

天漢文創數位股份有限公司 函

地址：臺中市西區向上路一段 30 號 7 樓

聯絡人：張媛婷

聯絡電話：04-23055988

傳真電話：04-23029190

受文者：中華民國全國建築師公會、臺灣省土木技師公會、臺中市土木技師公會

發文日期：中華民國 105 年 10 月 05 日

發文字號：天漢字第 1051005001 號

速別：普通件

保密等級：普通件

附件：招生簡章及課程日程表

主旨：擬請 貴公會協助臺中市政府勞工局課程宣導，如說明，函請 惠覆。

說明：

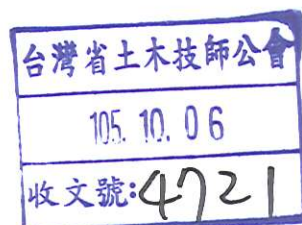
- 一、臺中市政府勞工局委託敝公司辦理「105 年度臺中市原住民暨特定對象就業能力提昇計畫」相關課程，擬請 貴公會協助課程宣導，以求遂行順利。
- 二、「營建工程與裝修入門班」三大特色①BIM TEKLA RC 結構 3D 建模入門、②工程平面圖初識、③營建工法實務及勞安，10 月 31 日起開始上課；本課程係針對原住民及特定對象招生，各 54 小時課程，課程招生頁面 <http://ppt.cc/fwNwD>。上課時間、地點、師資明細如附件-招生簡章及課程日程表。
- 三、本課程由勞動部勞動力發展署補助經費支應，學費、材料費全免。

正本：中華民國全國建築師公會、臺灣省土木技師公會、臺中市土木技師公會

副本：天漢文創數位股份有限公司

天漢文創數位股份有限公司

負責人：邊寶珠



臺中市政府勞工局
105 年度臺中市原住民暨特定對象就業能力提升計畫
招生項目

營建工程與裝修入門班

- 一、翻轉工程印象-營建法規及管理概論、施做工法及實務
- 二、BIM TEKLA RC 結構 3D 建模入門
- 三、工程平面圖初識
- 四、勞工安全教育-如何保護自己

NEW!! 特色：BIM TEKLA RC 結構 3D 建模入門、工程平面圖初識、營建工法實務及勞安。**市價超過 30000 元，本課程費用全免。**

講師：林保宏老師

- 國立臺灣大學土木工程學系 博士
- 現任：
- 逢甲大學土木工程學系/營建管理 副教授

講師：賴威昇老師

- 教育部 勞安種子教師
- BIM 國際證書
- 現任：
- 逢甲大學土木工程學系 技士
- 逢甲大學土木系、水利系、通識課程、營建管理進修班 講師

商業經營及行銷技術班

- 一、商業經營基礎能力養成
- 二、商業經營概論及實務
- 三、商業經營的行銷管理
- 四、商業現代化與未來發展
- 五、商業經營的銷售心理學
- 六、銷售表達力的技巧提升
- 七、商業經營的永續發展

尚有名額!! 特色：創業與商業經營、品牌與故事行銷、創業家實務經驗分享。

講師：鄭博仁老師

- 連續 12 年管理雜誌推薦 500 強華語企管講師
- 英國劍橋國際學院國際培訓師(CIC course ref: 303)
- 亞洲研究院【能量撫癒員】認證資格(12-EPRP 0005)
- 現任：
- 博儒生命原力中心 培訓總監
- 捷立管理顧問有限公司 首席講師
- Career 就業情報資訊 特聘講師
- 行政院勞動部勞動力發展署「共通核心職能課程」講師
- 元智大學「終身教育部」講師

臺中市政府勞工局
105 年度臺中市原住民暨特定對象就業能力提昇計畫

課程日程表

訓練班別：**營建工程與裝修入門**

訓練日期：**10/31(一)至 11/26(六)，週一、三或四 18:30-21:30**

10/31(一)至 11/26(六)，週六 8:00-17:30

日期	時間	課程名稱	課程主題	授課講師	上課地點
10/31(一)	18:30-21:30	翻轉工程印象 -施做工法及 實務	1. 營建工程與管理簡介：結構、大地、建築、水利 2. 興建施作工法：土方開挖、安全支撐、鋼筋綁紮、模板、水泥澆置、水電、裝修工程 3. 興建流程介紹：以臺灣住宅大樓、101 大樓、綠建築、清水模為例	林保宏	CMoney 教育訓練 中心
11/03(四)	18:30-21:30		1. 影片欣賞：木造、磚造、RC 造、鋼骨造、混合構造技術 2. 土方開挖工程-水準儀測量實習：水準儀定平、土方開挖之高程測量	林保宏	CMoney 教育訓練 中心
11/05(六)	08:00-12:00	BIM TEKLA RC 結構 3D 建模 入門	1. BIM 沒有那麼難：談 BIM 於工程實務的解決方案 2. BIM 專案 RC 結構建模流程解說 3. BIM 於世界與台灣的發展與應用 4. 進入 TEKLA 的世界：使用者介面的配置與設定	賴威昇	逢甲大學 電腦實習 教室
	13:30-17:30		1. 把玩模型，內容：3D 模型檢視及物件顯示的管理(滑鼠的操作、查閱物件屬性、視圖物件顯示與控制、熱鍵介紹與使用...) 2. 鋼結構 3D 建模專案流程講解 3. 鋼構各種斷面材料規格表示說明		
11/07(一)	18:30-21:30	翻轉工程印象 -營建法規及 管理概論	1. 營建管理法規介紹 2. 營建契約 3. 專案進度、成本、品質管理簡介	林保宏	CMoney 教育訓練 中心
11/09(三)	18:30-21:30		1. 工程品質計畫案例討論	林保宏	CMoney

			2. 品管手法與演練		教育訓練中心
11/12(六)	08:00-12:00	BIM TEKLA RC 結構 3D 建模 入門	1. 新建專案 -> 輸入專案資訊 2. 設定格子線 -> 建立格子線->模型建立 3. 建立工作視圖：視圖>建立模型視圖> 沿著格子線 4. 參考模型、2D 視圖說明 (建築、立、平、剖、結構)	賴威昇	逢甲大學 電腦實習 教室
	13:30-17:30		1. 物件建立概念介紹、物件編輯指令介紹及運用 2. 工作平面介紹與屋頂樑建立 3. 各式接頭介紹、自動接頭型式使用 4. 接頭參數說明與使用方式 5. 檢視接頭正確性		
11/14(一)	18:30-21:30	工程平面圖初 識	1. 建築圖基本概念 (符號、線條、名稱...立、平、剖視圖) 2. 結構工程圖概說(結構柱配筋識圖) 3. 工程圖結構材料簡介(建築技術規則、CNS 規範) 4. 機水電圖基本概念	賴威昇	CMoney 教育訓練 中心
11/17(四)	18:00-22:00		1. 工程實務案例之工程標準圖說解析 2. 工程數量基本計算演練 3. 從 2D 到 3D 工程整合巡禮 (建築、結構、機電) 4. Q&A 討論	賴威昇	CMoney 教育訓練 中心
11/19(六)	08:00-12:00	BIM TEKLA RC 結構 3D 建模 入門	1. 不規則鋼版建立與控制切割平面介紹 2. 建立輔助點、線功能說明 3. 自建接頭、用戶自定義接頭與應用	賴威昇	逢甲大學 電腦實習 教室
	13:30-17:30		1. 2D 圖面設定說明(樣版匯入) 2. 建立平立面圖、製造圖、詳細圖		
11/21(一)	18:30-21:30	勞工安全教育 -如何保護自己	1. 勞安安全衛生法體系簡介與法規條文基本常識 2. 職業安全衛生法規	賴威昇	CMoney 教育訓練 中心

臺中市政府勞工局
105 年度臺中市原住民暨特定對象就業能力提昇計畫
招生簡章

主辦單位：臺中市政府勞工局

承辦單位：天漢文創數位股份有限公司

商業經營及行銷技術班-54 小時-20 人

課程內容	一、商業經營基礎能力養成 二、商業經營概論及實務 三、商業經營的行銷管理 四、商業現代化與未來發展 五、商業經營的銷售心理學 六、銷售表達力的技巧提升 七、商業經營的永續發展
招生對象	一、具工作潛力之原住民為優先對象 二、特殊資格(特定勞工)認定係指符合以下條件之一者：(一)獨力負擔家計者 (二)中高齡 (三)身心障礙者 (四)低收入戶或中低收入戶中有工作能力者 (五)長期失業者 (六)二度就業婦女 (七)家庭暴力被害人 (八)更生受保護人 (九)其他經中央主管機關認為有必要者，包含生活扶助戶、外籍及大陸地區配偶、因犯罪被害者、自立少年等特殊對象
上課日期	105 年 9 月 24 日~105 年 11 月 20 日(詳細時間見課程日程表)
上課時間	1. 週六或週日：早上 8 點~12 點、下午 1 點~5 點，每日共 8 小時。 2. 訓練期間如遇颱風等天然災害停課後需擇期補課，補課期間視同正常上課，學員因故未到課者，應依規定辦理請假手續。
上課地點	CMoney 中區教育訓練中心(臺中市南屯區公益路二段 51 號 19 樓 A2) 一般教室
報名資訊	1. 報名方式：招生說明會現場報名，或電話、傳真、網路報名。 2. 報名文件：請繳交報名表、身分證正反面影本(請貼妥於報名表中身分證影本黏貼處)，另請檢附特殊資格證明文件。 3. 報名日期：105 年 9 月 1 日起至 105 年 10 月 14 日，名額額滿截止。 4. 電話報名：☎04-23055988#張小姐、傳真 04-23029190 5. 網路報名： http://ppt.cc/KlRw3
訓練費用	學費、材料費全免(由勞動部勞動力發展署補助經費支應)
注意事項	1. 參加課程時數達 2/3(含)以上之學員，於研習結束後頒發研習證書。 2. 各班訓練起迄日期視報名情形做調整，若有更改將另行通知。最低開班人數須達招生人數 2/3(含)以上。 3. 報名資格如有不實，學員應負一切法律責任。