



粹智方法(TRIZ)專業課程

TRIZ - Theory of Inventive Problem Solving

課程簡介

長久以來，人們認為發明需要敏銳的直覺和辛勤的付出，只有少數專家才能從事這項工作。像托馬斯·愛迪生這樣的天才，是可遇而不可求的。然而，自 20 世紀 40 年代開始，蘇聯的根裡奇·阿奇舒勒(Genrich Altshuller)等人通過研究大量專利文獻，總結出一套稱為 TRIZ 的系統性創新方法，顯著提升了創新的效率。目前，TRIZ 已成為具有廣泛國際影響力的技術創新方法之一。

課程將介紹粹智方法(TRIZ)背景，不少人對於創新會產生無規律、高風險、高門檻的困惑與誤解，甚至認為這是少數具有天賦的精英才能做的事，而 TRIZ 是一套能夠系統提高普通大眾創新能力的創新方法。

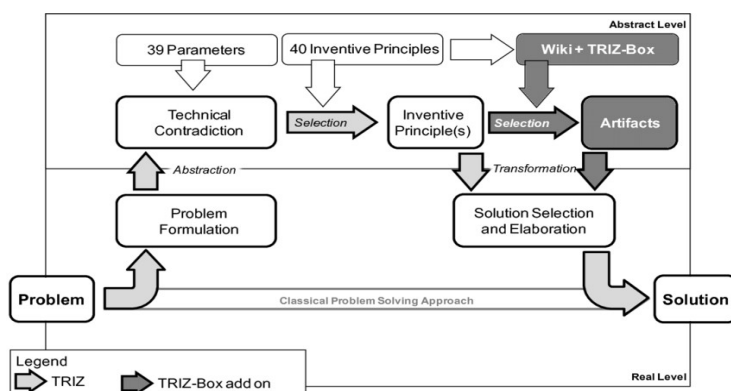
教學目標

TRIZ 理論建立在全世界 250 多萬份發明專利的研究基礎之上，並以其獨步天下的技術創新方法、創新思維、創新工具、理論體系及高效的創新成果享譽全世界。TRIZ 也是目前全球創新強國主流的創新方法。

教學目標是讓學員學習掌握 TRIZ 基本理論和概念，通過經典案例，讓學員深刻感悟 TRIZ 創新思維及各種 TRIZ 工具在解決實際工程問題時的強大功能以及高效方便的獨特優勢。使學員具備開展創新的初步水準。

課程大綱

- TRIZ 概論與功能
- 問題調研、客戶聲音、最終理想解
- 根因分析
- 產品與技術演進趨勢
- 資源理論與應用
- 多屏幕法 / 九宮格
- 矛盾理論介紹與運用
- 矛盾矩陣與發明原則
- 功能模型建置
- 概念的評估及選擇
- 知識產權概念



教學對象 任何有興趣之人士

報名地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 O 座 2 樓 持續教育學院

上課地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 (確實地點將於確認開課時以手機短訊通知)

上課日期

授課語言

廣東話 (輔以中文/英文教材)

課程編號：1904300723-0	2019 年 10 月 12、19 日	週六 10:00-13:00 14:00-17:00	總課時為 12 小時
-------------------	---------------------	-------------------------------	------------

課程費用 澳門幣 1,680 元

收生名額 20 人

*** 報名注意事項 *** **報名時間：星期一至五(9:00 - 20:00)、星期六(9:00 - 13:00) [公眾假期除外]**

1. 首次報讀本院短期課程者，請先登入**網上報名系統**（網址：<https://scs.must.edu.mo/oasc/PersonalInfo.do>）或掃描以下的 QR Code，選擇 **<商業和管理>** 類別，預先登記個人資料（不需上傳身份證），填妥資料後，帶備身份證正、副本至本院辦理報名。
2. 報讀者可以現金/本票或劃線支票（抬頭請寫“澳門科技大學持續教育學院”或“SCHOOL OF CONTINUING STUDIES MACAU UNIV. OF SCIENCE AND TECHNOLOGY”）繳付學費及材料費，**現金收費上限為澳門幣/港幣 5,000 元**。
3. 所有費用一經繳交，恕不退還（本院取消開辦該課程除外）或轉讓。
4. 如課程報名人數不足，本院保留課程取消或延期的權利。

查詢 電話：8796 1998 電郵：scs@must.edu.mo

網頁：<http://www.must.edu.mo/scs/diploma-certificate-programs>



- 如欲收到本院課程資料，可發電郵至 scs@must.edu.mo 並提供閣下之電郵地址，標題主旨為“加入通知群組”。
- 本院亦為機構/政府部門/學校提供內部培訓，按機構不同要求(主題/時間/地點)而訂定培訓內容，請與我們聯絡。