될 예정이다.

올해는 정보통신기술(ICT) 요소기술 개론 시험과목에 ‘인공지능(AI) 기술 기초 과정’을 세부 과목으로 추가하였으며, 응시자의 원활한 학습을 지원하기 위한 공식 표준교재를 제작해 배포한다. 공식 표준교재는 자격검정 대표 누리집에서 PDF파일 형태로 내려받을 수 있으며, 울산항만공사 공식 누리소통망(SNS) 이벤트를 통해 총 100명에게 책자 형태의 표준교재도 무료로 제공할 예정이다.

김혜정 해양수산부 해운물류국장은 “이번 스마트 해상물류 관리자 자격검정 시험에 훌륭한 인재들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 앞으로도 해운물류 산업의 디지털 혁신을 주도할 융합형 인재를 배출하기 위해 지속적으로 지원해 나가겠다.”라고 말했다.

|       |                         |     |     |                    |
|-------|-------------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 해양수산부 해운물류국<br>스마트해운물류팀 | 책임자 | 과 장 | 주민규 (051-773-6205) |
|       |                         | 담당자 | 사무관 | 이경선 (051-773-6204) |
| 담당 부서 | 울산항만공사<br>AI정보실         | 책임자 | 실 장 | 홍현숙 (052-228-5450) |
|       |                         | 담당자 | 과 장 | 변창호 (052-228-5455) |

참고 1

스마트해상물류관리사 제2회 정기검정 시행 개요

□ 자격제도 개요

- (목적) 해운물류와 ICT·AI를 접목한 융합인재 양성을 위해 해운물류 및 ICT·AI 기술 관련 지식을 검증하는 국가공인 민간 자격제도 운영
- (연혁) ‘22년부터 민간 등록자격\*으로 실시(제1~5회 시험), ‘24년부터 국가공인 민간자격\*\*으로 격상, ‘25년부터 국가 공인 민간자격 정기검정 실시

\* 등록자격: 「자격기본법」에 따라 민간자격관리자가 신설하여 주무부장관에게 등록한 자격  
 \*\* 공인자격: 「자격기본법」에 따라 등록자격 중 우수한 자격을 국가가 공인한 자격

- (시험과목) 해운물류와 ICT 기술관련 5개 과목\* 지식·역량 검증
  - \* ▲국제물류거래, ▲해운물류론, ▲ICT요소기술개론(AI기술 기초 세부과목 추가), ▲스마트 해상물류 기술개론, ▲해상물류·정보통신 법규
- (합격기준) 평균 60점 이상, 과목별 40점 이상
- (추진실적) 제1~5회(‘22~24) 시험 결과, 총 557명 민간등록 자격 취득
  - 제1회 완화검정\*(‘25.5.24.) 시험 결과, 232명 국가공인 자격 전환
  - 제1회 정기검정(‘25.8.23.) 시험 결과, 559명 국가공인 자격 취득
  - 제2회 완화검정\*(‘26.5.23.) 시험 결과, 26명 국가공인 자격 전환
- \* 국가공인 승격 이전에 자격을 취득한 자(557명)를 대상으로 실시한 완화된 검정시험

□ 주요 내용

| 구분   | 내용                                     |
|------|----------------------------------------|
| 접수기간 | 2026. 7. 8.(수) 09:00 ~ 7. 14.(화) 18:00 |
| 시험일자 | 2026. 8. 8.(토) 09:30 ~ 12:30           |
| 시험장소 | 서울, 부산, 광주, 대전, 울산                     |
| 응시료  | 30,000원                                |
| 접수방법 | 자격검정 누리집(usmac.or.kr) 원서접수             |
| 기타   | 스마트해상물류관리사 표준교재 배포 병행                  |

# 스마트해상물류관리사 제2회 국가공인 자격검정

[자격명] 스마트해상물류관리사 | [등록번호] 해양수산부 제2024-1호 | [자격구분] 국가공인민간자격 | [자격발급기관] 울산항만공사

## 스마트해상물류관리사란?

스마트해상물류관리사는 해운물류산업의 경쟁력을 높이기 위해 사물인터넷(IoT) 기술과 빅데이터, 인공지능 등 스마트 기술을 해운물류 분야에 접목시켜 스마트 항만, 자율운항선박 등 스마트 해상물류 확산 및 스마트 해상물류와 관련된 전문 인력을 육성하기 위해 해양수산부에서 도입한 자격제도입니다.

## 시험일정

● 일시 : 2026.08.08(토) 10:00~12:30  
[09:30 입실완료, 10:00 시험시작]

● 장소 : 서울, 부산, 광주, 대전, 울산  
[응시상황에 따라 변동가능]

## 시험준비

### 스마트해상물류관리사표준교재 참고

● 자격제도 공식 누리집 공지사항 확인

### ※ 소비자 알람 사항

- 상기 자격은 자격기본법 규정에 따라 등록된 민간 자격으로, 국가로부터 인정받은 공인 민간 자격입니다.
- 민간자격 등록 및 공인제도에 대한 상세 내용은 민간자격정보서비스([www.pqi.or.kr](http://www.pqi.or.kr))의 민간자격 소개란을 참고하여 주시기 바랍니다.
- 자격은 취득일로부터 3년 이내 보수교육을 이수하고 갱신하여야 합니다.
- 보수교육을 3년 이내 이수하지 않은 경우 자격이 정지됩니다.

## 시험요강

1 응시자격 : 연령, 학력, 경력에 제한 없이 누구나 응시가능

## 2 시험 관련정보

- 시험유형 : 필기 (4지선다형 객관식)
- 시험문항 : 총 100문항(과목별 20문항)
- 시험과목 : 총 5과목(국제물류거래, 해운물류론, ICT요소기술개론, 스마트해상물류기술개론, 해상물류 정보통신법규)

## 3 합격기준 및 합격 발표일

- 합격기준 : 과목별 40점 이상, 평균 60점 이상
- 합격발표 : 시험일로부터 2주 이내

## 4 산청방법

- 접수기간 : 2026. 7월 8일(수) 09:00 ~ 7월 14일(화) 18:00
- 접수처 : 자격검정 누리집 원서접수([www.usmac.or.kr](http://www.usmac.or.kr))
- 응시료 : 30,000원
- 환불규정
  - 접수기간 내 취소 시 100% 환불
  - 접수기간 이후부터 자격검정 시행 5일 전까지 취소 시 50% 환불
  - 사고, 질병 또는 불가항력으로 인해 응시가 불가능한 경우 증명자료 확인 후 100% 환불

5 자격시험문의 : 070-4145-7961



해양수산부



울산항만공사  
ULSAN PORT AUTHORITY