

동국전문대학 포장과

국내 최초라는 자부심으로 배전의 노력

교육부 특성화 학과로 지정받아

동국전문대학 포장과는 93년 모든 포장인들의 관심 속에 국내 최고의 포장전문가를 양성하자는 케치프레이즈 아래 설립되어 그간 4회에 걸쳐 160여명의 포장전문인력을 배출하였으며 포장업계에 약 50여명이 진출해 대학에서 전문교육을 받았다는 자부심을 가지고 일하고 있다.

그동안 인성교육과 포장전문교육을 실현하기 위하여 노력한 결과 94년 11월에 교육부로부터 심화과정 운영을 위한 교육과정 연구비를 지원 받았으며 특히 97년 11월에는 전국에 있는 1500여개 전문대학 학과 중 35개 학과가 특성화 학과로 지정받았는데 이 때 동국전문대 포장과가 특성화 학과로 선정되어 2억원의 국고를 지원받아 실험기자재를 구입했다.

현재 197명이 재학중인 동국전문대학 포장과는 1995년부터 1998년까지의 졸업생수 160명 중 포장업계에 취업한 인원은 49명이다(나머지는 포장과 관련없는 분야에서 일함). 동국전문대학은 국내에서 포장관련 교재를 확보하기 어려운 점을 극복하기 위해 8권의 강의용 교재를 자체 편집, 제작하여 사용하고 있으며 매학기마다 보완작업을 거치고 향후 출판할 계획도 가지고 있다.

현장실습은 1학년이 전공실무연수, 2학년이 현장실습으로 구분되어 실시하고 있는데 현재까지 전공실무연수는 14개업체 116명, 현장실습

은 50개업체 177명이 시행했다. 전공과목 실습은 1학년은 주 10시간, 2학년은 주 26시간이며 전공과목의 이론과 실습시간 비율은 약 52 : 48로 실습이 낮게 되어있다.

실습실은 2개로 나뉘어 운영되고 있으며 보유 실험기자재는 44종 51점으로 투자금액만도 5억 1천만원 정도이다.

실험실습내용은 각 교과목별로 기초이론과 산업현장에서 사용될 수 있는 항목을 선정하여 실습을 하고 있으며 주로 포장재료 사용업체, 생산업체의 품질관리업무를 수행할 수 있도록 포커스를 맞추고 있고 포장개발 및 포장개선을 위한 실습도 병행하고 있다.

포장과의 교육과정은 미국 미시간 주립대학 포장학과의 교육과정을 모체로 하여 만들었으며 4년제 대학과 전문대학의 교육기간 및 심도에서 오는 문제점을 보완하기 위해서 94년부터 97년까지 약 25개 과목을 수정·변경하여 오늘날에 이르고 있다.

현재 교수진은 6명으로 구성되어 있는데 한종구 교수는 미시간주립대에 유학 중이며 학과장인 김수일 교수와 포장디자인을 지도하는 교수 외에 4명의 교수가 미시간주립대 출신이다.

절대부족 현상을 보이고 있는 교재는 자체 개발하여 사용하고 있는데 95년 김수일 교수가 포장개론, 종이판지포장, 포장시험 교재를, 한종구

[표 1] 교육과정

교과목	학점	합계	
		이론	실습
영어회화 1	1		2
한국사의 이해	2	2	
직업윤리	2	2	
언어와문학	2	2	
성서의이해	1	1	
사회봉사활동	1		봉사
전산학입문	2	1	2
7강좌	11	8	4, 봉사
현장실습	2		4주
1강좌	2		4주
포장개론	3	3	
일반물리	3	3	
일반화학	3	3	
마케팅개론	3	3	
광고학	3	2	2
포장일본어	3	3	
포장기법	3	2	2
유리금속포장	3	2	2
종이판지포장	3	2	2
식품저장학	3	3	
포장마케팅	3	3	
포장디자인	3	2	2
플라스틱포장	3	2	2
포장역학	3	2	2
식품포장1	3	2	2
포장개발프로젝트 I	3		6
품질관리	3	3	
포장과물류	3	3	
포장인쇄	2	1	2
CAD	2	1	2
포장설계	2	2	
포장실무	3	2	2
포장과환경	3	2	2
완충포장	3	2	2
식품포장2	3	2	2
포장개발프로젝트 II	4		8
전공실무연수1	1		2주
27좌	77	55	42, 2주
28강좌	79	55	42, 6주
35좌	90	63	46, 6주, 봉사

교수가 완충포장, 포장개발, 플라스틱포장, 김종경 교수가 포장과 물류, 포장과 환경책자를 발간, 현재까지 사용하고 있다. 일찍이 산학협동의 중요성을 인식하고 단체로는 사단법인 한국포장협회, 업체로는 (주)대세포장, (주)제일산업, (주)서릉산업, (주)대평산업, (주)재유산업, 세

[표 2] 실험실습기자재 보유현황

	시 험 기 명	
	실험실습대	실험실
포장재료 실험실	인열강도시험기	
	항온항습기	
	시료절단기	
	링크리쉬시험기	
	두께측정기	
	만능재료시험기	
	파열강도시험기	
	전자저울	
	종이수분측정기	
	항온항습챔버	
	유연성시험기	
	투습컵	
	화학천평	
	사이즈도시험기	
시료절단기(필름)		
펀치프레스		
식품포장실 실험실	실험실습대	
	진공포장기(유리병)	
	열점측기	
	탄산 및 산소가스측정기	
	열경사시험기	
	적외선수분계	
	GAS투과도 측정기	
	진공포장기(필름)	
	열풍건조기	
	전자온습도측정기	
	현미경	
완충포장 실험실	실험실습대	
	상자압축강도시험기	
	만능재료시험기	
	스티로폴 압축굴곡시험기	
	PP Band 인장강도 시험기	
	경사충격시험기	
	포장낙하시험기	
	진동시험기	
완충시험기		
충격시험기		

진판지공업사, 연구기관인 포장시스템연구소와 산학연 결연을 맺고 있다.

비교적 폭넓게 포장업계에 졸업생들이 분포되어 있으며 전체졸업생 취업률중 포장분야 취업률은 95년 졸업생취업률 29%, 96년 25%, 97년 60%이다. ☐