

LAMPS-TPC 계획

TOPICS	7월			
	둘째 주	셋째 주	넷째 주	다섯째 주
LAMPS - TPC (LAMPSROOT)	뼈대 맞추기	<ul style="list-style-type: none"> - FAIRBASE 의 기본 틀로 MC를 만들기 - Geometry file 만들기 (ROOT File) 	Tuning MC	<ul style="list-style-type: none"> - Digitization Task SPIRITROOT로 부터 가져 오기
SPIRITROOT	<p><Digitization></p> <ul style="list-style-type: none"> - Drift Electron Task - Amplification Task 만들기 	<p><Tuning - 1></p> <ul style="list-style-type: none"> - Parameter input - run_digi.cc macro 만들기 	<p><Digitization></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pad Response Task - Electronics Task 만들기 	<p><Tuning - 2></p> <ul style="list-style-type: none"> - 모든 Task 점검 - run_digi.cc macro modify
FOPIROOT	Digitization 에서 두가지 종류의 Geometry file을 사용하였을 때 나타나는 문제점 분석하기.	Digitization 정리	Reconstruction 살펴보기	

LAMPS -TPC Simulation

MC

Digitization

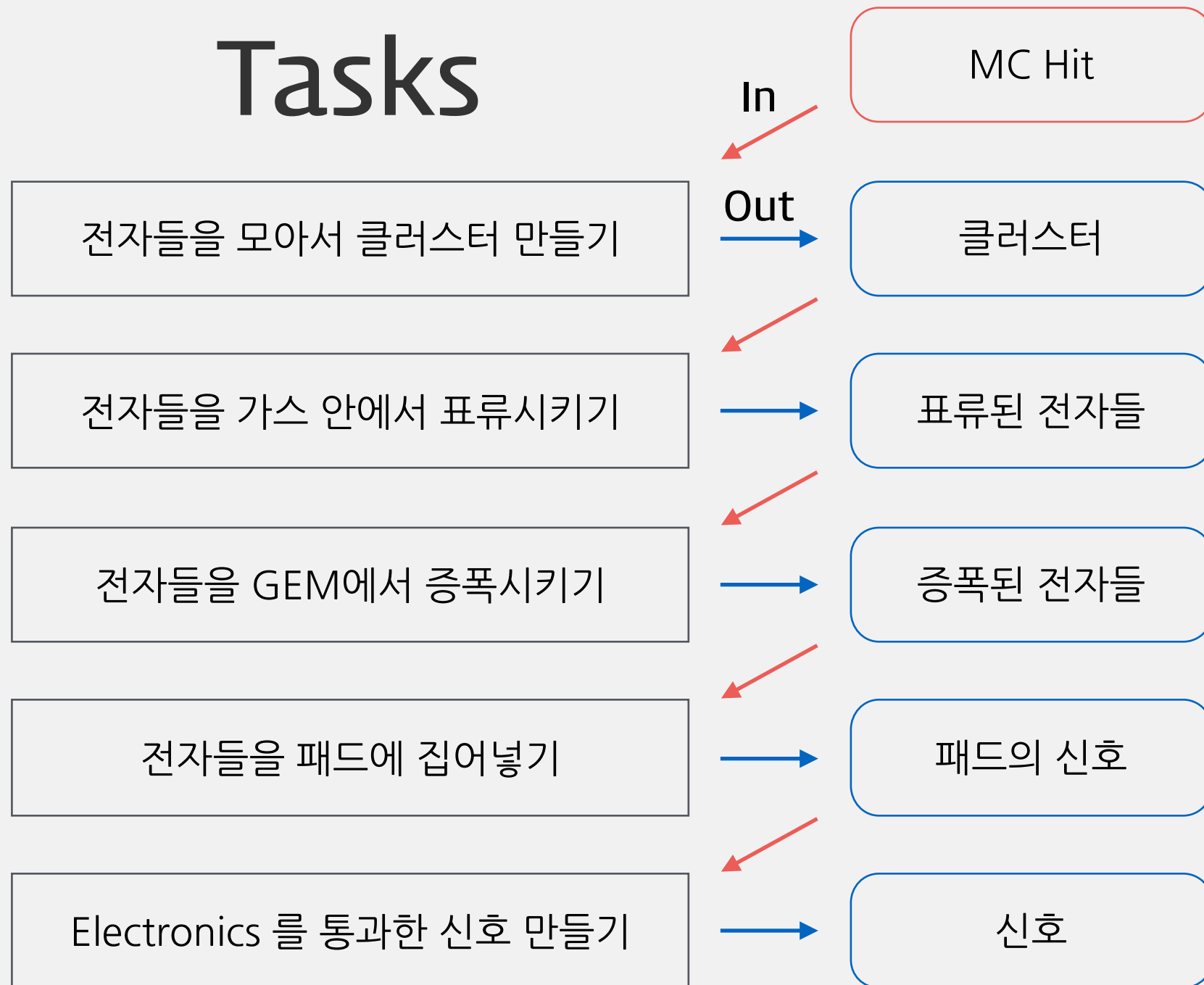
Reconstruction

Analysis



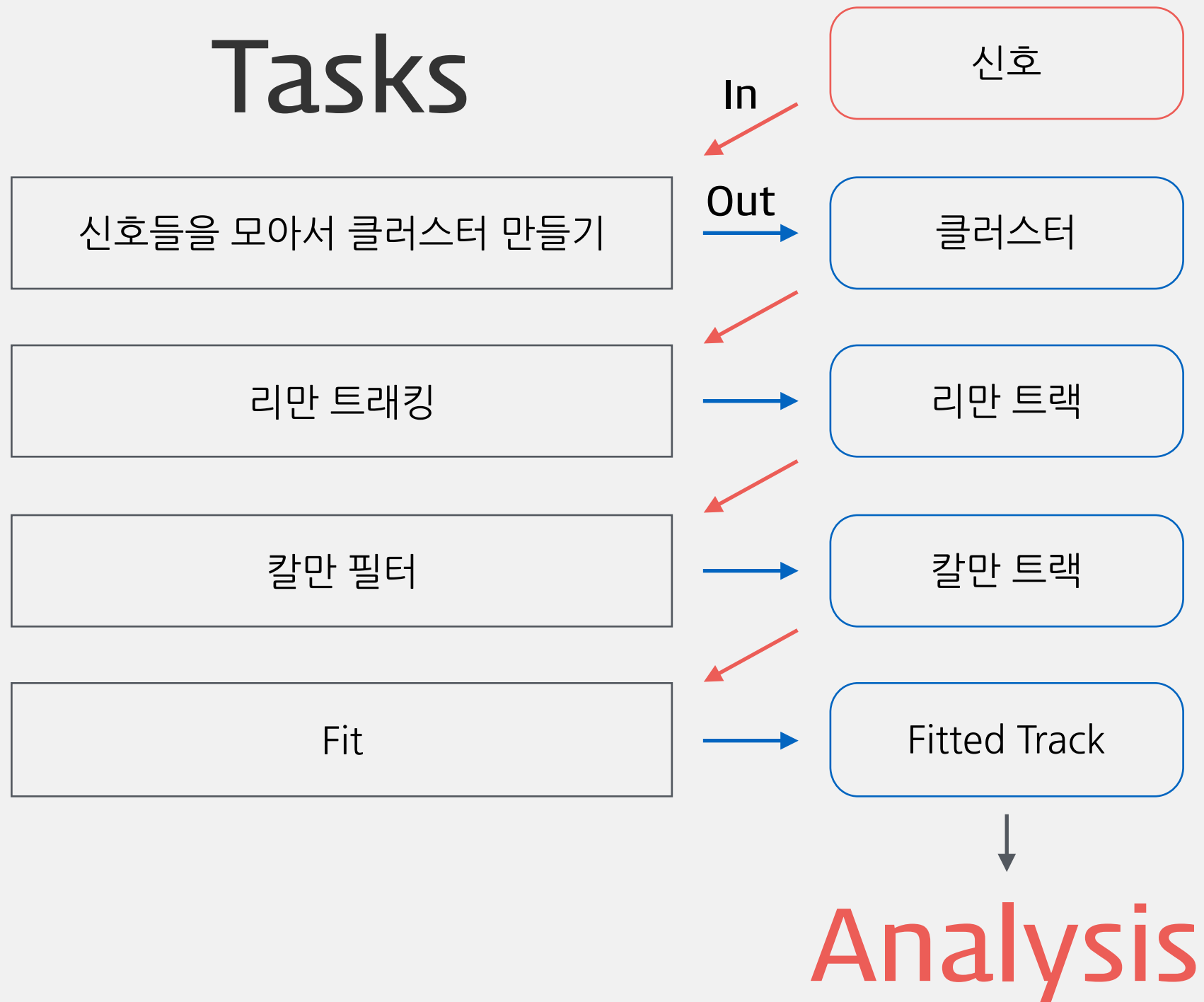
DIGITIZATION

Tasks



Reconstruction

Tasks



- **LAMPS-TPC Standalone**

https://github.com/KUNPL/LAMPS_Standalone

- **LAMPSROOT**

<https://github.com/KUNPL/LAMPSROOT>