



㈜앤플렉스 서울사무소
08378 서울시 구로구 디지털로34길27
(대릉포스트타워 3차) 806호
T. 02.2028.0300 / F. 02.2028.0301
E-mail. anflux@anflux.com

[ANSYS 고급] CFX Turbomachinery – 3일 과정

* 필수선행과정 : Design Modeler & ANSYS Mesh, SpaceClaim & ANSYS Mesh,
CFX Solver Basic

1. 교육 시간 : 09:30 ~ 17:00

2. 교육 등록비 (VAT 별도)

일 반	₩ 900,000
학 생	₩ 450,000

- 세금계산서가 필요하신 경우 사업자등록증을 제출하여 주시기 바랍니다.
- 입금하실 때 부가세 10%를 포함하여 주시기 바랍니다.
(입금계좌번호 : 기업은행 308-062435-04-016 (주앤플렉스))
- 카드 결제는 홈페이지에서 가능합니다. (현장 결제 문의 : 02-2028-0300)

3. 교육 장소



앤플렉스 대전연구소 :대전광역시 유성구 문지로 272-16

대전인공지능센터 401호 (Tel. 042-471-1890)

* 주차문의 : 042-471-1890

4. 교육 내용

ANSYS CFX Advanced – Turbomachinery (1~3 일)

1일차

- 1) Introduction to CFX and CFX-Turbo System
- 2) BladeModeler, BladeGen Plus Training
- 3) 실습 1 : Pump 형상설계 및 해석

2일차

- 4) CFX-TurboGrid Training
- 5) 실습 2 : Krain Impeller 격자 생성
- 6) 실습 3 : SHF Pump 격자 생성
- 7) CFX-Turbo Pre, Turbo-Post
- 8) Krain Impeller 해석, Mixed Flow Pump 격자 생성 및 해석

3일차

- 9) Cavitation Analysis(Multi-Phase Model)
- 10) 실습 4 : HydroFoil Cavitation 해석
- 11) 실습 5 : SHF Pump Cavitation 해석
- 12) Real Fluid Analysis with steam turbine (Steam, 냉매적용)
- 13) 실습 6 : Steam Property를 이용한 Steam Turbine Rotor-Stator 해석

5. 기타 유의사항

- 교육 전 필수선행과정을 이수하셨는지 확인 바랍니다.
- 교육 시간 및 세부 일정은 변동될 수 있습니다.
- 교육 취소는 교육 시작 2일전까지 홈페이지에서 가능합니다
- 무료교육 승인 여부는 교육 시작 전 일괄적으로 진행됩니다.
(무료 승인여부 관련 문의 : 기술영업팀 02-2028-0308)
- 교육 당일 실습을 위한 PC와 교재 및 예제 파일, 중식이 제공됩니다.
- 수료증은 교육 수강 후(익일) 홈페이지의 [My Page]에서 다운로드 가능합니다.