



2026년 태성에스엔이 CAE Academy 상반기 교육 일정표

온라인 강의 지역표기 (대)대전지사, (창)창원지사 NEW 신설과정

교육 신청하기

구분	과정명	필수선행과정	1월	2월	3월	4월	5월	6월
구조 해석 분야								
기본(Discovery)	Ansys Discovery™ 기본	없음		9				15
기본(전처리)	구조 해석을 위한 Ansys Discovery™ Modeling	없음	27		10(대) 17	7(창)	19	16(창)
	구조해석을 위한 DesignModeler™	없음			3			
기본(Mechanical)	Ansys Mechanical™ APDL 기본	없음			25~27			
	Ansys Mechanical™ 기본	없음	13~15 21~23(대) 28~30	10~12 25~27	4~6 11~13(대) 18~20	1~3 8~10(창) 15~17	6~8 13~15(대) 20~22	10~12 17~19(창) 24~26
기본(Rocky)	Ansys Rocky™ 기본	없음		24~25			26~27	
기본(Motion)	Ansys Motion™ 기본(Workbench)	없음	21~23			28~30		
	Ansys Motion™ 기본(Standalone)	없음			18~20			
기본(LS-DYNA)	Ansys LS-DYNA® 기본(Workbench)	Ansys Mechanical™ 기본		24~25				25~26
	Ansys LS-DYNA® 기본(LS-Prepost)	없음			25~27			
기본(CETOL)	3차원 공차분석을 위한 기하공차 이론	없음	28					
	3차원 공차분석을 위한 CETOL 6σ 기본	없음	29~30					
기본(제품성형)	Ansys Forming® 기본	없음						
기본(Sherlock)	Ansys Sherlock™ 기본	없음			10			
고급(Mechanical)	Ansys Mechanical™ 비선형 재료	Ansys Mechanical™ 기본		5~6		23~24(대)		18~19
	Ansys Mechanical™ 비선형 접촉	Ansys Mechanical™ 기본	21~23		11~13		27~29(대)	
	Ansys Mechanical™ 열전달	Ansys Mechanical™ 기본		26~27			14~15	
고급(동역학)	Ansys Mechanical™ 동역학	Ansys Mechanical™ 기본	29~30		26~27(대)	9~10		25~26(창)
	Ansys Mechanical™ 강체 동역학	Ansys Mechanical™ 기본		25				
고급(음향)	Ansys Mechanical™ 음향	Ansys Mechanical™ 기본			5~6			
	Ansys Mechanical™ NVH	Ansys Mechanical™ 기본					29	
고급(피로 파괴)	Ansys Mechanical™ 피로	Ansys Mechanical™ 기본		11~12				11~12
	Ansys Mechanical™ 파괴	Ansys Mechanical™ 기본				8		
	Ansys nCode DesignLife™ (피로)	Ansys Mechanical™ 기본			3~4			
고급(재료/복합재)	ACP(Ansys Composite PrepPost)	Ansys Mechanical™ 기본						16~17
고급(Motion)	Ansys Motion™ Drivetrain	Ansys Motion™ 기본(Standalone)					7	
	Ansys Motion™ Links	Ansys Motion™ 기본(Standalone)					8	
고급(최적화)	구조해석자를 위한 Ansys optiSLang®	Ansys Mechanical™ 기본				17		
고급(자동화)	Ansys PyMAPDL 기본	Ansys Mechanical™ APDL 기본			17			
특화	PCB 개발 공정 및 신뢰성 특화	Ansys Mechanical™ 기본				14		
	Ansys Mechanical™ 위상최적화(DfAM)	Ansys Mechanical™ 기본			10~11			23~24
	Ansys Additive Print™(금속적층공정해석)	Ansys Mechanical™ 기본 구조 해석을 위한 Discovery Modeling Ansys Mechanical™ 위상최적화			12~13			25~26
유동 해석 분야								
기본	Ansys Discovery™ 기본	없음		9				15
	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본	없음	5~8 20~23	10~13 24~27(대)	10~13 24~27	7~10 21~24(창)	12~15 26~29	9~12 23~26(대)
	Ansys CFX®를 이용한 CFD 해석 기본	없음			17~20			
	Ansys Fluent® Turbulence_Basic(난류기본)	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본		5(대)		14		18
고급	Ansys Fluent® Turbulence_Advanced(난류고급)	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본				15		
	Ansys Fluent® Heat Transfer(열전달)	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본			5~6			9~10(대)
	Ansys Fluent® Multiphase(다상유동)	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본		3~4(대)		16~17		9~10
	Ansys Fluent® Reacting Flow(반응유동)	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본			3~4			11~12(대)
	Ansys Fluent® UDFs(사용자함수)	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본	12~13				19~20	
	Ansys Fluent® Expression	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본	14		17		21	30
	Ansys Fluent® Dynamic Mesh(동적격자+중첩격자)	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본		5~6			19~20(대)	

2026년 태성에스엔이 CAE Academy 상반기 교육 일정표



온라인 강의 지역표기 (대)대전지사, (창)창원지사 NEW 신설과정

교육 신청하기

구분	과정명	필수선행과정	1월	2월	3월	4월	5월	6월
유동 해석 분야								
고급	Ansys Fluent®-Ansys Mechanical™을 이용한 유체-구조 연성해석	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본			3/31~4/1			
	유동해석자를 위한 Ansys optiSlang®	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본				2		
특화	Ansys PyFluent™	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본	15		18		22	
	Ansys Fluent® Battery Solution	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본					7	
	CFD 해석 가시화를 위한 Ansys EnSight™ 기본 활용	없음	20				18	
	Workflow 기반의 Fluent® Meshing 활용	없음		3~4			12~13	
	Ansys Fluent®-Rocky™ Coupling을 이용한 입자 유동 해석	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본		26			28	
특화(1D Chemical Reaction)	Ansys Chemkin™ 기본	없음					29	
전자기장해석분야								
기본	Ansys HFSS™ 기본	없음		2~3		2~3		1~2
	Ansys Slwave™ 기본	없음			26~27			4~5
	Ansys Q3D Extractor® 기본	없음						23
	Circuit 기본	없음					6	
	Ansys HFSS™ 3D Layout 기본	없음					15	
	Ansys EMC Plus™ 기본	없음			31			
	Ansys Charge Plus™ 기본	없음				1		
	Ansys Maxwell® 기본	없음		4~5		1~2(대)	12~13	
	Ansys Simplorer 기본	없음	27~28					
	Ansys Motor-CAD® 기본	없음		26			9	
	Ansys Icepak® (AEDT) 기본	없음		4~6		8~10	6~8(대)	16~18
	인공지능을 이용한 설계검증 및 자동설계 NEW	없음					19~20	
고급(일반)	Ansys HFSS™ Antenna	Ansys HFSS™ 기본						11~12
	EMI/EMC 기본&실무	Ansys HFSS™ 기본, Ansys Slwave™ 기본		10				19
	Motor 기본	없음		9				
	Motor 중급	Motor 기본					20	
	무선전력전송기기 해석 기본 NEW	없음					26	
	Actuator 설계/해석	Maxwell 기본						23~24
	Ansys Icepak® (AEDT) 고급 교육 NEW	AEDT Icepak						6/30~7/1
특화	AEDT Customizing & Automation	없음						
	High-Speed Interconnect 특화 NEW	Ansys HFSS™ 기본, Ansys Circuit™ 기본						19
	반도체/디스플레이 장비 RF Source 특화	Ansys HFSS™ 기본						26
시스템설계해석분야								
기본	Ansys Twin Builder® Getting Started	없음		11~12			28~29	
	Ansys Lumerical FDTD™	없음			3/31~4/1			
	Ansys Twin Builder® Reduced Order Model	Ansys Twin Builder® Getting Started			10		22	
	Ansys Twin Builder® Modelica Basic	없음			19			
	Ansys ModelCenter® Basic	없음		24			19	
	Ansys Speos® 기본	없음				6~7		17~18
	Ansys Zemax OpticStudio® 광학 설계 및 해석 기본	없음	21~23			28~30		
고급	Ansys optiSlang® Getting Started NEW	없음					21	
	Ansys Zemax OpticStudio® 광-기계 연성 해석 NEW	Ansys Zemax OpticStudio® 광학 설계 및 해석 Ansys Mechanical™ 기본			11~13			
	Ansys Zemax OpticStudio® 공-광학 연성 해석 NEW	Ansys Zemax OpticStudio® 광학 설계 및 해석 Ansys Mechanical™ 기본 Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본						
특화	Ansys Twin Builder® Battery Thermal Management	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본 Ansys Fluent® Battery Solution					8	
	Ansys TwinAI™	Ansys Twin Builder® Getting Started		27				9
	Ansys Speos® OPD(Optical Part Design) 활용한 무드램프 교육	없음				15		
	Ansys Lumerical CHARGE™	Ansys Lumerical FDTD™		3				