

臺中市建築師公會

魯班學堂(二十八)-建築專業英文課程招生公告

【基礎班】掌握時代語言・擴展國際競爭力

一、課程緣起：

在日益前進的全球化和國際化浪潮中，英文作為當今世界的主要溝通語言，其重要性及實用性在商業和專業領域中十分明顯。建築師作為專業領域中的一員，掌握建築專業英文可以助力進軍國際市場，融入國際社會，增加職場競爭力。

二、課程規劃概要：

本課程的主要學習目標如下：

- A. 學習和掌握建築領域中常用專業英文字彙，提昇學員建築英文知識和日常英語應用能力。
- B. 拓展國際視野，增加學員在國內外職場中的國際競爭力和溝通能力，更加易於融入國際社會。

1.講師：關志洪 建築師 簡介詳附錄一

2.時間：111 年 3 月 5 日、3 月 12 日、3 月 19 日、3 月 26 日、4 月 2 日，週六早上 9:00~12:00 (3hrs/次，專業英文課程 5 次合計 15 小時)。

3.課程大綱：詳附錄二所示

4.地點：建築師公會會館大樓 12 樓演講廳 (臺中市西區臺灣大道二段 536 號 12 樓)

5.名額：專業人士 35 名 (開班上限人數，總人數未達 30 人則取消開課)，本會建築師及事務所員工優先報名參加，亦歡迎建築相關從業人員及在校學生報名參加。

6.課程費用：5,000 元整 (本會會員)、6,000 元整(非公會會員)、3,000 元整(學生)。

7.報名截止日期：即日起至 111 年 3 月 04 日(星期五)下午 3:30 止，費用請於截止日前繳納，匯款帳號-【三信商銀/台中分行 帳號：0120-376900 戶名：社團法人臺中市建築師公會】，繳費後方視為報名成功。

8.本課程第一週課前特別安排 20 分鐘來賓致詞及 10 分鐘課程介紹。

本課程將向內政部申請建築師換證積分。

9.主辦單位：臺中市建築師公會

臺中市建築師公會 理事長黃郁文 敬邀

中 華 民 國 一 一 一 年 元 月 三 日

附錄一：講師簡介

關志洪 講師

現職

關志洪建築師事務所/建築師 (2017-至今)

朝陽科技大學建築系兼任講師 (2017-至今)

經歷

台中市開業建築師 (2017-至今)

台中市建築師公會會員 (2017-至今)

私立朝陽科技大學建築系兼任講師 (2017-至今)

全國建築師公會第十五屆國際事務委員會委員 (2020-2023)

台中市建築師公會—海外交流委員會委員 (2017-至今)

資深專案經理—美國密蘇里州聖路易斯市麥克建築師事務所 (2003-2016)

資深專案建築師—美國維吉尼亞州佛斯教堂市 J3 建築師事務所 (2001-2002)

專案設計經理—台灣台中市寶元建築師事務所 (1998-2001)

專案建築師—台灣台中市王銘鴻建築師事務所 (1997-1998)

專案建築師—美國密蘇里州聖路易斯市銀行建築集團公司 (1996-1997)

建築設計師—美國密蘇里州聖路易斯市麥克建築師事務所 (1992-1996)

建築設計師—台灣台中市大將作建築師事務所 (1988-1990)

專業資格

台中市建築師公會會員 (2017-至今)

美國綠建築驗證協會-綠建築技士證書 (2013)

美國建築師協會會員(AIA) (2007-至今)

中華民國建築師檢覈考試合格 (2000)

美國威斯康辛州註冊建築師 (1997)

學歷

美國聖路易斯華盛頓大學建築碩士 (1990-1991)

台灣東海大學建築學士 (1983-1988)

附錄二：課程大綱

建築專業英文課程				講師：關志洪 建築師
(總計 15 小時. 每週六上午 9:00 – 12:00)				
週次	日期	課程主題	課程內容	上課 時數
1	3/05	建築歷史詞彙(1)	西方建築史中，原始/古代建築、埃及、希臘、羅馬、中世紀、文藝復興、巴洛克、洛可可等時期的詞彙介紹	1 小時
		建築歷史詞彙(2)	現代建築前期、早期現代建築及近期現代建築風格的詞彙介紹	1 小時
		都市與基地設計詞彙	都市設計與規劃、基地設計及施工等相關的詞彙介紹	1 小時
2	3/12	建築設計詞彙(1)	建築設計與形式相關的詞彙介紹 (1)	1 小時
		建築設計詞彙(2)	建築設計與施工相關的詞彙介紹 (2)	1 小時
		結構技術詞彙(1)	結構力學及主要結構材料等相關的詞彙介紹 (1)	1 小時
3	3/19	結構技術詞彙(2)	結構系統及著名結構工程師等相關的詞彙介紹 (2)	1 小時
		建築常用詞彙	社會、經濟、哲學等相關的詞彙介紹	1 小時
		建築構造詞彙(1)	基地土方工程，鋼筋混凝土、磚石、木構造等相關的詞彙介紹	1 小時
4	3/26	建築構造詞彙(2)	金屬構造及材料、防濕保暖材料、門窗五金、粉刷材料、垂直運送設備、固定家俱等相關的詞彙介紹	1 小時
		機械設備詞彙	空調、風管、管路、消防設備等相關的詞彙介紹	1 小時
		電力設備詞彙	電力、電器設備及燈具等相關的詞彙介紹	1 小時
5	4/02	管路設備詞彙	各種管路設備及材料的詞彙介紹	1 小時
		施工說明詞彙	營建施工說明與管理等相關的詞彙介紹	1 小時
		工程合約及專案施工管理詞彙	工程合約(以 AIA 合約樣本為例)及專案施工管理相關的詞彙介紹	1 小時
合計				15 小時

備註：講師視學員情況可調整課程內容。

Professional English Curriculum				Instructor: Chi-hung Kwan
(Total 15hours. Every Saturday Morning from 9:00 – 12:00)				
Week	Date	Course Subjects	Contents	Class Duration
1	3/05	Architectural History Vocabularies (1)	Vocabularies in Western Architectural History, from Primitive/ Ancient Architecture to Baroque Architecture	1 hour
		Architectural History Vocabularies (2)	Vocabularies of History from Neoclassical Architecture to Modern Architecture	1 hour
		Urban & Site Design Vocabularies	Vocabularies of Urban Design & Planning, Site Design & Construction etc.	1 hour
2	3/12	Architectural Design Vocabularies (1)	Vocabularies related to Architectural Design & Forms etc.	1 hour
		Architectural Design Vocabularies (2)	Vocabularies related to Architectural Design & Construction etc.	1 hour
		Structural Technology Vocabularies (1)	Vocabularies related to Structural Statics & Components, Structural Materials etc.	1 hour
3	3/19	Structural Technology Vocabularies (2)	Vocabularies related to Structural Systems, Prominent Engineers etc.	1 hour
		General Vocabularies Related to Architecture	Vocabularies related to Society, Economics, Philosophy in general etc.	1 hour
		Materials & Methods Vocabularies (1)	Vocabularies related to Site Excavation, Reinforced Concrete, Masonry, Wood Constructions etc.	1 hour
4	3/26	Materials & Methods Vocabularies (2)	Vocabularies related to Metal Construction & materials, Thermal Protection materials, Hardware, Finish materials, Vertical Conveying Equipment, Built-in Furniture etc.	1 hour
		Mechanical Equipment Vocabularies	Vocabularies related to Air Conditioning, Ductwork, Pipes, Fire Suppression Equipment etc.	1 hour
		Electrical Equipment Vocabularies	Vocabularies related to Electricity, Electrical equipment & Light Fixture etc.	1 hour
5	4/02	Plumbing Equipment Vocabularies	Vocabularies related to varied Plumbing Pipes & Materials etc.	1 hour
		Construction Specification Vocabularies	Vocabularies related to Construction Specification & Management etc.	1 hour
		Vocabularies of Contract & Project Construction Management	Vocabularies related to Contract (AIA Contracts as Examples) & Project Construction Management etc.	1 hour
Total				15 hours

Note: Instructor may have the right to change curricular contents according to situations in the classroom.

注意事項：

為因應新型冠狀病毒(COVID-19)之防疫，將會實施以下措施。

1. 報到處會提供酒精乾洗手消毒。
2. 進行量測體溫登記，為保障每位學員權益，如若發燒現象〔額溫 37.5 度(含)以上〕，當日則不予進入教室參與課程，無故、因病、疫情缺課者不予退費，敬請見諒。
3. 上課保持一定社交距離或配戴口罩，及教室經常保持通風良好。

臺中市建築師公會

魯班學堂(二十八)建築專業英文課程報名表(3月/04 下午 3:30 截止)

姓名	會員證號	服務單位	聯絡電話 (手機為佳)	參加課程	收款註記 (由公會填寫)
				建築專業英文 ☐ 基礎班	金額： 基礎班 ☐ \$5,000(會員) ☐ \$6,000(非會員) ☐ \$3,000(學生) 收款人：

報名方式：

*網路報名：

http://www.tccarch.org.tw/activity_detail.php?ID=288&GroupNo=&go_page=&searchText=&dFrom=&dTo= (以網路報名為優先)

匯款資料(匯款帳號末 4 碼，金額，姓名)請傳真 04-23149966 或是 email：
tcarch.arch@msa.hinet.net，請務必與公會承辦人員電話確認。

電話 04-23149988 分機 13 承辦人員:張秀女。

報名截止日期：即日起至 111 年 3 月 04 日(星期五)下午 3:30 止，費用請於截止日前繳納，匯款帳號-【三信商銀/台中分行 帳號：0120-376900 戶名：社團法人臺中市建築師公會】，繳費後方視為報名成功。

(如因故無法參加者請於 111 年 3 月 04 日前通知本會，否則將不予以退費)

繳費匯款單黏貼處