

# Materials for CW11

## ACE3P Electromagnetics Simulation Suite

- **ACE3P**
  - [Introduction](#)
  - [Manual](#)
- **Cubit**
  - [Manual](#)
  - [Tutorial:Demo](#)
  - [Examples](#)
  - [Licensing](#) 
  - [Download](#)  (requires license)
  - [Comprehensive Cubit Tutorial at Sandia](#) 
  - [Documentation](#) 
- **Paraview**
  - [Manual](#)
  - [Tutorial:Basics](#)
  - [Tutorial:Advanced](#)
  - [Download ParaView for free \(Linux, Mac, Windows\)](#) 
  - 
  - [Common accelerator visualization procedures in ParaView](#) 
  - [Comprehensive ParaView Tutorial at KitWare](#) 
  - [ParaView Wiki](#) 
- **ACDTool**
  - [Download Linux ACDTool : right-click and "Save Linked File As"](#)
  - [Command syntax](#)
- **Omega3P**
  - [Manual](#)
  - [Tutorial](#)
  - [Examples](#)
  - [Command syntax](#)
- **S3P**
  - [Manual](#)
  - [Tutorial](#)
  - [Examples](#)
  - [Command syntax](#)
- **T3P**
  - [Manual](#)
  - [Tutorial](#)
  - [Tutorial:BPM](#)
  - [Examples](#)
  - [Command syntax](#)
- **Track3P**
  - [Manual](#)
  - [Tutorial:Introduction](#)
  - [Tutorial:Coax](#)
  - [Tutorial:Pillbox](#)
  - [Tutorial:Window](#)
  - [Examples](#)
  - [Command syntax](#)
- **Pic3P**
  - [Manual](#)
  - [Tutorial](#)
  - [Examples](#)
  - [Command syntax](#)
- **TEM3P**
  - [Manual](#)
  - [Tutorial:RF Gun](#)
  - [Tutorial:Cavity Coupler](#)
  - [Examples](#)
  - [Command syntax](#)
- **NERSC**

- [Manual](#)
- [Tutorial](#)
- [NERSC Information Management \(NIM\)](#) 

- **CW11**

- [Cheat sheet](#)
- [Computer Setup](#)