

## Fluid Basic Course

**DesignModeler**  
ANSYS 幾何模型建構課程

**SpaceClaim Direct Modeler**  
ANSYS 幾何模型建構課程

Alternatively

**ANSYS Mesh**  
ANSYS CFD 網格處理課程

**FLUENT 模組**  
ANSYS 計算流體力學分析  
基礎課程

**CFX 模組**  
ANSYS 計算流體力學分析  
基礎課程

**ANSYS CFD POST**  
結果後處理課程

**F Basic**

Alternatively

DM

SCDM

Mesh

Alternatively

CFX

FLUENT

CFD  
POST

**Fluid Expert Course**

ANSYS ICEM

進階網格處理課程

ANSYS Polyflow

高分子材料流動分析課程

### F Basic

Alternatively

DM

SCDM

Mesh

Alternatively

CFX

FLUENT

CFD  
POST

### Icepak Course

ANSYS ICEPEK  
電子散熱分析課程

ANSYS ICEPEK 系統散熱  
分析課程

ANSYS 幾何模型建構 for  
ICEPAK電子散熱分析課程

ANSYS ICEPAK  
IC封裝散熱分析課程



# Mechanical

## Mechanical Basic Course

DesignModeler  
ANSYS 幾何模型建構課程

SpaceClaim Direct Modeler  
ANSYS 幾何模型建構課程

Alternatively

ANSYS WORKBENCH  
結構分析基礎課程

ANSYS LS-DYNA  
結構基礎分析課程

ANSYS EMAG  
低頻電磁場分析課程

## Expert Mechanical Course

— — Optional      — Required

## Mechanical

### M Basic

Alternatively

DM

SCDM



ANSYS WB



### M Expert

Alternatively

LS-DYNA

EMAG

## Advanced Course

ANSYS Nonlinear  
結構非線性課程

ANSYS ACP  
複合材料模擬分析  
前後處理課程

ANSYS Dynamics  
結構動力學分析課程

ANSYS HeatTransfer  
結構熱傳分析課程

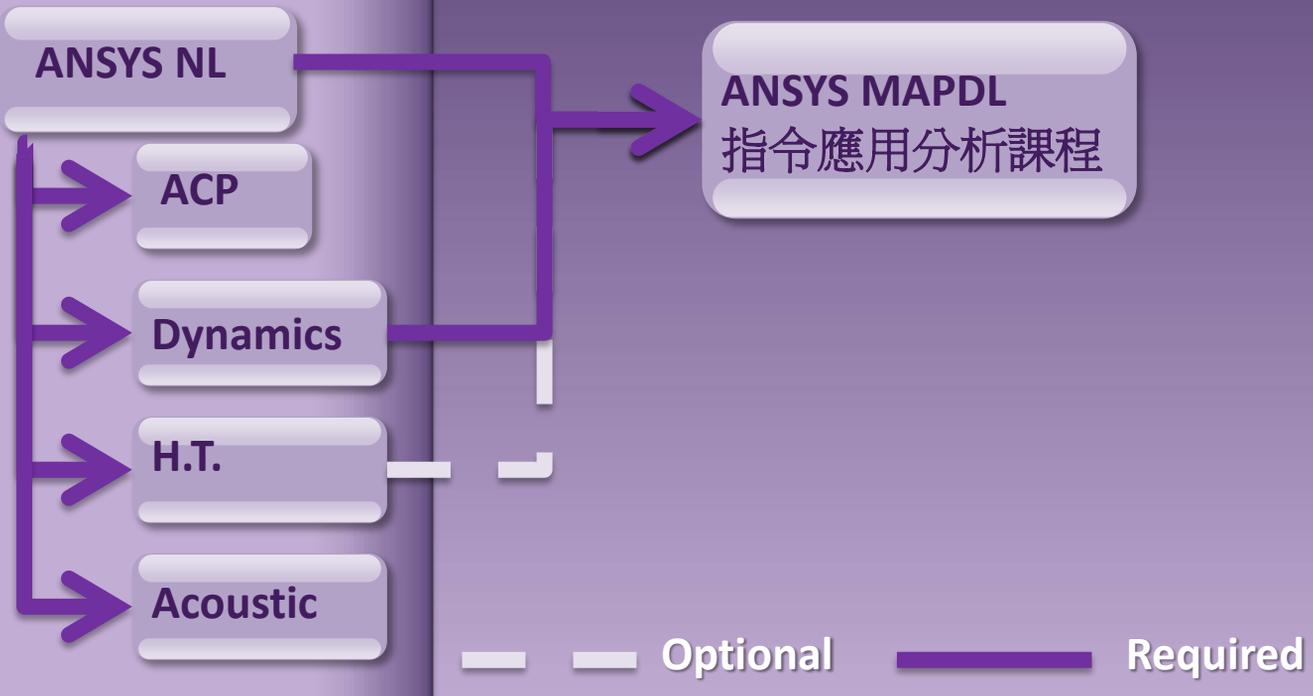
ANSYS Acoustic  
聲場分析課程

— Optional      — Required

# Mechanical

## M Advanced

## Advanced ++



# Multiphysics

M Expert

EMAG

F Basic

Alternatively

CFX

FLUENT

M Advanced++

MAPDL

Maxwell

Maxwell

ANSYS Workbench “結構”  
多重物理耦合分析課程

ANSYS FSI CFX  
流固耦合分析課程

ANSYS FSI FLUENT  
流固耦合分析課程

ANSYS WB

Mechanical Basic

Optional

Required