

제31기 포장기술관리사 우수성적 수료자

Excellent Graduate of 31st Packaging Professional



(사)한국포장협회(회장 임경호)는 지난 3월 25일부터 6월 7일까지 총 11주간 제31기 포장기술관리사(Packaging Professional) 통신교육을 진행하고 88명의 포장기술관리사를 배출했다. 이번 제31기 포장기술관리사 통신교육에서는 안병성 한일제관(주) 품질연구팀 계장이 총 1백점 만점에 97.8점을 획득해 최고 성적우수자로 선정됐으며, 정경모 강원대학교 산림과학연구소 연구교수는 96.9점으로 2등, 김재창 공군 군수사령부 제60수송전대 목재포장반 6급 주무관이 96.2점으로 3등으로 수료했다.

다음에 제31기 포장기술관리사 우수성적 수료자들로부터 포장기술관리사 통신교육에 대한 견해를 들어보도록 한다.

—편집자 주—

-
- 1등 - 안병성 한일제관(주) 품질관리팀 계장
 - 2등 - 정경모 강원대학교 산림과학연구소 연구교수
 - 3등 - 김재창 공군 군수사령부 제60수송전대 목재포장반 6급 주무관
-

“생분해성 바이오 플라스틱 개발에 관심 많아”



안 병 성
한일제관(주)
PET품질연구팀 계장

Q. 먼저 제31기 포장기술관리사 우수성적 수료자에 선정된 것을 축하드립니다. 소감 한 말씀 부탁드립니다.

A. 협회에서 뜻밖의 전화가 왔었습니다. 31기 전체 수료자 중 1등이라는 우수한 성적으로 수료를 했다고 하더

라구요. 순간 깜짝 놀랐고 당황해서 말을 잊지 못하며 “정말요?”라고 되물었던 것 같네요. 사실 너무 기뻐했습니다. 최선을 다하고 최고의 결과를 얻었으니까요

포장기술관리사라는 11주 교육과정을 신청하고 책자를 받는 순간 ‘아! 수료할 수 있을까?’라는 생각이 먼저였지만 포장기술의 생소한 분야와 현재 업무와도 직결된 분야 그리고 향후 새로움이 있는 교과 과정이 너무나 흥미진진했고 한 장 한 장 책장을 넘기며 진솔하게 논문을 작성했던 것 같습니다.

포장기술에 대한 폭넓은 지식을 얻을 수 있도록 기회를 주시고 도와주신 많은 분들께 감사드립니다.

Q. 현재 하고 있는 업무에 대해 말씀해 주십시오.

A. 올해로 51년. 세계 최고 수준의 제관 기술을 선도하는 한일제관(주)에 재직 중이며 식음료용 CAN(2PC&3PC) 및 END 그리고 PET보틀 등을 관리하는 품질연구실에서 근무하고 있습니다. 특히 PET사업부에서 품질 향상, 원가 절감, 연구 개발, 공정 개선 등의 업무를 추진하고 담당하고 있습니다.

Q. 포장기술관리사 교육을 시작한 이유는 무엇입니까?

A. 포장기술에 대한 보다 다양하고 전문적인 지식을

습득하고 활용함과 동시에 개인과 팀 전체의 지식 레벨 업을 위하여 품질연구실 전체 인원이 교육을 신청하게 되었습니다.

다들 바쁜 업무 속에서도 적극적으로 교재를 보며 최선을 다해 공부하고 논문을 작성하는 모습을 보며 저 또한 열심히 했습니다.

퇴근 후 그리고 주말을 활용해야 했던 시간들도 많았지만 끝까지 포기하지 않고 노력해 모든 인원이 수료하게 되어 더욱 기쁘고 박수를 보내고 싶습니다.

Q. 교육 중 생긴 에피소드를 소개한다면?

A. 포장기술교육 덕분에 저희 가족은 즐거운 홈 스터디를 하게 되었습니다.

퇴근 후 저는 논문을 작성하고 사랑하는 와이프는 책을 읽고 7살 예쁜 서은 공주님은 한글 공부와 그림 그리기를 하고 4살 멋진 시현 왕자님은 자기도 공부한다며 스케치북에 낙서를 하네요. 너무나 즐겁고 행복한 시간이었습니다.

퇴근이 조금 늦거나 피곤하다는 핑계로 가족과 함께하는 시간을 많이 만들지 못했는데 일주일에 꼭 한번은 홈 스터디를 하자고 약속을 하고 지키려고 노력합니다.

Q. 포장기술관리사 교육을 통해 느낀 것은?

A. 다양한 포장기술 분야에 생소한 교육생이라도 교육 내용이 일상에서 충분히 접하고 있는 것들이기 때문에 조금만 관심을 가지고, 종합적으로 정리가 잘 되어 있는 교재와 인터넷 서칭, 참고문헌들을 찾아가면서 공부한다면 이해도가 더 높아질 것 같습니다.

한국포장협회 홈페이지에 교재를 뒷받침하는 관련 사진이나 동영상 같은 자료를 업로드 하는 것 또한 교육생들을 위한 방법이 아닐까 생각해봅니다.

그리고 공부했던 교재들을 가지고 있는 것만으로도 앞으로 굉장한 도움이 될 것 같은 느낌입니다.

Q. 마지막으로 향후 계획에 대해 말씀해 주십시오.

A. 최근 미세플라스틱, 재활용 등 환경 문제가 사회적 이슈로 대두되었습니다.

환경오염, 생태계 파괴, 인체 위해성 등 국제사회의 관심이 고조되고 국내에서도 관련 보도가 지속되고 있으며 관련 정부기관에서 주관하여 현상을 파악하고 대응하기 위해 많은 노력을 기울이고 있는 것으로 알고 있습니다.

재활용과 관련해 보면 최근 음료사와 제관사가 협업하여 프리폼(Preform)에 첨가제(Colorant)를 투입하지 않고 PET보틀을 투명(무색)하게 제조하거나 PET라벨의 분리수거가 용이하도록 절취선을 추가하거나 OPP라벨의 분리를 위해 수분리성 접착제를 검토하는 등 많은 노력을 하고 있습니다.

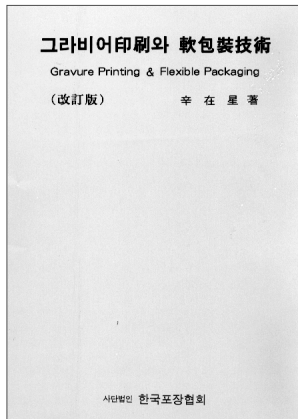
그러나 제품의 품질 보존을 위한 갈색의 멀티레이어로

제조되는 맥주 PET보틀의 경우에는 일반 PET보틀로의 변경이 불가능해 대체할 수 있는 재질의 개발이 없다면 퇴출될 위기에 있어 향후 관련 사업에 영향이 클 것으로 사료됩니다.

현대는 플라스틱시대라고 말할 정도로 플라스틱의 존재는 너무나 크다는 건 사실입니다.

플라스틱으로 인해 인체, 생태계, 산업계에 미치는 영향을 최소화할 수 있는 대체물질 및 신소재 개발, 미세플라스틱의 효과적 처리 및 제어기술의 개발이 필요하고, 특히 사용 후 폐기단계에서 자연 상태에서 분해, 미세플라스틱으로 인한 문제를 완화하는 생분해성 바이오 플라스틱의 개발 및 상용화가 반드시 필요할 것으로 보입니다.

저는 후자인 생분해성 바이오 플라스틱 개발 분야에 관심이 많아 기회가 된다면 더욱 공부해 보고 싶습니다.



서적 안내

그라비아 인쇄와 연포장기술

우리나라 연포장 인쇄의 교과서라 할 수 있는 「그라비아 인쇄와 연포장기술」의 개정판이 출간됐다.

증보·보완되어 출간된 「그라비아 인쇄와 연포장기술」에는 포장의 개요, 그라비아인쇄, 제판, 그라비아인쇄설비, 그라비아잉크, 포장재료 등 그라비아인쇄관련기술과 문제해결책, 재료관계 등이 간결하고 정확하게 설명되어 있다.



(사)한국포장협회

· 가격 : 15,000원

· 구입 문의

TEL : (02)2026-8655

E-mail : kopac@chollian.net

“기능성 소재 및 코팅기술 개발 추진”



정 경 모
강원대학교신림과학연구소 연구교수/공학박사

Q. 먼저 제31기 포장기술관리사 우수성적 수료자에 선정된 것을 축하드립니다. 소감한 말씀 부탁드립니다.

A. 먼저 한국포장협회의 무궁한 발전을 기원합니다. 미처 생각하지 못했는데 우수성적 수료자로 선정되어 무척 기쁘

게 생각하고 이렇게 인터뷰 기회를 주신 한국포장협회에 감사드립니다.

Q. 현재 하고 있는 업무에 대해 말씀해 주십시오.

A. 제지, 인쇄, 코팅분야에 이용될 수 있는 기능성 소재 및 관련 기술에 관한 연구를 수행하고 있습니다.

Q. 포장기술관리사 교육을 시작한 이유는 무엇입니까?

A. 이전부터 한국포장협회의 포장기술관리사 교육과정을 알고 있었는데, 코팅기술을 포장분야로 응용하고자 하는 대학원생에게 도움이 될 것 같아 교육수강을 추천하면서 함께 수강하게 되었습니다.

Q. 교육 중 생긴 에피소드를 소개한다면?

A. 교육과정이 매주 해당분야에 대해 보고서(논문)를 작성해서 주말(토요일)까지 제출하게 되어 있었는데, 주중에 업무가 집중된 기간이 몇 주 지속되면서 한동안 보고서(논문) 제출에 부담감을 느끼며 스트레스가 생기게 되었습니다.

마감일이 지나서 보고서를 제출하면 평가 시에 감점요인이 된다는 공지가 있었는데, 감점되는 것을 받아들이고 주말시간을 충분히 활용하는 쪽으로 마음을 바꾸고 나자 부담이 사라지게 되었습니다.

Q. 포장기술관리사 교육을 통해 느낀 것은?

A. 다양한 분야에 대해 잘 정리된 교육 자료가 제공되고 있기 때문에 이를 활용해 충분히 좋은 교육 성취효과가 얻어질 수 있는 것으로 생각됩니다.

다만, 교육과정의 주된 목적에서 벗어나지 않는다면 추가적으로 국내·외 시장분석과 국내 포장산업의 기술동향(기술개발이 필요한 분야)에 대한 내용 등이 적절한 수준에서 교육내용에 포함될 수 있으면 “수강생들이 교육을 마친 후에 각자의 업무분야에서 포장산업과 관련한 미래를 준비하는데 도움이 되지 않을까”하는 생각이 들었습니다.

Q. 마지막으로 향후 계획에 대해 말씀해 주십시오.

A. 앞서 제지, 인쇄, 코팅분야에 이용될 수 있는 기능성 소재에 관한 연구를 수행하고 있다고 말씀드렸는데, 이와 같은 소재기술은 다양한 포장분야에도 충분히 응용이 가능할 것으로 생각됩니다. 기능성 소재 및 코팅기술의 개발을 통해 포장산업 발전에 도움이 되도록 노력하겠습니다.

“공군 수송업무를 발전시킬 수 있도록 노력”



김 재 창
공군군수시령부제60수송전대 독재포장반 6급 주무관

Q. 먼저 제31기 포장기술관리사 우수성적 수료자에 선정된 것을 축하드립니다. 소감한 말씀 부탁드립니다.

A. 우수성적 수료자가 선정되었다는 연락을 받고 예상하지 못했던 결과라 당황스럽기도 했고 ‘더 열심히 할 걸’이라

는 아쉬운 생각도 들었지만, 너무나도 좋은 결과를 얻어 기쁜 마음을 감출 수 없었습니다.

무엇보다 퇴근 후 늦게까지 공부한다고 육아에 소홀한

점에 대해 집사람에게 미안하기도 하며 동시에 고맙습니다.

또한 이런 기회를 제공해주신 저희 전대장님께 감사의 말씀을 드리고, 협회 관계자 분들에게도 감사의 말씀을 드립니다.

Q. 현재 하고 있는 업무에 대해 말씀해 주십시오.

A. 24년째 공군 수송분야에서 근무를 해왔고, 현재는 공군 군수사령부 제60수송전대 목재포장반에서 근무를 하고 있습니다.

목재포장반에서는 공군 전 기지 대상으로, 수송 시 필요한 목재박스를 제작하고 해외발송 물자, 창 수리 물자, 항공기 정비 물자 및 작전 지원 물자의 수송용 목재포장박스를 특수 제작하여 지원하는 업무를 맡고 있습니다.

Q. 포장기술관리사 교육을 시작한 이유는 무엇입니까?

A. 목재포장작업을 하면서 어떻게 하면 더 발전된 기술과 전문성을 갖출 수 있을지에 대해 여러모로 고민을 많이 했습니다. 그러던 중 60전대 국내실무연수과정의 일환으로 한국포장협회에서 실시하는 포장기술관리사 교육이 있다는 것을 알게 되었고, 체계적이고 다양한 종류의 포장기술을 습득하여 목재포장작업에 접목시켜보면 좋겠다는 생각이 들어 참여하게 되었습니다.

Q. 교육 중 생긴 에피소드를 소개한다면?

A. 하루는 밤늦게까지 논문을 작성하고 있는데, 혼자 가사 일을 도맡아하는 아내에게 괜히 미안한 마음이 들었습니다. 그래서 ‘아무리 바쁘고, 공부할 것이 많더라도 한 가지 가사는 내가 맡아서 도와야겠다’는 생각에 설거지를 도맡아 했습니다. 직장에서 열심히 일하고 공부를 하면서도 조금이나마 가사를 도우려하는 제 모습을 보며 아내가 좋아했던 기억이

있습니다.


Q. 포장기술관리사 교육을 통해 느낀 것은?

A. 장소와 시간의 제약을 받을 수밖에 없는 직장인들에게는 전문적인 교재를 통한 자기주도 학습이 정말 좋은 교육 방법이었던 것 같습니다. 그렇게 직장에서의 자투리 시간, 퇴근 후 여가시간을 이용해 틈틈이 공부할 수 있던 것은 참 좋았습니다.

한 가지 아쉬운 점이 있다면 교재의 내용만으로는 이해하기 어려운 부분이 종종 있었고, 홀로 이해되지 않는 문제를 해결하는 것이 쉽지 않았습니다. 그래서 그럴 때마다 교육에 ‘질의응답’이 가능한 시스템을 구축하면 더 좋을 것 같다는 생각을 했었습니다.

Q. 마지막으로 향후 계획에 대해 말씀해 주십시오.

A. 포장기술관리사 교육을 통해 얻은 지식을 현재 업무에 잘 접목하고, 특히 해외 수리 물자나 항공기 부품 등 주요물자 포장 시 보다 전문적이고 안정적인 작업이 이루어질 수 있도록 하여 공군의 수송지원업무를 한층 발전시키기 위해 노력할 것입니다.

마지막으로 이런 좋은 교육을 나뿐만 아니라 주변의 동료나 선배들에게도 권유해 전반적인 공군의 수송업무를 한층 발전시키고 싶습니다. 

독자투고 안내

월간 포장계는 독자여러분들의 의견을 수용하기 위해 다양한 의견의 독자컬럼을 모집합니다. 어떠한 의견이라도 좋습니다.

월간 포장계 편집실
TEL : (02)2026-8655
E-mail : kopac@chollian.net