

공업포장기술연수원

제 4 기  
공업포장관리사 기술인정 강좌  
안 내

기간 : 2020년 9월 ~ 10월

2020년 4월 20일

사단법인 한국공업포장협회  
(18468) 경기도 화성시 동탄대로 635 SH스퀘어1 722호(영천동)

## 제 4 기 공업포장관리사 기술인정 강좌 소개



(사)한국공업포장협회  
부설 공업포장기술연수원  
원장 송경석

수출품의 수송포장은 내용품의 품질을 훼손하지 않고 해외의 바이어에게 안전하고, 저렴한 비용으로 전달해야 하는 중요한 기능을 유지해야 합니다.

수출품 물류 과정은 장거리 수송 및 보관, 빈번한 하역, 다양한 기후 조건 등의 여러 가지의 물류 과정에서의 스트레스를 고려하여 이에 적합한 포장 설계를 하기 위해서는 고도의 전문지식이 필요합니다. 그러나 이러한 전문가를 양성하는 기관이나 제도가 없어서 지금까지 전문인을 배출하지 못하고 있습니다.

이에 당 협회는 한국직업능력개발원에 “공업포장관리사 민간자격” 등록을 신청하여, 2016년 8월에 민간자격 등록(민간자격 등록번호 : 제2016-004255호)을 완료하여 2017년부터 공업포장 전문인을 양성하게 되었습니다.

자격증 응시 자격을 취득하기 위해서는 당 협회 공업포장기술연수원이 개설한 “공업포장관리사 기술인정강좌”를 수료하여야 하며 수료자에 한하여 자격증 취득 시험에 응시할 수 있습니다.

이 기술인정강좌는 공업포장에 관한 고객의 각종 문의 및 요망 사항에 신속히 대응할 수 있는 지식과 합리적이고 효율적인 공업포장 설계 능력과 동시에 클레임에 대처할 수 있는 기술 교육 및 안전위생, 환경 문제 등을 포함한 종합적인 지식을 가진 관리자 교육으로 구성하게 될 것입니다.

앞으로 당 협회가 배출하는 공업포장관리사들이 한국의 수출포장의 품질을 높이고 합리적인 물류비 절감에 크게 이바지하여 수출 한국의 신인도 향상은 물론 수출품의 국제 경쟁력 제고에도 큰 역할을 할 것으로 믿어 의심치 않습니다.

또한, 당 협회는 지속적으로 기술인정강좌 내용에 대하여 연구 개발하여 한층 더 전문적인 강좌 내용으로 운영할 수 있도록 계속 노력해 나갈 것입니다.

감사합니다.

## 제 4 기 공업포장관리사 기술인정 강좌 모집 요강 (공업포장기술연수원)

**1. 수강자격** 수강 희망기업의 포장, 물류 관련 업무에 종사하는 자로서 고등학교 졸업 또는 동등 이상의 학력을 가지고 해당 업무에 3년 이상의 경력 또는 소속기업으로부터 추천을 받은 자로 한다.

**2. 수강료** (교재 및 중식대 포함)

구 분	수강료
회원사 기업 소속	₩800,000
비회원사 기업 소속	₩1,200,000

(※) 수강료 환불 규정

- 교육 접수 기간 내 환불 요청 시 100% 환불
- 교육 접수 마감 익일부터 교육 시행일 5일 전까지 환불 요청 시 50% 환불
- 교육 시행일 4일전부터 환불 불가

**3. 모집 인원** 40명

단, 당 협회 회원사의 재직 임직원의 수강신청을 우선으로 받고, 모집 정원 미달 시 비회원사 재직 임직원의 수강신청을 받는다.

**4. 접수 기간** 2020년 1월 21일(목) ~ 8월 26일(수)

단, 당 협회 회원사 재직 임직원의 수강 신청으로 정원이 채워질 경우 수강신청은 마감하는 것으로 한다.

**5. 신청 및 문의 (사)한국공업포장협회**

(18468) 경기도 화성시 동탄대로 635 SH스퀘어1, 722호 (영천동)

Tel : 031-217-9453 / Fax : 031-217-9454 / E-mail : kaip@kaip.or.kr

**6. 수강증 교부** 교육 수강 신청 접수 후, 수강자 소속 기업 교육 담당자에게 수강증을 송부(교부)한다. 수강증은 수강 시에 휴대하고 출석 확인을 받아야 한다.

**7. 수강료 납부** 공업포장관리사 기술인정강좌의 수강료는 신청과 동시에 아래의 은행 계좌로 납입하는 것으로 한다.

수강료 입금 계좌 : 국민은행 240801-04-048764 (사)한국공업포장협회

**8. 교육장소** 경기도 화성시 동탄대로 635 SH스퀘어1, 772호 공업포장회관 강의실

(본 안내서의 마지막 페이지에 안내지도를 참조할 것)

## 9. 강좌의 개요

- ① 본 관리자 기술인정강좌의 특징은 수강자에게 공업포장 기술의 기초부터 전문지식에 이르기까지 공업포장관리사 자격 취득 시험에 필요한 지식을 교육한다.
- ② 교육에 필요한 교재는 각 과목 강좌 해당일 1주 전에 교육장에서 배포한다.  
단, 9월 5일 첫 교육일의 교재는 수강증과 함께 우송한다.
- ③ 기간 : 2020년 9월 5일(토) ~ 10월 24일(토)

## 10. 공업포장관리사 기술인정자격 취득시험 요강

- ① 공업포장관리사 기술인정강좌 수료자에게는 교육수료증을 교부한다.  
단, 총 교육시간의 80% 이상을 출석하고 공업포장관리사 인정강좌 운영 규정 제20조의 교육생의 준수 사항을 준수한 자
- ② 기술인정강좌를 수료하고 수료증을 발급받은 자에게는 공업포장관리사 자격증 취득시험에 응시할 수 있는 자격을 부여한다.
- ③ 공업포장관리사 자격증 취득시험 응시자는 수료증 사본을 첨부하여 2020년 11월 3일(화)까지 응시원서를 (사)한국공업포장협회로 제출해야 한다.
- ④ 자격증 취득시험 응시일은 2020년 11월 13일(금)로 한다.
- ⑤ 필기시험은 과목당 100 점 만점 기준 40 점 이상이며, 평균 점수가 60 점 이상인 자를 합격자로 결정한다. 다만, 평균점수란 각 과목 점수에 환산비율을 적용한 점수 합계의 60%와 출석점수의 합계를 말한다. 출석점수란 규정 출석률 이상인 자에게 다음과 같이 출석률에 따라서 출석점수를 부여한다. 80% 이상 -> 30 점, 85% 이상 -> 32.5 점, 90% 이상 -> 35 점, 95% 이상 -> 37.5 점, 100% -> 40 점
- ⑥ 제 3 기 공업포장관리사 기술인정자격 취득시험에 불합격한 자는 4기 강좌의 수강을 면제하고 2회에 한하여 재시험에 응시할 수 있다.
- ⑦ 공업포장관리사 기술인정자격 취득시험에 합격한 자는 (사)한국공업포장협회장 명의 "공업포장관리사 자격증"(민간등록:제2016-004255호)을 수여한다.
- ⑧ 공업포장관리사 기술인정자격 취득시험의 합격자 발표는 2020년 11월 27일(금) 이후에 시험 응시자 본인 및 소속기업 교육담당자에게 통보한다.
- ⑨ 성적 우수자는 "공업포장관리사 자격증" 수여식에서 표창한다.
- ⑩ 제 3 기 인정강좌의 미수료자 (출석율 80% 미달자)는 교재대 및 기타 비용을 고려하여 수강료의 60%를 납부하고 수강할 수 있다.

## 교육장 안내

경기도 화성시 동탄대로 635 SH스퀘어1, 772호

(사)한국공업포장협회 공업포장회관 강의실

주차가능(무료) / SRT 동탄역 도보 15분 / SRT 동탄역 서측·동측 정류장 버스 탑승 후  
상록·테크노밸리·GS자이 정류장 하차(2정거장)



### 제 4 기 공업포장관리사 기술인정강좌 강좌 시간표

	개강			1교시			2교시			3교시			4교시			5교시		
2020-09-05 (토)		10:00 ~ 10:20		10:20 ~ 11:20	휴식	11:30 ~ 12:30	점심	13:20 ~ 14:50	휴식	15:00 ~ 16:30	휴식	16:40 ~ 18:10						
		개강식		공업포장의 개요	휴식	물류개론	점심	환경문제와 리사이클	휴식	포장용 목재제품의 특성	휴식	포장용 재료의 특성						
	(토)	연수원장		남병화		임종석		이명훈		이원희		손기주						
2020-09-12 (토)		1교시 10:00 ~ 11:00	휴식	2교시 11:10 ~ 12:10	점심	3교시 13:00 ~ 14:30	휴식	4교시 14:40 ~ 16:10	휴식	5교시 16:20 ~ 17:20	휴식	6교시 17:30 ~ 18:30						
		화물사고와 클레임관리(1)		화물사고와 클레임관리(2)		항공화물의 개요		무역 실무		스트럿치 및 슈링크 포장		안전위생관리						
	(토)	임종석		김형빈		이종만		이현선		손기주		박관병						
2020-09-19 (토)		1교시 10:00 ~ 11:00	휴식	2교시 11:10 ~ 12:10	점심	3교시 13:00 ~ 14:00	휴식	4교시 14:10 ~ 15:10	휴식	5교시 15:20 ~ 16:50	휴식	6교시 17:00 ~ 18:30						
		골판지상자의 설계(1)		골판지상자의 설계(2)		파렛트 및 파렛타이징(1)		파렛트 및 파렛타이징(2)		컨테이너적부실무		위험물포장과 운송						
	(토)	신준섭		신준섭		이명훈		안강훈		김형빈		이진은						
2020-09-26 (토)		1교시 10:00 ~ 11:00	휴식	2교시 11:10 ~ 12:10	점심	3교시 13:00 ~ 14:00	휴식	4교시 14:10 ~ 15:10	휴식	5교시 15:20 ~ 16:20	휴식	6교시 16:30 ~ 17:30						
		방수,방습,방청포장 기법(1)		방수,방습,방청포장기법(2)		완충포장 설계(1)		완충포장 설계(2)		고정기법		고정기법						
	(토)	김종경		김종경		남병화		남병화		박영철		박영철						
2020-10-10 (토)		1교시 10:00 ~ 11:00	휴식	2교시 11:10 ~ 12:10	점심	3교시 13:00 ~ 14:00	휴식	4교시 14:10 ~ 15:10	휴식	5교시 15:20 ~ 16:20	휴식	6교시 16:30 ~ 18:00						
		표준가격과 원가계산(1)		표준가격과 원가계산(2)		국제단위계 SI 해설		강재의 강도와 강재 용기		강재의 강도와 강재 용기		컨테이너용 스키드포장						
	(토)	안강훈		안강훈		김형빈		박동연		박동연		김형빈						
2020-10-17 (토)		1교시 10:00 ~ 11:00	휴식	2교시 11:10 ~ 12:10	점심	3교시 13:00 ~ 14:00	휴식	4교시 14:10 ~ 15:10	휴식	5교시 15:20 ~ 16:20	휴식	6교시 16:30 ~ 17:30						
		나무상자의 구조역학		포장용 나무상자의 내용해설 및 설계방법(1)		포장용 나무상자의 내용해설 및 설계방법(2)		포장용 바깥틀상자의 내용 해설 및 설계방법(1)		포장용 바깥틀상자의 내용 해설 및 설계방법(2)		포장용 바깥틀상자의 설계 사례 소개						
	(토)	김형빈		황정수		황정수		김중열		김중열		김중열						
2020-10-24 (토)		1교시 10:00 ~ 11:00	휴식	2교시 11:10 ~ 12:10	점심	3교시 13:00 ~ 14:00	휴식	4교시 14:10 ~ 15:10	휴식	5교시 15:20 ~ 16:20	휴식	6교시 16:30 ~ 17:30						
		포장용 나무틀상자의 내용해설 및 설계방법(1)		포장용 나무틀상자의 내용해설 및 설계방법(2)		포장용 나무틀상자의 내용해설 및 설계방법(3)		포장용 나무틀상자의 내용해설 및 설계방법(4)		포장용 나무틀상자의 설계 사례 소개(1)		포장용 나무틀상자의 설계 사례 소개(2)						
	(토)	김형빈		김형빈		김형빈		김형빈		윤희기		윤희기						
																		<b>총강</b>
																		17:30 ~ 18:10
																		총강식
																		연수원장

(사)한국공업포장협회 부설 공업포장기술연수원

## 공업포장기술연수원 구성

- 원 장 : 송경석 (사)한국공업포장협회 회장
- 사무국장 : 김광수 (사)한국공업포장협회 관리부장
- 지도교육팀 :
- 팀 장 : 김형빈 (사)한국공업포장협회 부설 수송포장기술연구소 소장
- 위 원 : (가나다순)
- 김중열 (사)한국공업포장협회 이사  
GS팩킹 대표
- 김종경 (사)한국공업포장협회 자문위원  
한국건설생활환경시험연구원 패키징센터 책임연구원  
ISTA 아시아퍼시픽 대표
- 김충일 (사)한국공업포장협회 자문위원  
한국해사위험물검사원 검사본부장
- 남병화 (사)한국공업포장협회 자문위원  
서울디지털대학교 겸임교수
- 박영철 (사)한국공업포장협회 이사  
(주)한국중량물포장 대표이사
- 손기주 포장산업 패키징&마케팅 연구소 부소장  
포장기술사
- 안강훈 (사)한국공업포장협회 표준가격산출기준 제정위원  
하이팩수출포장 대표
- 윤희기 (사)한국공업포장협회 부회장  
중앙수출포장(주) 대표이사
- 이광만 한국포장관리사회 회장  
가마물류(주) 대표이사
- 이명훈 (사)한국공업포장협회 자문위원  
한국포장시스템연구소 소장
- 황정수 (사)한국공업포장협회 이사  
명성물류포장(주) 대표이사
- 사무국원 : 1명

## 제 4 기 공업포장관리사 기술인정강좌 강사 명부 (가나다순)

- 김종경 (사)한국공업포장협회 자문위원  
한국건설생활환경시험연구원 패키징센터 책임연구원  
ISTA-아시아퍼시픽 대표 / 포장공학 박사 / 포장기술사
- 김중열 (사)한국공업포장협회 이사  
GS팩킹 대표 / 공업포장관리사
- 김형빈 (사)한국공업포장협회 부회장  
부설 수송포장기술연구소 소장 / (사)한국포장학회 고문
- 남병화 (사)한국공업포장협회 자문위원  
서울디지털대학교 무역물류학과 겸임교수 / 포장기술사
- 박관병 한국산업안전보건공단 경기지역본부 지역3부장
- 박동언 산호에스엔피(주) 영업설계 총괄부장
- 박영철 (사)한국공업포장협회 이사  
한국중량물포장(주) 대표이사 / 포장기술사
- 손기주 (주)포장산업 패키징&마케팅연구소 부소장  
포장기술사
- 신준섭 용인송담대학교 경영학부 교수  
농학박사 / 포장기술사
- 안강훈 (사)한국공업포장협회 이사 / 표준가격산출기준 제정위원  
하이팩수출포장 대표 / 공업포장관리사
- 윤희기 (사)한국공업포장협회 부회장  
중앙수출포장(주) 대표이사 / 공업포장관리사
- 이명훈 (사)한국공업포장협회 자문위원  
한국포장시스템연구소 소장 / 공학박사 / 포장기술사
- 이원희 경북대학교 임산공학과 교수  
임산공학박사
- 이종만 ALL NIPPON AIRWAYS(GSA) 화물영업팀 부장
- 이진은 현대상선(주) 운항관리팀 과장
- 이현선 하니상사(주) 대표이사, (사)한국물류관리사협회 고문,  
물류관리사 / 국제무역사
- 임종석 성결대학교 유통물류학부 교수  
물류정책연구원 원장 / 경영학박사
- 황정수 (사)한국공업포장협회 이사  
명성물류포장(주) 대표이사 / 공업포장관리사



■ 수강신청서

교육	교육명	제 4 기 공업포장관리사 기술인정강좌 (4th Certified Industrial Packaging Engineer Course)			
	교육기간	2020 년 9 월 5 일 ~ 10 월 24 일			
신청자 정보	성명		생년월일		
	연락처(휴대폰)		이메일		
	회원사 여부	(사)한국공업포장협회 회원사( )/비회원사( )		성별	남( ) / 여( )
	회사명				
	주소				
	부서/직위	/	전화번호		

경력 & 학력	최종 학력		졸업 년도	
	기간(졸업 년도)	회사(학교)명	소속부서	직책
	~			
	~			
	~			
	~			
	~			

▣ 수강 신청 방법

1. 수강신청서를 작성하여 증명사진 1매(원본 또는 파일)와 함께 당 협회 우편 또는 이메일 발송 후 아래 교육비 입금 계좌로 입금 후 신청 완료
2. 교육비 입금 계좌 : 국민은행 240801-04-048764 예금주 (사)한국공업포장협회
3. 선착순으로 마감하며 정원(40명)을 초과할 경우 불가피하게 접수 제한할 수 있습니다.
- 4 해당 업무 경력 3년 미만 신청자는 아래 추천서 양식을 작성하여 수강신청 시 제출 바랍니다.
5. 문의 : 공업포장관리사 기술인정강좌 사무국 T. 031-217-9453 F. 031-217-9454

추천서			
			2020 년    월    일
수 신 : (사)한국공업포장협회			
위의 수강신청서에 기입한 자는 제 4 기 공업포장관리사 기술인정강좌의 수강 적격자인 것을 인정하여 추천합니다.			
추천자	회사명		전화
	소재지		이메일
	직위 / 성명		서명