

# 2020년 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	29

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
				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	

## 보유 제품 교육













※ ( ) 괄호 안에 있는 숫자는 교육 일수입니다

	GeoDict(2)	재료의 Micro Structure 연구를 위한 모델링 및 해석 프로그램
	SIGMASOFT(3)	사출 성형 해석을 위한 (3D 기술기반) 금형 형상 최적화 및 사출 공정 분석 프로그램
	COPRA RF(2)	냉간 롤 포밍 플라워 설계 및 품질관리, 최적 공정설계 & 롤 포밍 전용 해석 소프트웨어
	Elsyca(2)	갈바닉부식 및 파이프라인 음극 보호, 도금 및 E-Coat, 어쿠스틱 관련 해석 솔버

## HyperWorks 기본교육 과정

	HyperWorksX(2)/HyperView(1)	HyperMesh&View의 새로운 GUI를 탑재한 Processor
	HyperMesh2019(3)/HyperView(1)	다목적 유한 요소 모델링이 가능한 HyperWorks 대표 pre-processor / post-processor

## HyperWorks 고급교육 과정 (기본교육과정을 이수 후 신청 가능)

	OptiStruct Analysis(2)	정적, 동적 하중의 선형 및 비선형 문제를 위한 구조해석 솔버
	RADIOSS Explicit(2)	동적 부하 조건에서의 비선형 문제 해결 및 충돌, 안전성 평가를 위한 솔버
	HyperMorph(1)	요소를 이용하여 모델 수정, 최적화를 위한 변수 생성이 가능한 모델링 기법
	OptiStruct Optimization(2)	컨셉트 디자인 통합과 최적화를 위한 진일보된 기술의 최적화 솔버
	HyperStudy(1)	DOE(실험계획법), 강건 설계, 최적화
	Solver Interface [Abaqus(1),LS-Dyna(1)]	HyperWorks에서의 Abaqus, LS-Dyna 해석 조건 부여 작업
	SolidThinking Inspire(1)	구조적 최적 형상을 제안하는 3D 컨셉트 디자인 툴
	Inspire Form(1)/Inspire Extrude Metal(1)	박판 성형공정/압출(Metal) 성형공정 전용 해석 소프트웨어
	MotionSolve(2) ★ 부산교육장	다양한 다물체 동역학 시뮬레이션을 위한 솔루션 제공
	FLUX(2)	해석 모델의 전자기장 특성을 분석하는 솔버 (ex. 전동기, 인덕션, 센서, Etc)
	SimSolid(1)	Mesh 작업 없이 대형 어셈블리와 복잡한 형상의 지오메트리 해석이 가능한 Meshfree 솔루션
	SimLab(1)	복잡한 형상의 지오메트리를 위한 간편하고 강력한 유한요소 모델링 솔루션