

**1. CATIA V5 교육 일정**

과정명	기간	교육 일시	교육시간	교육장소
CATIA V5를 이용한 건설기계 모델링	5일	2013년 08월 19일 ~ 23일	09:00 ~ 17:00	대구대학교

**2. 상세 교육 과정**
**2-1. 교육목표** : CATIA V5를 이용하여 건설기계 모델링 능력 향상

**2-2. 개요** : 건설기계 모델링을 위한 CATIA V5 기능 설명, 건설기계 모델링 실습, 향상 기능 교육

**2-3. 세부내용**

일자별 과정	교육과정	강의내용	시간	참고
Excavator 모델링 실습	Introduction to Surface Design	Introduction to CATIA V5	0.2	
	Remind Solid Modeling	따라하기를 통한 Solid Modeling Remind	0.8	
		- 따라하기 Modeling 1		
	Excavator 모델링 실습	Excavator 모델링 실습 1	1	
		- Solid Modeling, 2D Drafting		
		Excavator 모델링 실습 2		
- Hybrid Modeling				
Excavator 모델링 실습 2	Excavator 모델링 실습 2			
	- Assembly Design, DMU Kinematic			
	Excavator 모델링 실습 2			
	- Assembly Design, DMU Kinematic			
Advanced Solid Modeling	Recommendation Modeling	Recommendation Sketch	0.5	
		Recommendation Part Design		
	CATIA V5 Tip	Infrastructure Tip, Sketcher Tip	0.5	
		Part Design & GSD Tip		
Knowledge	Introduction to Knowledge	Knowledge 소개	0.2	
	Parameter & Relation	Create Parameter & Relation	0.5	
		Create Formula		
	PowerCopy & User Features	Creating PowerCopies	1.3	
		Saving PowerCopies into a catalog		
		Instantiating PowerCopies		
		Differences with PowerCopy		
Creating a User Feature				
Storing a User Feature into a catalog				
Instantiating a User Feature				