



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)
	구조 해석을 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	8~10 ● 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				22~23
	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				8~9
	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						18~19
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
	Ansys Fluent® Turbulence_Advanced(난류고급)	Ansys Fluent®를 이용한 CFD 해석 기본				15		
고급	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		8~9
	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						22
	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						22~23
	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						17
	반도체/디스플레이 장비 RF Source 특화	Ansys HFSS™ 기본						23
시스템설계해석분야								
기본	Ansys Twin Builder® Getting Started	없음		11~12			21~22	
	Ansys Lumerical FDTD™	없음			3/31-4/1			
	Ansys Twin Builder® Reduced Order Model	Ansys Twin Builder® Getting Started			10		29	
	Ansys Twin Builder® Modelica Basic	없음			19			
	Ansys ModelCenter® Basic	없음		24			19	
	Ansys Speos® 기본	없음				6~7		15~16
	Ansys Zemax OpticStudio® 광학 설계 및 해석 기본	없음	21~23				28~30	
고급	Ansys optiSLang® Getting Started NEW	없음					28	
	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				8
	Ansys Speos® OPD(Optical Part Design) 활용한 무드램프 교육	없음				15		
	Ansys Lumerical CHARGE™	Ansys Lumerical FDTD™		3				