



匯智教育培訓顧問有限公司  
REACH Education & Training Consultancy Ltd.



# 國際樹木學會 - 註冊樹藝師牌 備考課程

註冊樹藝師、植物專家、  
及生態專家主講

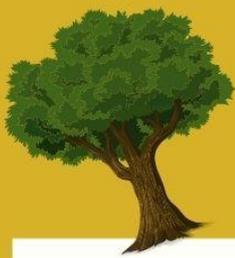
理論與實踐並重

畢業學員報考「國際樹  
木學會」註冊樹藝師考  
試的合格率高達六成



時間表及網上報名





# 樹藝是什麼？

樹藝(Arboriculture)是一門專科研究樹木在綠化功能上有關設計，選料，種植(包括移植)，護養，修剪，定期檢查，風險評估，工地保護和法律諮詢的一個專業。

國際樹木學會 (ISA) 是目前全球最大及最古老的樹藝研究機構，於 1924 年成立。截至 2008 年 1 月為止，ISA 在全球 57 個國家均有會員分佈，合共擁有 2 萬名以上的註冊樹藝師(Certified Arborist)及 6 百名以上的註冊攀樹師(Certified Tree Worker Climber Specialist)，在各個綠化領域作出貢獻。

## 註冊樹藝師的工作是什麼？

簡單來說，註冊樹藝師的兩大功能就是作為「樹木醫生」和「樹木偵探」。

樹木生長不良，需要「樹木醫生」去斷症，而並非自我憑空判斷。樹木的診斷工作通常包括檢查樹木設計有否出現錯誤？是否選料妥當？是否栽種深度合適？是否正常護理？是否受到環境因素(Abiotic Stress)或生理因素(Biotic Stress)影響？會否對週邊人命財產構成危險(Risk Assessment)？應該如何處理(Treatment)?如果不處理生病或存在風險的樹木，此樹可能會突然斷枝或倒塌，對週邊的人命財產會造成傷亡破壞。此時，受害者(Victims)可以聘請合資格及有經驗的註冊樹藝師作為「樹木偵探」去對整個事故作出深入調查，按照國際指引作出判斷，編寫「樹藝師報告」(Arborist Report)，追究責任。

註冊樹藝師亦可在法庭上作「技術証人」(Expert Witness)，指証事故起因及責任，找尋事故事實(Fact Finding) 和道出真相 (Truth Telling)。

## 中國地區註冊樹藝師的工作範圍

- 參與樹木在園林綠化上的設計(Tree Design)。
- 負責對合乎國際規格樹木的選料(Nursery Stocks Selection)。
- 在工地上，對樹木種植或移植作出評估，設計及施工 (Tree Planting & Transplanting)。
- 管理樹木的日常護養(Tree Maintenance)，包括結構性修剪(Structural Pruning)。
- 對年長樹木的定期檢查(Regular Tree Inspection)。
- 對古老，高大或受傷有病的樹木作出風險評估(Tree Risk Assessment)。
- 在法律爭議上提供“樹藝師報告”(Arborist Report)去厘定責任及作為控辨任何一方的“技術証人”(Expert Witness)。
- 提供樹藝的資訊、教育及訓練給任何機構或團體。



# 課程大綱

12堂理論課  
2次戶外考察  
1次室內考核  
共55小時

## 理論課：(每節三小時)

1. 樹木生物學
2. 樹木分類及品種選擇
3. 植物健康護理
4. 土壤、水份與營養
5. 城市林學
6. 樹木病害診斷
7. 樹木修剪
8. 樹木評估及危機管理
9. 樹木種植及成長
10. 樹木工作職業安全
11. 建築工程與閃電保護
12. 課程重點重溫！



## 戶外考察

1. 樹木分類及辨認
2. 樹木評估

## 室內考核

ISA 模擬考試

## 導師介紹



### 劉文忠(Leon)先生 註冊樹藝師及樹木風險評估員

香港公開大學環境學理學士，2010 年修畢應用心理學文憑課程。"樹木谷"創辦人，擁有"綠色廣場"和"樹木谷"兩個網站。由 2000 年開始加入生態旅遊行列。理想是推動<向大自然學習>和<與樹同行>，現職樹木評估及生態導師。

### 吳德強(Dr. Goh)博士 註冊樹藝師及樹木風險評估員

吳德強博士在 2010 年參加由「國際樹木學會」舉辦之國際認可註冊樹藝師考試中考獲高分成績，成為註冊樹藝師。其後，報考由「西北太平洋國際樹木學會」(PNW-ISA)舉辦的樹木風險評估課程考試取得優異成績，成為該國際學會的註冊樹木風險評估員。吳德強博士早年畢業於臺灣台中市的國立中興大學(學士及碩士學位)，之後遠赴美國喬治亞大學深造，修讀植物病理學，取得博士學位。過去十多年來曾在香港幾間大學任教，主要擔任「生物多樣性」、「微生物學」等科目的導師、並從事生態及分類學的研究，在真菌學、植物學方面更是有深入的認識，在國際科學期刊上已發表了上百篇有關的學術文章。多年來擔任旅行家及匯智技能培訓發展中心的兼職導師，能夠以深入淺出的方式教導「認識香港的植物」，帶領非生物科專業的大學生作野外考察活動。

### 袁志基先生 ISA 註冊樹藝師

早年取得工商管理學榮譽學士學位。現職於美國除害劑生產商超過十年，負責營銷和技術支援工作。2010 年取得 ISA 註冊樹藝師資格。過去幾年，更參與郊野樹木導賞義工和其訓練工作。

# 上課地點



## 理論課

上課地點：Zoom 形式 或 於課室上課 (如政府實施限聚令，將安排 Zoom 線上上課)

課室地址：九龍尖沙咀赫德道  
12-14 號 赫德大廈 6  
字樓 02 室

## 戶外考察

蕉坑獅子會自然教育中心  
九龍公園 及 大坑東遊樂場





## 查詢

九龍尖沙咀赫德道12-14號

赫德大廈6樓02室

電話：(852) 2116 0649

WHATSAPP: (852) 6061 0445

電郵：INFO@REACHEDU.HK



時間表及網上報名



匯智教育培訓顧問有限公司

REACH Education & Training Consultancy Ltd.

