

ISA國際樹藝協會 學會簡介

國際樹藝會 (International Society of Arboriculture, ISA) 在全球擁有超過 20,000 個會員，是致力於樹木護養和研究的最大專業組織。國際樹木學會直接由總會和/或透過我們在 50 多個國家的分支附屬機構提供會員資格申請。我們的目標是透過研究和教育來推動樹藝專業，並與樹木護養需求者進行跨國連繫，向他們解釋樹木的益處以及如何適當地護養樹木。國際樹木學會... 由每一棵樹開始，讓世界變得更好。

www.isahongkong.com • www.isa-arbor.com



由每一棵樹開始

ISA國際樹藝師制度



六種專業認證，樹木工作技人員

1. 攀樹技術士: (Climbing Specialist)

18個月以上攀樹經驗擁有空中救援、CPR醫護執照。

〔筆試+ 攀樹術科考試〕

2. 高空修剪技術士: (Aerial Specialist)

18個月以上樹木工作經驗6個月以上使用高空修剪設備 經驗，擁有空中救援、CPR醫護執照。

〔筆試+ 實際高空修剪術科考試〕



ISA國際樹藝師制度



3. 認證樹藝師 Certified Arborist

三年以上全職樹木工作經驗 or

2年制技術學院主修樹木學位加上2年全職樹木工作經驗 or

4年制大學樹木科系畢業加上 1年全職樹木工作經驗(但雙主修者不得合併年限經驗)。

〔筆試〕



4. 公共管線專業樹藝師: Utility Specialist

認證樹藝師在過去兩年有超過二千小時處理公共纜線附近樹木之種植、移植、修剪工程經驗。

〔筆試〕



5. 都市林專業樹藝師: Municipal Specialist

有最少三年以上實際從管理都市林移植與養護之職位(不含原報考一般樹藝師所需的三年經驗)。

〔筆試〕



ISA國際樹藝師制度

6. 大師級樹藝師: Board Certified Master Arborist

認證樹藝師從以下四類專長之一或全部項目中取得8點以上積分即可報考:



ISA國際樹藝師的六種認證資格

大師級樹藝師



公共管線專業樹藝師

都市林專業樹藝師

認證樹藝師

樹木工作人員

攀樹技術士

高空修剪技術士



ISA國際樹藝協會

從1924年成立至今，已有92年歷史。
目前共有58個分會和支會涵蓋33國家。

會員國包括有：

- 美洲

美國、加拿大、墨西哥、巴西。

- 歐洲

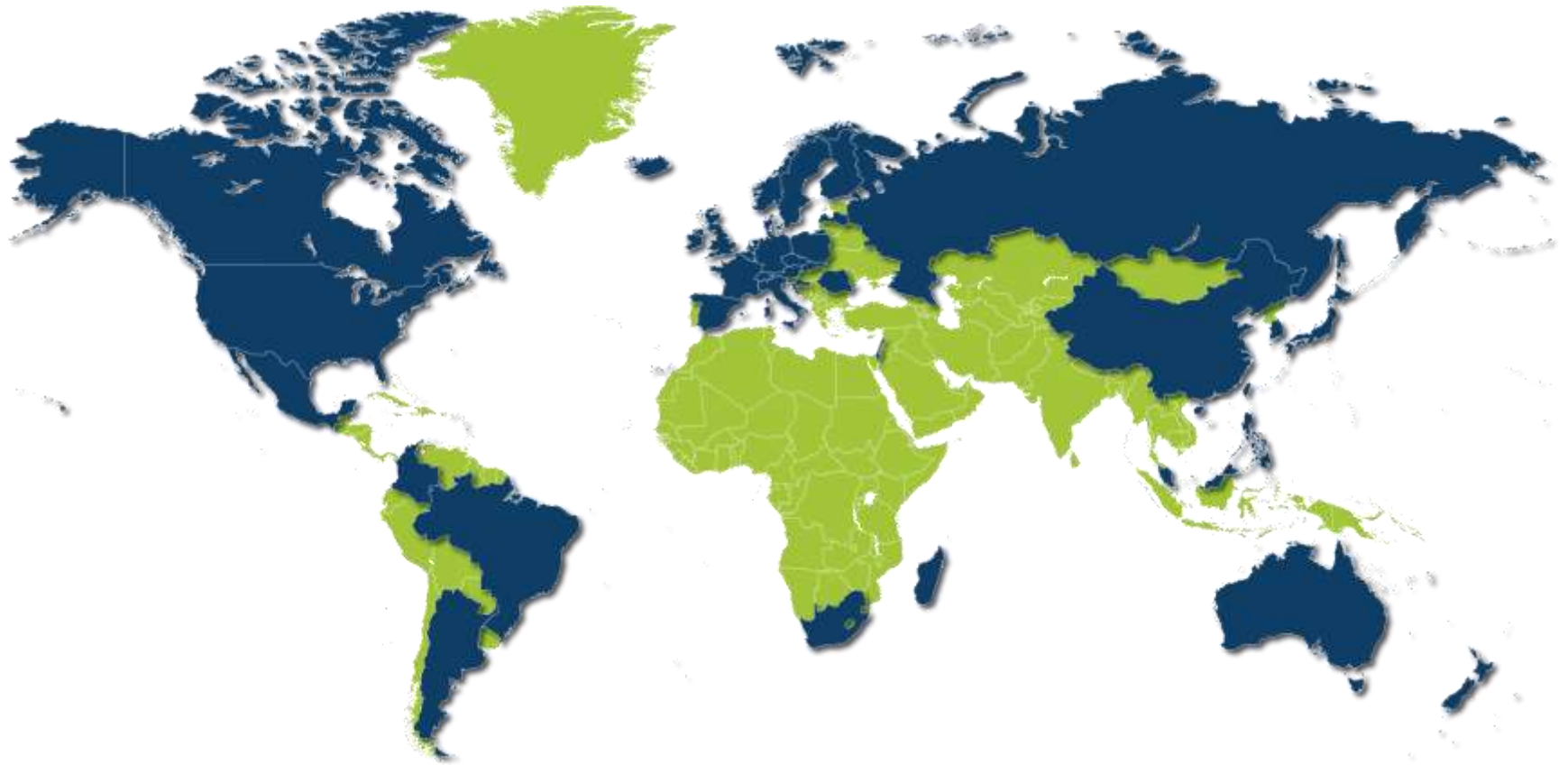
歐盟、奧地利、捷克、斯洛伐克、德國、法國、英國、愛爾蘭、義大利、荷蘭、瑞典、瑞士、丹麥、挪威、比利時、克羅埃西亞、波蘭、芬蘭、西班牙、拉脫維亞。

- 亞澳

澳洲、紐西蘭、日本、新加坡、香港、馬來西亞、台灣、伊朗。



ISA'S GLOBAL PRESENCE



ISA 樹藝師制度在台灣



有英文及中文考試方式，每年兩次。

考前兩個月舉辦樹藝學研習班，台北兩場，中南部各一場。

新的認證資格：攀樹技術士。

ISA國際樹藝師制度



ISA樹藝師必須加入一個地方分會。每年繳交會費，並參與活動。

按時進修及再教育，認證樹藝師需每三年進修三十小時(CEU)，才能維持樹藝師資格。

英文考試錄取的樹藝師，可以在32個會員國中
加入地方分會執業。中文考取的，可在兩岸四
地執業。

樹藝師工作：



1. 樹種選擇
2. 種植
3. 移植
4. 修剪
5. 基地開發與工地樹木保護
6. 植穴基盤改良
7. 樹木健康診斷與對策
8. 病蟲害治療
9. 都市林管理: i-tree
10. 老樹保護與照顧
11. 樹木風險評估與管理
12. 樹木保護條例與政策



樹藝師工作重點從矯正治療走向預防

DOMAIN	1991	2001	2011	NEW DOMAIN NAME
Nutrition and Fertilization	7.50%	5.50%		Combined into Soil Management
Installation and Establishment	8.50%	9.00%	9.00%	Installation & Establishment
Tree Biology	13.50%	13.00%	12.00%	Tree Biology
Tree, Soil, Water Relations	9.00%	6.50%	9.00%	Soil Management
Safe Work Practices	11.00%	9.50%	9.00%	Identification & Selection
Pruning	8.00%	11.50%	12.00%	Safe Work Practices
Diagnosis & Treatment	14.50%	12.00%	13.00%	Pruning
Cabling, Bracing, and L.P.	16.50%	11.00%	9.00%	Diagnosis & Treatment
Trees, People, & Ecology	5.00%	4.50%		Combined into T.P. & T.R.M.
Construction Preservation*	6.50%	3.00%	8.00%	Urban Forestry
Tree Risk Assessment**		7.00%	9.00%	Tree Protection
		7.50%	10.00%	Tree Risk Management
	100%	100%	100%	



樹木風險評估是新潮流

樹木風險評估執照(TRAQ)認證，
自2013年4月開辦以來，已有
2500位樹藝師取得TRAQ執照。

台灣預定明年將引進。





新加坡樹木保護制度

- 新加坡樹木保護做法：Tree Act(樹木法) ， TCA(樹木保護區)
- 樹保主管部門：N parks (國家公園局)

制定規範。

審查開發或建築執照的樹保計劃。

CUGE執行樹藝師研習班，及連繫ISA 做認證考試。

只承認ISA國際樹藝師證照