tSNE

Ansys / APEX CHANNEL PARTNER

2025년 태성에스엔이 CAE Academy 상반기 교육 일정표

● 온라인 강의 ● 지역표기 (대)대전지사, (창)창원지사, (동) 동탄소재 원에이엠 NEW 신설과정

교육 신청하기

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

2025년 1월 17일 수정

tSNE

Ansys / APEX CHANNEL PARTNER

2025년 태성에스엔이 CAE Academy 상반기 교육 일정표

● 온라인 강의 ● 지역표기 (대)대전지사, (창)창원지사, (동) 동탄소재 원에이엠 NEW 신설과정

교육 신청하기

구분	과정명	필수선행과정	1월	2월	3월	4월	5월	6월
유동 해석 분야								
고급	Ansys Fluent® Dynamic Mesh (동적격자+중첩격자)	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본	21~22			9~10		
고급	Ansys Fluent®-Ansys Mechanical™을 이용한 유체-구조 연성해석	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본			24~25			
특화	Workflow 기반의 Fluent® Meshing 활용	없음	14~16				● 20~21(대)	
특화	CFD 해석 가시화를 위한 Ansys EnSight™ 기본 활용	없음	16				● 22(대)	
특화	Ansys Fluent®-Rocky Coupling을 이용한 입자 유동 해석	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본		6			15	
특화	KULI 기본	없음			27			
특화	KULI 고급	KULI 기본						
특화	TurboTides	없음			● 18(대)			
특화	Flownex	없음				23		
특화	NEW PyFluent	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본		21		18		20
특화	NEW Ansys Fluent® Battery Solution	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본					28	
특화(Aircraft Icing)	Ansys FENSAP-ICE™ 기본	없음				22		
특화(1D Chemical Reation)	Ansys Chemkin™-Pro 기본	없음					21	
전자기장해석분야								
기본	Ansys HFSS™ 기본	없음		17~18		24~25		17~18
기본	Ansys Slwave™ 기본	없음			27~28			19~20
기본	Ansys Q3D Extractor® 기본	없음						5
기본	Circuit 기본	없음		14				
기본	Ansys HFSS™ 3D Layout 기본	없음		13				
기본	Ansys EMC Plus™ 기본	없음						9
기본	Ansys Charge Plus™ 기본	없음						10
고급(일반)	Ansys HFSS™ Antenna	Ansys HFSS™ 기본						26~27
특화	반도체 / 디스플레이 장비 RF Source 특화	Ansys HFSS™ 기본					30	
특화	5G mmWave 설계 실무	Ansys HFSS™ 기본					16	
기본	Ansys Maxwell® 기본	없음			4-5		14~15	
기본	Ansys Simplorer 기본	없음	14~15					
기본	Ansys Motor-CAD® 기본	없음		18			29	
고급(일반)	Motor 기본	없음			13			
고급(일반)	NEW Motor 중급	Motor 기본						25
고급(일반)	Actuator 설계 / 해석	없음		4~5				● 3~4(대)
특화	AEDT Customizing & Automation	없음			6			
특화	Ansys Icepak® (AEDT)	없음			18~20	9~11		11~13
시스템설계해석분야								
기본	Ansys Twin Builder® Getting Started	없음		11~12				17~18
기본	Ansys Lumerical FDTD™	없음		25~26			22~23	
기본	Ansys Twin Builder® Reduced Order Model	Ansys Twin Builder® Getting Started		7			16	
기본	NEW Ansys Twin Builder® System Library	Ansys Twin Builder® Getting Started					30	
기본	NEW Ansys ModelCenter® Basic	없음				11		
기본	Ansys Speos® 기본	없음			25~26			19~20
기본	Ansys Zemax OpticStudio® 조명 광학 기초 설계 교육	없음				3~4		
기본	Ansys Zemax OpticStudio® 결상 광학 기초 설계 교육	없음		6~7			29~30	
고급	NEW Ansys optiSLang® Advanced	구조해석자를 위한 Ansys optiSLang® 유동해석자를 위한 Ansys optiSLang®						
특화	Battery Solution(Thermal Management)	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본 Ansys Fluent® Battery Solution					29	
특화	Ansys Speos® OPD(Optical Part Design) 활용한 무드램프 교육	Ansys Speos® 기본교육				16		
특화	Ansys TwinAI™	Ansys Twin Builder® Getting Started		19				27
특화	Ansys Zemax OpticStudio® STAR, Ansys Mechanical™ 활용한 구조 / 열 부하 결상 광학계 성능 분석	없음			6~7			
특화	Ansys Zemax OpticStudio®, Ansys Speos®를 활용한 AR 광학계 설계 해석 교육	Zemax 기본 조명, Zemax 기본 결상		27~28				
특화	NEW Lumerical CHARGE	Ansys Lumerical FDTD™						26

2025년 1월 17일 수정

tSNE

Ansys / APEX CHANNEL PARTNER

2025년 태성에스엔이 CAE Academy 하반기 교육 일정표

● 온라인 강의 ● 지역표기 (대)대전지사, (창)창원지사, (동) 동탄소재 원에이엠 NEW 신설과정

교육 신청하기

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

2025년 1월 17일 수정

tSNE

Ansys / APEX CHANNEL PARTNER

2025년 태성에스엔이 CAE Academy 하반기 교육 일정표

● 온라인 강의 ● 지역표기 (대)대전지사, (창)창원지사, (동) 동탄소재 원에이엠 NEW 신설과정

교육 신청하기

구분	과정명	필수선행과정	7월	8월	9월	10월	11월	6월
유동 해석 분야								
고급	Ansys Fluent® Dynamic Mesh (동적격자+중첩격자)	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본	10~11			● 14~15(대)		
고급	Ansys Fluent®-Ansys Mechanical™을 이용한 유체-구조 연성해석	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본			● 11~12(대)			
특화	Workflow 기반의 Fluent® Meshing 활용	없음		26~27			25~26	
특화	CFD 해석 가시화를 위한 Ansys EnSight™ 기본 활용	없음		28			27	
특화	Ansys Fluent®-Rocky Coupling을 이용한 입자 유동 해석	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본		21			6	
특화	KULI 기본	없음						
특화	KULI 고급	KULI 기본	22~23					
특화	TurboTides	없음					13	
특화	Flownex	없음				● 16(대)		
특화	NEW PyFluent	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본				22	● 21(대)	
특화	NEW Ansys Fluent® Battery Solution	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본					19	
특화(Aircraft Icing)	Ansys FENSAP-ICE™ 기본	없음						
특화(1D Chemical Reation)	Ansys Chemkin™-Pro 기본	없음					● 24(대)	
전자기장해석분야								
기본	Ansys HFSS™ 기본	없음		28~29		23~24		18~19
기본	Ansys Slwave™ 기본	없음			18~19			11~12
기본	Ansys Q3D Extractor® 기본	없음						15
기본	Circuit 기본	없음	1					
기본	Ansys HFSS™ 3D Layout 기본	없음	4					
기본	Ansys EMC Plus™ 기본	없음					20	
기본	Ansys Charge Plus™ 기본	없음					21	
고급(일반)	Ansys HFSS™ Antenna	Ansys HFSS™ 기본						23~24
특화	반도체 / 디스플레이 장비 RF Source 특화	Ansys HFSS™ 기본					28	
특화	5G mmWave 설계 실무	Ansys HFSS™ 기본					14	
기본	Ansys Maxwell® 기본	없음		20~21			4~5	
기본	Ansys Simplorer 기본	없음			16~17			
기본	Ansys Motor-CAD® 기본	없음		26			6	
고급(일반)	Motor 기본	없음			18			
고급(일반)	NEW Motor 중급	Motor 기본						4
고급(일반)	Actuator 설계/해석	없음		6~7				
특화	AEDT Customizing & Automation	없음			5			
특화	Ansys Icepak® (AEDT)	없음		● 5~7(대)	24~26			3~5
시스템설계해석분야								
기본	Ansys Twin Builder® Getting Started	없음		● 28~29(대)			25~26	
기본	Ansys Lumerical FDTD™	없음	22~23					16~17
기본	Ansys Twin Builder® Reduced Order Model	Ansys Twin Builder® Getting Started			● 24(대)			
기본	NEW Ansys Twin Builder® System Library	Ansys Twin Builder® Getting Started					21	
기본	NEW Ansys ModelCenter® Basic	없음		17				
기본	Ansys Speos® 기본	없음		2~3				2~3
기본	Ansys Zemax OpticStudio® 조명 광학 기초 설계 교육	없음					6~7	
기본	Ansys Zemax OpticStudio® 결상 광학 기초 설계 교육	없음						
고급	NEW Ansys optiSLang® Advanced	구조해석자를 위한 Ansys optiSLang® 유동해석자를 위한 Ansys optiSLang®			12			
특화	Battery Solution(Thermal Management)	Ansys Fluent® 를 이용한 CFD 해석 기본 Ansys Fluent® Battery Solution					20	
특화	Ansys Speos® OPD(Optical Part Design) 활용한 무드램프 교육	Ansys Speos® 기본교육				14		
특화	Ansys TwinAI™	Ansys Twin Builder® Getting Started			● 10(대)			5
특화	Ansys Zemax OpticStudio® STAR, Ansys Mechanical™ 활용한 구조 / 열 부하 결상 광학계 성능 분석	없음		4~5				
특화	Ansys Zemax OpticStudio®, Ansys Speos®를 활용한 AR 광학계 설계 해석 교육	Zemax 기본 조명, Zemax 기본 결상	15~16					
특화	NEW Lumerical CHARGE	Ansys Lumerical FDTD™					27	

2025년 1월 17일 수정