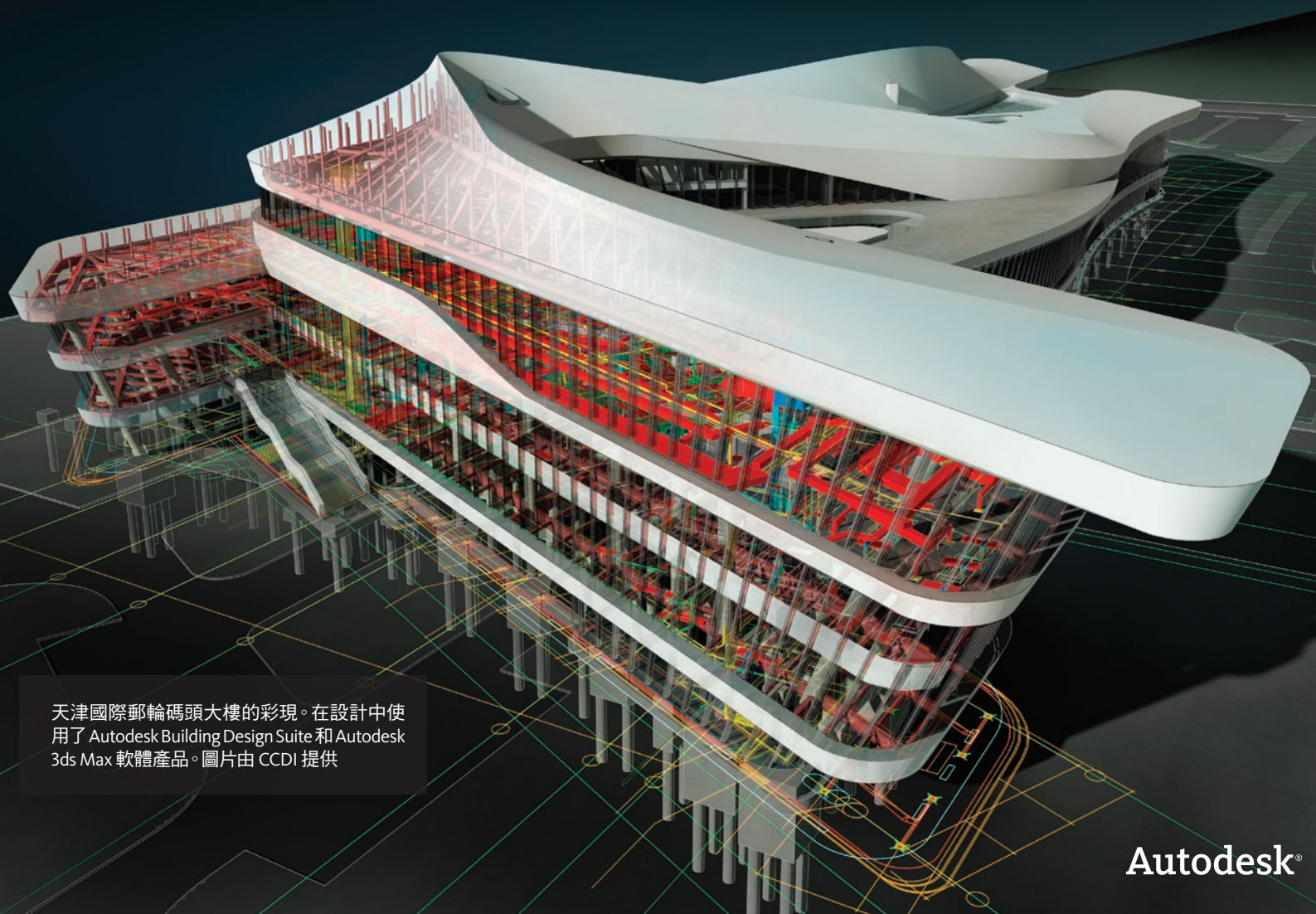


Autodesk® Building Design Suite

採用符合成本效益之軟體套裝
讓您隨心所欲地進行創新設計



天津國際郵輪碼頭大樓的彩現。在設計中使用了 Autodesk Building Design Suite 和 Autodesk 3ds Max 軟體產品。圖片由 CCDI 提供

Autodesk®

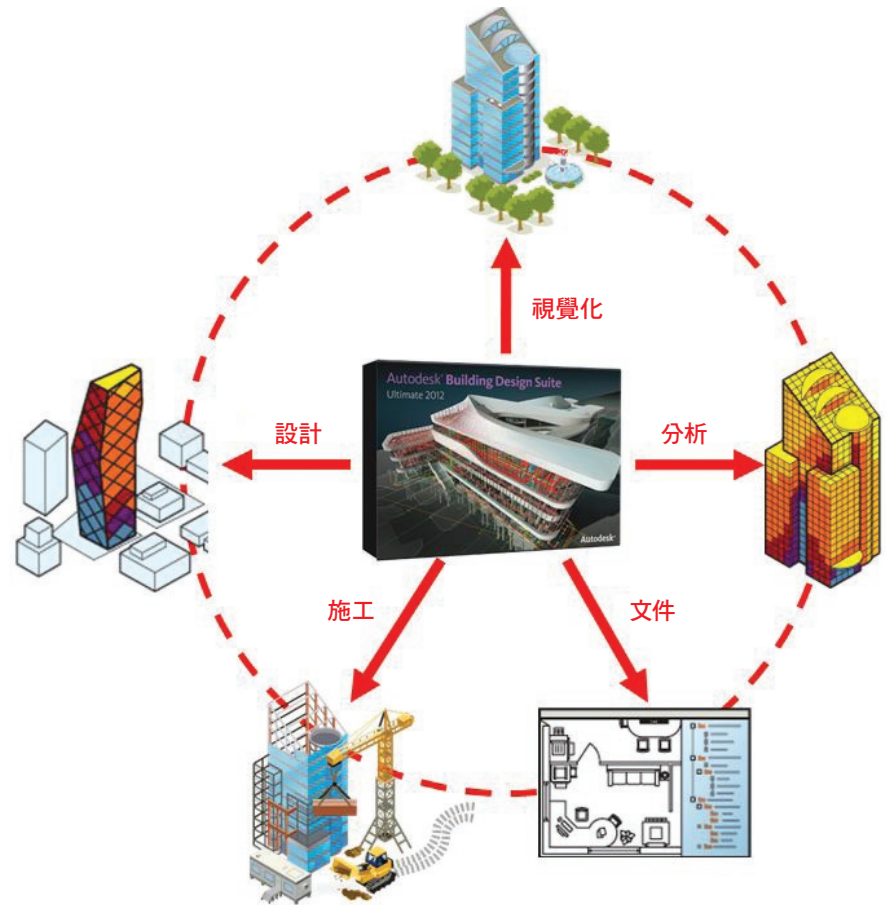
卓越價值與競爭優勢

Autodesk® Building Design Suite 是全方位的軟體解決方案，在一個彈性且符合成本效益的套裝軟體中，同時提供 CAD 與建築資訊模型(BIM)工作流程所需的工具。

您是否面臨這些問題？

- 需要提高競爭力
- 持續面臨控制成本以及必須事半功倍的壓力
- 對於部署、安裝與管理非整合式軟體工具感到厭煩
- 希望爭取的專案採用 BIM 工作流程，但您使用的卻是 CAD
- 需要盡量壓低改用 BIM 所需的成本
- 希望充分利用在 BIM 程序方面現有的投資
- 希望提高與專案團隊成員協同合作的效率
- 設計資料檔案格式不同，必須大費周章用手動方式讓設計協調一致
- 必須在高階的視覺效果與逐步解說方面取得競爭優勢
- 傳達設計理念時耗費太多時間
- 需要跨領域的設計軟體，才能輕輕鬆鬆與設計夥伴合作
- 希望提高可建構性，並且降低重新作業的成本

瞭解 Autodesk Building Design Suite 可以如何協助您克服這些問題，進而加速爭取到新業務。



Autodesk Building Design Suite 在一個符合成本效益的解決方案中，結合 BIM 的力量及建模、視覺化與文件製作工具，提高您爭取 CAD 或 BIM 專案的競爭力。

Autodesk Building Design Suite 依據您的特殊需求提供三個版本可供選擇，兼具 Autodesk 產品組合的深度與廣度。

Autodesk® Building Design Suite Standard:

結合 AutoCAD 與專為建築設計師、製圖者和細部設計員打造的 AutoCAD 產品，以經濟實惠的單一套裝軟體提供高效率設計、製作文件以及透過 DWG 檔案格式共用圖面的基礎工具組。

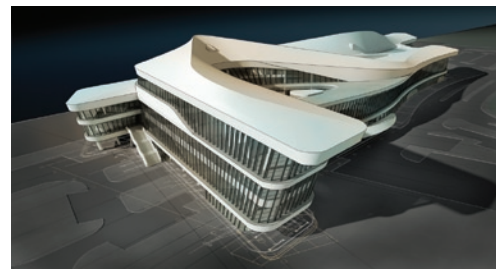
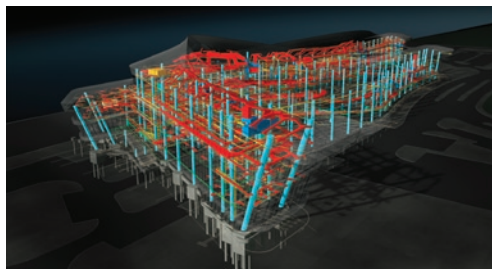
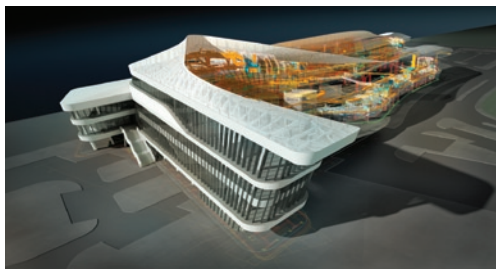
Autodesk® Building Design Suite Premium:

以經濟實惠的單一套裝軟體為建築師與工程師提供最佳化的套裝軟體，其中包括建築資訊模型 (BIM) 的功能、可高效率製作文件的常用 AutoCAD 軟體應用程式，以及可製作出色視覺效果的 Autodesk 3ds Max Design 軟體。

Autodesk® Building Design Suite Ultimate:

進階的套裝軟體可同時支援設計與施工，進而提供完整的 BIM 功能。此套適合營造專業人員的軟體組合，是以 Premium 版為基礎，其中包括支援跨領域協同合作的 Autodesk Navisworks Manage 軟體，強化與建築產品製造商和裝配商協同合作的 Autodesk Inventor，以及用於設計至成本估算工作流程的 Autodesk Quantity Takeoff。

以符合成本效益的方式導入 BIM



Autodesk Building Design Suite 提供全方位的工具組，讓您以超值價格管理設計與施工的所有階段。

AutoCAD® 設計與文件製作軟體，是全球數一數二的 2D 與 3D CAD 工具。

AutoCAD® Architecture, AutoCAD® MEP 及 AutoCAD® Structural Detailing 軟體採用可靠的 DWG 技術，協助您高效率設計、記錄與共用圖面。

Autodesk® Showcase® 可將數位模型轉換為相片擬真的影像與引人入勝的互動式簡報，協助您對外行銷及介紹設計。

Autodesk® SketchBook® Designer 為您提供設計插圖和圖形傳達的有效工具。

Autodesk® Revit® Architecture 軟體是專為建築師打造的 BIM 解決方案，可協助您締造品質更高且更精確的模型式建築設計。

Autodesk® Revit® MEP BIM 軟體適用於機械、電力與機電(MEP)工程師，提供整合式設計、分析與文件製作工具，讓建築系統專案從概念到施工都能精確又有效率。

Autodesk® Revit® Structure BIM 軟體適用於結構工程師，可提高預測結構設計效能的信心，並且向專案團隊成員與業主更清楚傳達設計意圖。

Autodesk® 3ds Max® Design 軟體可讓您迅速審核設計概念、更精確分析日光效果，以及製作出有感染力的行銷視覺效果。

Autodesk® Navisworks® Manage 軟體可協助您整合 3D 模型與各種格式的资料、更妥善協調不同領域、解決衝突，並且在施工或翻新先前以視覺方式規畫專案。

Autodesk® Quantity Takeoff 軟體可協助您將設計資料及高品質影像的材料量化，讓設計到成本估算的工作流程更順暢。

Autodesk® Inventor® 軟體可讓您與製造建築零件的製造商和裝配商協同合作，協助他們瞭解及掌握設計意圖。

Autodesk Building Design Suite 可協助您：

- 自行控制移轉至 BIM 的速度
- 盡量發揮 CAD 與 BIM 投資方面的價值
- 利用智慧型 3D 模型中的資訊創作更出色的建築物
- 使用整合式分析通知設計與營造決策
- 製作出色的視覺效果和逐步解說，成功對外行銷您的理念
- 製作一致且品質更高的施工文件和建置後模型
- 加速專案時程並降低成本
- 在整個建築生命周期洞燭機先，加強對專案結果的控制



Autodesk Building Design Suite Standard

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer



Autodesk Building Design Suite Premium

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Revit® Architecture
- Autodesk® Revit® MEP
- Autodesk® Revit® Structure
- Autodesk® 3ds Max® Design



Autodesk Building Design Suite Ultimate

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Revit® Architecture
- Autodesk® Revit® MEP
- Autodesk® Revit® Structure
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® Navisworks® Manage
- Autodesk® Quantity Takeoff
- Autodesk® Inventor®

*除了 AutoCAD 為多國語言版，其餘軟體都是英文版。

AECOM 肯定 BIM 的價值及其強化專案協同合作的能力，有助於創造更優異且更能持續、不污染環境的專案設計。Autodesk 是協助我們達成這些目標的主要策略夥伴之一。

— Brion Boucher, AIA, LEED AP
協理副總裁，設計技術部門負責人
AECOM, Planning Design + Development Group

瞭解更多或購買

認識全球專家，為您提供產品專業知識、產業深入剖析，以及超越購買軟體的價值。若要購買 Autodesk Revit Architecture 軟體，請聯絡 Autodesk 授權經銷商。若要尋找鄰近經銷商，請造訪 www.autodesk.com.tw/reseller。

Autodesk 學習與教育

Autodesk 提供了學習解決方案，從由講師指導或可自行控制速度的課程，到線上訓練或教育資源，可符合您的個人需求。在 Autodesk 授權教育訓練中心 (ATC[®]) 接受專家指導、從線上或您當地書局取得學習工具、透過 Autodesk 認證，認可您的經驗。請造訪 www.autodesk.com.tw/learning。

Autodesk Subscription 軟體維護合約

Autodesk[®] Subscription 可讓客戶取得最新版本、強大的網路服務，以及速度更快的技術支援，進一步延伸軟體投資的價值。請造訪 www.autodesk.com.tw/subscription 瞭解更多。

台灣歐特克股份有限公司 <http://www.autodesk.com.tw>

台北市敦化北路205號金融大樓10樓之2 TEL:(02)2546-2223 FAX:(02)2546-1223

Autodesk、AutoCAD、Showcase、SketchBook、Revit、3ds Max、Navisworks 與 Inventor 是 Autodesk, Inc. 和/或其子公司和/或附屬機構在美國和/或其他國家/地區的註冊商標。所有其他商標名稱、產品名稱、或商標皆屬其各自所有人持有。Autodesk 保有隨時變更產品與服務之提供與規格和價格的權利，恕不另行通知，並且對於本文件中可能存在的印刷或圖形錯誤不負任何責任。© 2011 Autodesk, Inc. 保留所有權利。

Autodesk[®]