

CFD-ACE+ 模組名稱	CFD-ACE+ 中文模組名稱	模組說明
CFD-ACE Multiphysics Solver (Base Modules Only)	CFD-ACE 多重耦合求解器	基本耦合求解器，能將多樣物理量合併計算
CFD-GEOM Geometry Modeler and Mesh Generator (preprocessor)	CFD-GEOM 模型建構與網格塑造前處理器	前處理器圖形化功能類比 CAD 功能可建構出待求模型並且生成網格
CFD-VIEW Data Analysis and Visualization (postprocessor)	CFD-VIEW 圖形化結果分析後處理器	後處理器圖象化功能，能將分析結果做圖象可視化
SimManager Simulation Mnager and Scripting Environment	仿真模擬管理與程式自動設計環境	使用此一模組可將繁複的最佳化設計與製圖工作均整併為程式自動執行，並支援
User Scalar Module	用戶自行變量模組	此模組主要應用在墨水擴散等探討流體擴散的工業領域
Monte Carlo Radiation Modules	蒙地卡羅法應用幅射模組	應用蒙地卡羅方法模擬幅射路徑
P1.STS and DOM Radiation Modules	基本離散座標求解應用幅射模組	基本功能求解模擬幅射路徑
Cavitation Modules	穴蝕求解模組	主要應用在螺槳、葉片等背面產生空蝕作用區
Electric Module	電氣模組	利用有限體積法(FVM)與邊界元素法(BEM)求解電勢 Poisson' s 方程式
Stress Module	應力模組	提供有限元結構分析結構模型，並能單獨進行結構分析或耦合其他流、電、熱等模組計算
Magnetics Module	磁性模組	能求解相關磁能、磁性物理現象
Chemistry Module (includes mixing and reactions)	化學模組(包含混合與反應)	含有化學混合與反應生成機制的化學求解模組
Spray Module	噴霧模組	主要求解不具體積之質點粒子
Macro Particles	巨觀顆粒模組	在微流體應用中，流道所含粒子可視為相對巨大，以此來求解微流體中具有體積粒子
Free Surface flow Module (VOF)	自由液面流模組	求解毛細現象與二種不互溶之混合流體，僅能求解氣體與液體
Two Fluid Module	兩相流模組	適用氣液、固液、或兩液
Plasma Module	電漿模組	求解帶自由電子和帶電離子之高能氣體等，並可求解 ICP、CCP 等半導體製程應用
Chemkin (Sandia) Translator	CherKin 編譯器	經此編譯器可編譯經由 Sandia 所開發之化學反應方程式的格式，便可直接輸入 ChemKin 檔案至 ACE 化學資料庫中