



BSI Academy

**BIM Professional Information Manager
Training Course**

BIM專業資訊經理人訓練課程 6天課程



課程介紹

BIM正在改變建築與基礎設施工程的工作樣貌，直接影響到規劃、設計、營造與管理的過程。如果您面臨規劃BIM專案執行流程的挑戰，並希望幫助公司專案順利交付與符合BIM國際標準要求，本課程將會介紹對於BIM流程與程序的重要架構與策略。

在BIM標準當中，特別指出公司需指派針對專案資訊負責管理的職能，負責建置團隊間的協作環境。六天的課程中，將會講解身為BIM專業資訊經理人所需之關鍵流程與程序，以運用BIM交付營建專案。

**建議有BIM實務經驗為佳

課程效益

理解關於運用BIM的基礎流程與程序

掌握ISO BIM的核心原則並實施在專案中

建立涵蓋BIM執行計畫的樣板文件

掌握BIM對於合約的影響和風險管控重點

建構以BIM執行設計、營造與物業管理之間更深一層的供應鏈關係，以為客戶提供更佳方案

課程內容

以ISO BIM的準則交付專案的知識與技術

建構資訊需求的方法論

產業供應鏈評量的重點

建立與運用BIM專案文件的知識

BIM合約協議對專案的影響

運用BIM貫穿專案協同管理、資產管理、資訊交換、機敏資產安全管理、職業安全管理之專業知識

從ISO 9001 品質管理建構BIM實作框架

產業從業人員間之BIM專業交流

課程對象

BIM經理

BIM導入顧問

業主單位承辦代表

企業管理階層

企業即將建立符合ISO 19650系列國際標準的相關人員

欲瞭解BIM相關國際標準及具備專案管理經驗者



bsigroup.tw/training

02 2656 0333

training.taiwan@bsigroup.com

課程大綱

第一天

- 標課程介紹
針對BIM Level 2政策到ISO 19650的背景沿革與國際的BIM現況作闡述，介紹協同作業的關鍵、政府軟著陸(GSL)的配套與BIM發展成熟度的基本概念。
- 科技與BIM
介紹開放式BIM、交互操作性的本質、BIM軟體系統與BIM維度。並從資訊需求層級(Level of Information Need)介紹到開放式營建資訊交換(COBie)
- BIM核心標準與應用概要
介紹與BIM相關之系列標準文件，簡介ISO 19650系列與BS/PAS 1192系列準。

第二天

- 角色與責任
從專案各參與方如委任方、主要受委任方與委任方之責任區分，需涵蓋專案資訊管理、任務資訊管理、資產資訊管理與建築資產安全管理等職能。
- 剖析設計與營造作業 (一) 資訊管理流程 – 評估需求
專案資訊需求(PIR)/組織資訊需求(OIR)/
資產資訊需求(AIR)/交換資訊需求(EIR)
- 剖析設計與營造作業 (二) 資訊管理流程 – 邀請投標
商業安排/BIM合約協議/與專業責任保險相關之實踐指南

第三天

- 剖析設計與營造作業 (三) 資訊管理流程 – 投標回覆
 1. 委任前BIM執行計畫(Pre-BEP)
 2. 專案資訊產生方法與程序/專案資訊標準
 3. 交付團隊的執行力和資源總量評估
- 剖析設計與營造作業 (四) 資訊管理流程 – 委任
 1. 委任後BIM執行計畫(Post-BEP)
 2. 團隊中之BIM專案角色深度劃分
 3. 設計責任矩陣與主要委任方交換資訊需求
 4. 發展任務資訊交付計畫(TIDP)
 5. 發展主資訊交付計畫(MIDP)

課程大綱

第四天

- 剖析設計與營造作業 (五) 資訊管理流程 – 動員
 1. 軟硬體測試
 2. 專案資訊模型架構 (PIM)
 3. 資產資訊模型架構 (AIM)
- 剖析設計與營造作業 (六) 資訊管理流程 – 資訊之協同作業產出
 1. 通用資料環境 (CDE)
 2. 狀態版次編碼
 3. 資訊協同流程

第五天

- 剖析設計與營造作業 (七) 資訊管理流程 – 資訊模型交付
 1. 設計品質管理
 2. 設計團隊會議
 3. 業主審查會議
 - 剖析設計與營造作業 (八) 資訊管理流程 – 專案結束
專案資訊模型的移交及交付後營運評估(POE)
 - 資產管理/開放式營建資訊交換/建築資產安全管理/職業安全
- ISO 19650-3 / ISO 19650-4 /
ISO 19650-5 / PAS 1192-6

第六天

- BIM實作框架介紹
本課程運用ISO管理系統最新版本的高層次架構(High Level Structure)提出BIM實作框架，以幫助企業將BIM之實作導入於管理系統。
- 課程知識驗收：課程包含課堂演練活動與作業。



開課日期&課程費用

2025 年度課表

課程代號	月份 & 日期		地點
BIMLA 01	2月 19-21日	3月 12-14日	台北
BIMLA 02	6月 18-20日	7月 16-18日	台北
BIMLA 03	11月 17-19日	12月 10-12日	台北



● 我要報名

課程費用

每位新台幣 **48,000 元整**(含稅)

BSI客戶9折，多人報名可享更優惠折扣。

- BSI 客戶和學員享9折
報名時請輸入優惠碼 BSITW10N
- 三人以上報名享85折
報名時請輸入優惠碼 BSITW15N



※ 課程期間提供茶點/午餐，以期讓學員在課程中擁有最佳學習效果

師資介紹

BSI 講師累積了豐厚的稽核經驗，擁有的實務經驗與專業知識為最優。講師將傳授所需知識，以國際標準協助組織持續改善與ESG永續發展。

郭瀚嶸 Alaric Kuo
BIM 產品經理



- BSI英國標準協會台灣分公司 人居環境產品經理
- 台灣建築資訊模型協會第八屆常務理事
- 倫敦帝國理工學院訪問學人
- 國立臺灣大學土木工程學系電腦輔助工程組博士
- 專長: 建築資訊塑模/建築性能分析 /
- 視覺化技術於工程上應用
- BIM系列講師 / ISO 19650 稽核員
- ISO 9001主導稽核員



bsigroup.tw/training
02 2656 0333
training.taiwan@bsigroup.com



BSI 訓練學苑

由此進入BSI 訓練學苑網頁，以瞭解更多



BSI 訓練學苑 - 連絡窗口

TEL: 02-26560333 分機 102 張小姐 / 139 姜小姐

E-Mail: Joanne.Chang@bsigroup.com /
Maggie.Chiang@bsigroup.com

www.bsigroup.tw | training.Taiwan@bsigroup.com

