

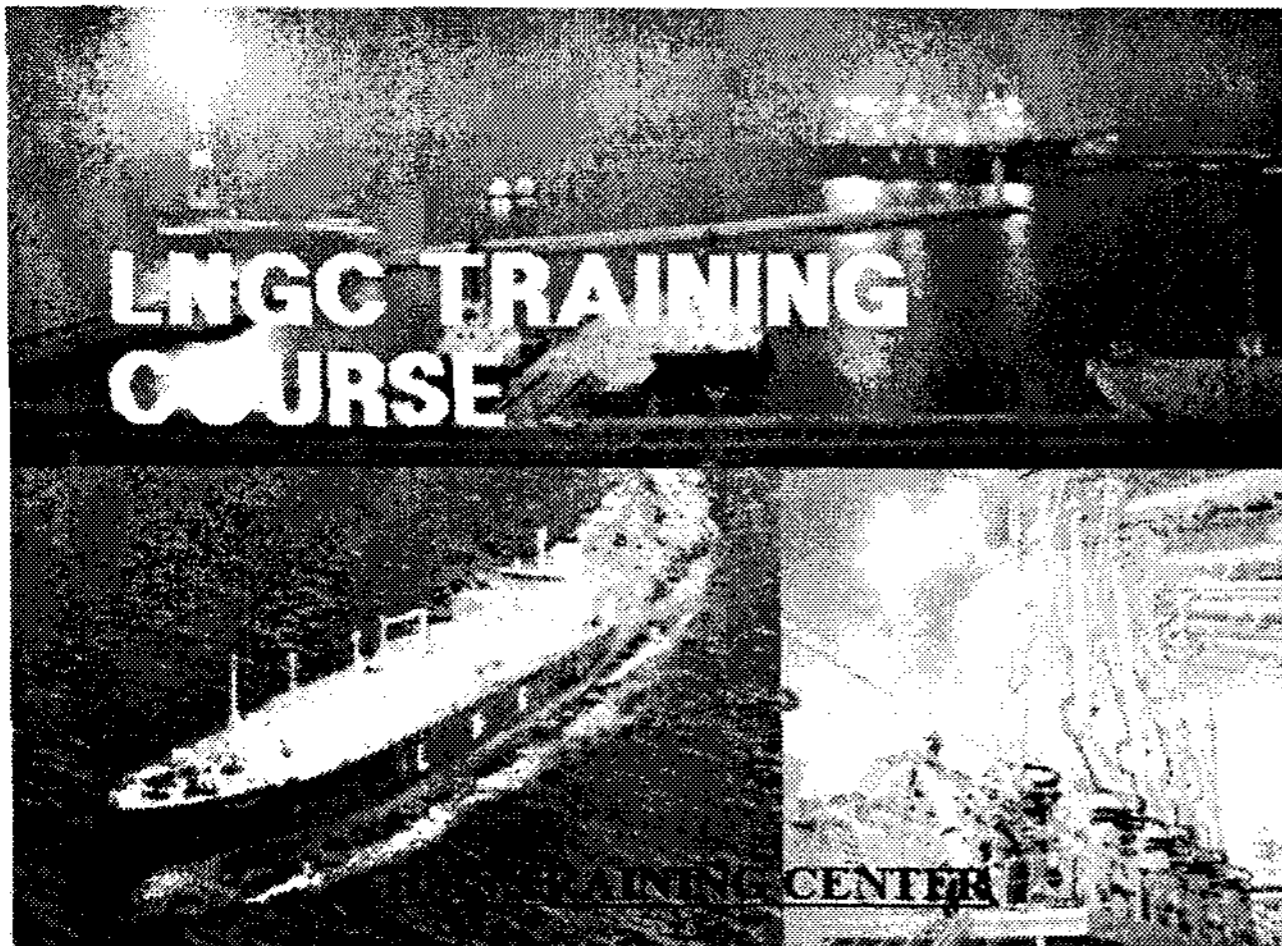
# 현대상선(해영상선)의 LNG Training 현황

이 태규\* . 정 동철\*\*

\*현대상선(주)/해영상선(주) 상무 \*\*해영상선(주) 교육팀장/과장

요 약 : 해영상선의 LNG Training 과정을 소개하고 과정별 주요내용 및 교육장비를 소개함

핵심용어 : Cargo handling, Steam Plant, LNGC IAS Cargo Handling Simulator, LNGC Steam Turbine Propulsion Plant Programme



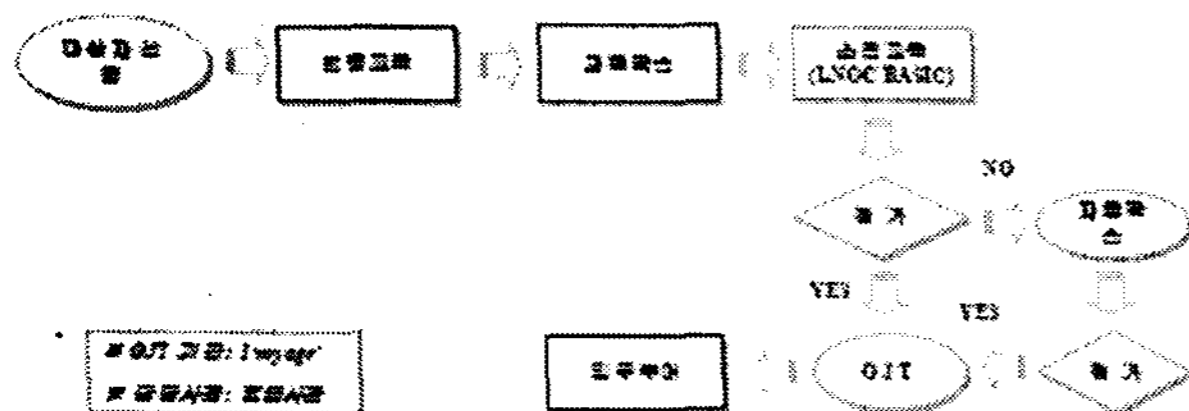
## 목 차

- . Training Flow
- . 교육과정
- . 과정별 주요내용
- . 교육장비 현황

HMS Training Center

## Training Flow

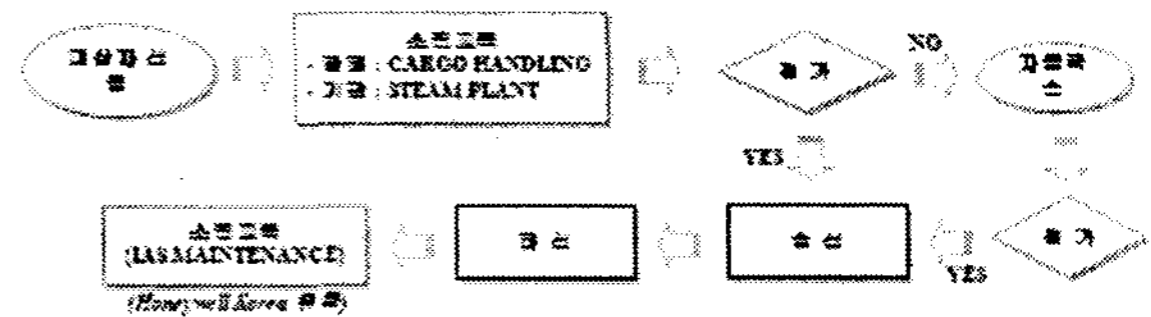
### ↓ 무경력자양성 Program



HMS Training Center

## Training Flow

### ↓ 경력자 Program



HMS Training Center

## 교육과정

- 1) LNGC Basic Course
- 2) LNGC Cargo Handling Course
- 3) LNGC Steam Plant Course
- 4) IAS Maintenance Course

HMS Training Center

## LNGC Basic Course

### ↓ 교육목적

- > SIGTTO Standard 만족
- > 선박현장 적용기간 단축
- > 선상 OVERLAP 효율 증대
- > LNGC IAS Cargo Handling Simulator 실습을 통한 실무 적응 능력 습득

HMS Training Center

## LNGC Cargo Handling Course

### ↓ 교육목적

- > Cargo Handling 실무능력 증진 및 직무지식 향상
- > 특수작업 절차 이해도 향상 및 운영 미숙으로 인한 사고예방
- > 각종 Trouble에 대한 상황대처 능력과 비상대응 능력 함양
- > LNGC IAS Simulator 실습을 통한 실무 적응능력 습득

HMS Training Center

## LNGC Steam Plant Course

### ↓ 교육목적

- > Steam Plant 운용 실무능력 증진 및 직무지식 향상
- > 특수작업 절차 이해 향상으로, 운영 미숙으로 인한 사고 방지
- > 각종 Trouble에 대한 상황대처 능력 및 비상대응 능력 증진
- > CBT Simulation Program 실습을 통한 실무 적응능력 습득

HMS Training Center

## LNGC IAS Maintenance Course

### ↓ 교육목적

- > IAS 구조와 기능에 대한 이해능력 향상
- > 운항중 Simulation 불가항목의 학습으로 비상대응능력 증진
- > 각종 Trouble에 대한 상황대처능력 배양
- > 선박탑재 통일기기 실습으로 설비 운용능력 향상
- > 직무지식 함양 및 기술정보 습득을 통한 안전운항 성취

HMS Training Center

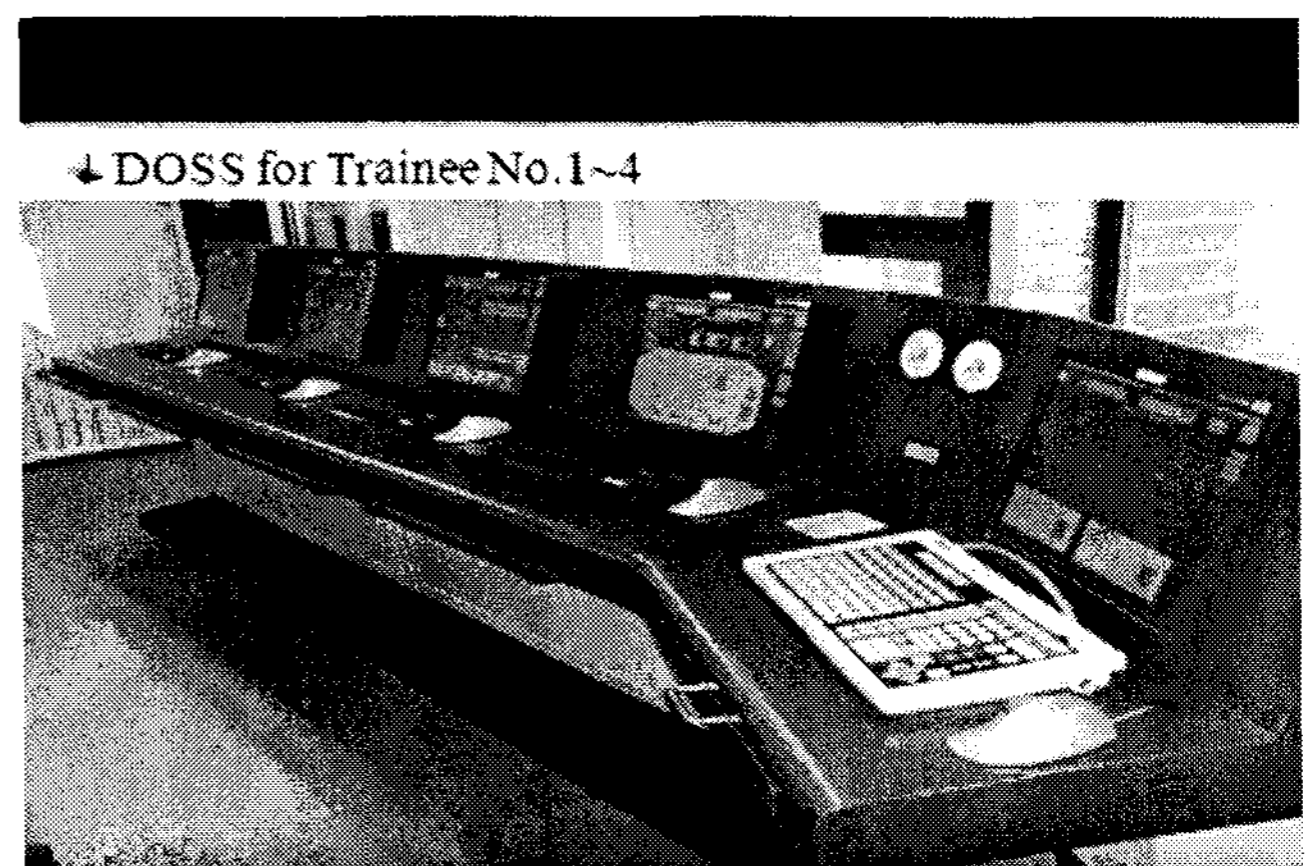
## 교육장비 현황

- 1) LNGC Cargo Handling IAS Simulator  
- DEO System (Maker : Yamatake, Japan)
- 2) LNGC Steam Turbine Propulsion Plant Programme  
- (Maker : MPRI, UK)
- 3) TDC 3000 (Honeywell Korea)

HMS Training Center



HMS Training Center



HMS Training Center