

持續進修計劃 -

註冊建築師、工程師及城市規劃技術員



澳門金融學會
MACAU INSTITUTE OF FINANCIAL SERVICES



澳門城市大學
Universidade da Cidade de Macau
City University of Macau
公開學院 Open Institute

註冊建築師、工程師及城市規劃技術員持續進修計劃

註冊技術員需於兩年時期內修讀技術員所屬範疇的專業內容，其時數不得少於二十五小時；而另一部分為多範疇內容的補充進修，當中包括以下科目：

科目名稱	科目編號
IFS-OI-CPD-URB-2017-01	企業與創新
IFS-OI-CPD-URB-2017-02	項目管理
IFS-OI-CPD-URB-2017-03	項目融資和基礎設施融資
IFS-OI-CPD-URB-2017-04	財務決策
IFS-OI-CPD-URB-2017-05	風險管理
IFS-OI-CPD-URB-2017-06	領導和管理技能
IFS-OI-CPD-URB-2017-07	採購和供應管理
IFS-OI-CPD-URB-2017-08	質量管理
IFS-OI-CPD-URB-2017-09	物流管理
IFS-OI-CPD-URB-2017-10	可持續性和環境
IFS-OI-CPD-URB-2017-11	工程管理
IFS-OI-CPD-URB-2017-12	施工安全管理
IFS-OI-CPD-URB-2017-13	管理資訊系統
IFS-OI-CPD-URB-2017-14	合同管理
IFS-OI-CPD-URB-2017-15	建築法律框架與法規
IFS-OI-CPD-URB-2017-16	澳門銀行業導論
IFS-OI-CPD-URB-2017-17	會計學導論
IFS-OI-CPD-URB-2017-18	保險原則和實踐

科目/ 學習單元大綱

科目名稱: 企業與創新

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-01

學時: 9

授課語言: 葡文 / 英文

科目簡介: 本課程將介紹一系列為尋求在中小企業中以創新為主的職業生涯而所需的概念和技能, 當中包括對開辦高科技業務中所涉及的内容, 風險及潛在的回報; 以及對嶄新思維和新創立公司的知識產權 (IP) 戰略, 包括競爭對手進入的障礙和侵犯風險降低。

科目名稱: 項目管理

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-02

學時: 9

授課語言: 中文

科目簡介: 本課程提供了項目管理的全面概述, 重點是應用核心理論以做出更好的決策, 了解後果並取得成功, 以及涵蓋有成效的項目交付所需的實用技能和技術。

科目名稱: 項目融資和基礎設施融資

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-03

學時: 12

授課語言: 中文

科目簡介: 本課程提供了對項目融資技術的全面了解; 通過案例研究, 展示大型基礎設施項目如何和為什麼成功或失敗。它旨在幫助學員製定一個用於估價, 構建和融資私人和公共部門的大型項目的框架。

科目名稱: 財務決策

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-04

學時: 9

授課語言: 中文

科目簡介: 本課程為學員提供財務管理, 所需的關鍵知識和技能。課程包括一些基本的金融技巧：計算貨幣的時間價值，估值債券和股票，評估資本投資的技術，描述股價行為和風險在安全評估中的作用。

科目名稱: 風險管理

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-05

學時: 9

授課語言: 中文

科目簡介: 風險分析是評估與任何情況相關的不確定性的過程。本課程匯集了金融分析的關鍵要素，旨在幫助學員發展其在這一領域的技能，以及了解企業和投資者面臨的真正風險。

科目名稱: 領導和管理技能

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-06

學時: 9

授課語言: 中文

科目簡介: 本課程提供了對與團隊成員設立目標的重要性的理解，以及如何設立目標以確保他們的成就。本課程將探討通過培訓，指導，支持和授權以發展和賦予權力給員工的方法; 以及如何通過認可和獎勵來激發最佳績效，並採取支持性方法來糾正錯誤和懲罰。

科目名稱: 採購和供應管理

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-07

學時: 12

授課語言: 葡文 / 英文

科目簡介: 本課程探討工業和商業領域的採購和供應問題，解釋其在供應鏈中的作用和目的。學員將認識採購如何發展，採購專業人員所需的技能和資訊；以及如何使用具體的工具和技術來管理採購職能。

科目名稱: 質量管理

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-08

學時: 9

授課語言: 中文 / 英文

科目簡介: 本課程讓學員理解質量及其在組織中的作用，以及對組織的成功戰略願景做出重要貢獻的技術。為學員介紹涵蓋操作，功能和戰略質量管理的當前理論和最佳實踐。

科目名稱: 物流管理

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-09

學時: 9

授課語言: 中文

科目簡介: 商業物流是指通過組織和通過供應鏈進入市場的材料和產品流動所涉及的一系列活動。本課程重點關注供應鏈中從產地到消費點處理產品和信息流動的功能活動。

科目名稱: 可持續性和環境

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-10

學時: 9

授課語言: 葡文 / 英文

科目簡介: 有效的工程解決方案需要考慮道德，環境和可持續性問題。本課程將介紹學員各種主題，包括：工程倫理; 空氣和水污染; 設計和製造的可持續性; 生命週期評估; 和環境影響報告。

科目名稱: 工程管理

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-11

學時: 9

授課語言: 葡文

科目簡介: 工程管理是成功領導工程或技術人員和項目所需的一種專門的管理。本課程旨在幫助學員學習如何管理組織中的操作，以及為製定工程相關決策（如工廠及設備的投資和過程）建立業務或商業案例。

科目名稱: 施工安全管理

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-12

學時: 9

授課語言: 葡文

科目簡介: 建築是一門高危險行業，具有涉及改變和/或修理的一系廣泛活動。本課程為學員提供可用於確保員工在施工現場的健康和安全狀況的實踐知識和技能。通過實例和案例研究，將向學員介紹管理有效安全系統的基本要素和技術。

科目名稱: 管理資訊系統

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-13

學時: 9

授課語言: 中文 / 英文

科目簡介: 現代組織和企業依靠資訊系統來協助營運和決策。本課程介紹學員在組織環境中的資訊系統的應用和管理。本課程從管理角度讓學員理解正確資訊系統的識別，分析，開發，組織和影響。

科目名稱: 合同管理

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-14

學時: 9

授課語言: 中文

科目簡介: 本課程探討合同文件在創建和管理重大項目中的關鍵作用。主題包括：識別法律風險; 戰略聯盟和合作企業; 爭議解決; 知識產權; 盡職調查和合同保護。

科目名稱: 建築法律框架與法規

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-15

學時: 9

授課語言: 中文

科目簡介: 本課程為學員提供了一個全面和最新的工程和建築法律指南, 及為學員將介紹法律概念; 以及規管澳門建造業的各項法例。旨在讓學員對建築法例和爭議解決領域的關鍵主題有深入的了解和理解。

科目名稱: 澳門銀行業導論

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-16

學時: 9

授課語言: 葡文 / 英文

科目簡介: 本課程概述了銀行和其他金融組織在先進金融體系中的作用及其對經濟體的價值。旨在讓學員了解銀行機構的營運環境，及如何管理以在可持續的基礎上為股東創造價值。

科目名稱: 會計學導論

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-17

學時: 12

授課語言: 葡文

科目簡介: 本課程概述了財務和會計領域的主要理論。理解財務和會計原則對於與會計師，財務分析師和高層管理人員的接合是很重要。本課程旨在學員熟悉基於財務計算和定量分析的決策技能。

科目名稱: 保險原則和實踐

科目編號: IFS-OI-CPD-URB-2017-18

學時: 9

授課語言: 中文 / 葡文 / 英文

科目簡介: 本課程將為學員介紹各類風險以及保險如何處理這些風險。本課程涵蓋保險的基本概念和語言;保險的法律背景;和行業中的從業員及其彼此之間的關係。

課程費用

- 澳門幣 120.00 / 學時
- 本課程不設報名費
- 申請者必須於報名時繳交學費, 已繳學費一概不獲退還.

報名方法

申請者必須遞交以下文件到澳門城市大學公開學院：

- (i) 填妥報名表; 和
- (ii) 身份證副本

聯絡方法

澳門城市大學公開學院

地址 (氹仔校區): 澳門氹仔徐日昇寅公馬路大豐樓 2 樓 T219 室

地址 (保怡校區): 澳門羅理基博士大馬路保怡中心 3 樓

電話: (+853) 8590 2642 / (+853) 8590 2744

電郵: info.oi@cityu.mo

網址: www.cityu.edu.mo/oi

辦公時間:

星期一至四: 9am – 12.45pm & 1.45pm – 6.30pm

星期五: 9am – 12.45pm & 1.45pm – 6pm

澳門金融學會

地址: 澳門士多烏拜斯大馬路 1-B 號東曦閣大廈地下

電話: (+853) 2856 8280

電郵: general@ifs.org.mo

網址: www.ifs.org.mo

辦公時間:

星期一至四: 9am – 1pm & 2.30pm – 5.45pm

星期五: 9am – 1pm & 2.30pm – 5.30pm