



[무료과정] 고용보험을 납입하고 있는 협약기업 재직자를 대상으로 진행하는 교육과정입니다.(수료 필수)

[교육신청] 한국조명ICT연구원 교육훈련센터 홈페이지 [www.LTEC.or.kr](http://www.LTEC.or.kr)

[교육문의] T. 032-670-3873 E. [kilt.ltec@kilt.re.kr](mailto:kilt.ltec@kilt.re.kr) F. 032-232-3829 카카오톡 @kiltltec

한국조명ICT연구원

조명교육

## 2019 Education Training Program

NO.	교육과정명	교육내용	수준	교육 형태	일수 (시간)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	조명 입문자 기초	빛과 광원의 이해, LED광원의 이해(개념 및 용어 등) 조명 인증제도 개요 및 이해	초급	이론	3일 (18H)		25-27	27-29		29-31	19-21					6-8	
2	Relux 기초활용과정	Relux 프로그램 기초 활용법 간단한 조명설계 실습을 통한 전반적인 조명 설계법 이해	초급	실습	3일 (21H)		20-22	20-22		22-24	26-28	24-26					
3	DIALux 기초활용과정	DIALux 프로그램 기초 활용법 간단한 조명설계 실습을 통한 전반적인 조명 설계법 이해	초급	실습	2일 (16H)				3-4				19-20				
4	경관조명설계 실무과정	Relux를 활용하여 간단한 조명설계가 가능한 자 대상 경관조명 설계에 대한 실무 이해 및 설계 실습	중급	이론 실습	2일 (16H)				24-25		4-5		27-28				
5	도로조명설계 실무과정	Relux를 활용하여 간단한 조명설계가 가능한 자 대상 도로조명 설계에 대한 실무 이해 및 설계 실습	중급	이론 실습	2일 (16H)					8-9		3-4		23-24			
6	야간경관조명 시뮬레이션 실무	Relux를 활용하여 간단한 조명설계가 가능한 자 대상 야간경관조명 설계에 대한 실무 이해 및 설계 실습	중급	이론 실습	2일 (16H)			6-7						3-4	1-2		
7	Lighttools활용 광설계 기초	광학설계 기초 개념 이해 LightTools 활용한 광학 설계 실습	초급	실습	2일 (16H)			13-14			12-13			18-19			
8	자동차 광학계 설계	SPEOS CATIA 활용한 자동차 인테리어 램프 해석	초급	실습	2일 (16H)				17-18				21-22				
9	Solidworks 기구설계 중급과정	Solidworks 고급기능 및 조명기구 설계 실습	중급	실습	2일 (16H)				10-11			10-11					
10	조명기구 열해석과정	Solidworks Flow Simulation 활용한 열전달 해석 이해 및 실습	중급	실습	2일 (16H)					15-16					16-17		
11	조명제품 인증 실무과정	국내외 인증제도 이해 KS/KC 등 주요 인증제도 추진절차 등 실무 이해	-	이론	2일 (16H)		18-19					17-18	29-30		30-31		
12	조명 신뢰성 평가과정	조명시스템 고장현상에 따른 시험 종류 및 방법, 데이터 설정 방법, 수명추정방법(Minitab 프로그램) 활용 및 설계 개선방안	-	이론 실습	2일 (16H)				29-30						23-24		

### 기업맞춤형 교육 안내

한국조명ICT연구원은  
기업의 Needs를 반영한  
맞춤형 교육을  
제공하고 있습니다.

- 일정/커리큘럼 협의 가능  
- 교육인원 15명 이상

문의 T. 032-670-3873  
E. [kilt.ltec@kilt.re.kr](mailto:kilt.ltec@kilt.re.kr)

※ 교육일정 및 내용은 기타 사정에 의해 변경될 수 있습니다.