

# 2018년 트리니티 교육 일정표

1월						
일	월	화	수	목	금	토
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2월						
일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

3월						
일	월	화	수	목	금	토
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

4월						
일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

5월						
일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

6월						
일	월	화	수	목	금	토
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

7월						
일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

8월						
일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

9월						
일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

10월						
일	월	화	수	목	금	토
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

11월						
일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

12월						
일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

기본교육 과정 ※ ( ) 괄호 안에 있는 숫자는 교육 일수입니다

HyperMesh(4)	HyperWorks 대표 pre-processor, 해석 모델 구성
HyperView(1)	HyperWorks 대표 post-processor, 해석/시험 결과비교, 분석, 보고서 작성

고급교육 과정 (본 과정은 반드시 기본교육과정을 이수한 후 신청)

OptiStruct Analysis(2)	정적, 동적 하중의 선형 및 비선형 문제를 위한 구조해석 솔버
RADIOSS Explicit(2)	고비선형 동적 문제 (충돌, 안정 및 충격, 구조-유체 연계)해석을 위한 솔버
HyperForm(2)	최적의 박판 성형공정 솔버용 pre-processor
OptiStruct Optimization(2)	컨셉트 디자인 통합과 최적화를 위한 진일보된 기술의 최적화 솔버
HyperStudy(1)	DOE(실험계획법), 강건설계, 최적화
Solver Interface [Abaqus(1),LS-Dyna(1)]	해석 모델 구성 후 타솔버의 해석 조건 설정 가능
SolidThinking Inspire(1)	구조적 최적 형상을 제안하는 3D 컨셉트 디자인 툴
SimLab(1)	복잡한 형상의 지오메트리를 위한 간편하고 강력한 유한요소 모델링 솔루션

고급교육 과정 2 (트리니티 보유 해석 솔버 교육)

GeoDict(2)	재료의 형상 및 특성 분석을 위한 통합 디지털 재료 솔버
SIGMASOFT(3)	사출성형해석을 위한 3D Simulation 기술 기반으로 되어진 소프트웨어로 제품, 금형, 공정에 대한 최적화
COPRA RF(2)	냉간 롤 포밍 제품(오픈 단면, 조관, 사다리꼴 형상 등...) 플라워 설계 및 품질관리, 최적 공정 설계 프로그램
AcuSolve	전산유체해석(CFD) 솔버, FEM 방식을 사용하므로 FSI 해석에 탁월