

中華大學校園主要植栽一覽表

校區	代號	樹種	數量	單位	代號	樹種	數量	單位
基地面積： 189,283 m ² 綠覆面積： 100,130 m ² 校園綠覆率：52.9%	A1	印度橡膠樹	66	棵	A31	大葉桉	12	棵
	A2	緬樹	29	棵	A32	木棉	18	棵
	A3	樟	36	棵	A33	烏心石	3	棵
	A4	黃金榕	16	棵	A34	黃脈赤桐	16	棵
	A5	木麻黃	26	棵	A35	白水木	3	棵
	A6	鳳凰木	56	棵	A36	阿勃勒	6	棵
	A7	相思樹	36	棵	A37	肉桂	5	棵
	A8	蘇鐵	6	棵	A38	黃槿	7	棵
	A9	烏白	16	棵	A39	水黃皮	40	棵
	A10	印度紫檀	12	棵	A40	酒瓶椰子	6	棵
	A11	小葉南洋杉	227	棵	B1	小臘	5	m ²
	A12	楓香	28	棵	B2	黃金榕	68	m ²
	A13	羅漢松	12	棵	B3	朱槿	8	m ²
	A14	二葉松	12	棵	B4	雲南黃馨	17	m ²
	A15	福木	26	棵	B5	福建茶	42	m ²
	A16	榕	70	棵	B6	錫蘭葉下株	6	m ²
	A17	柳樹	12	棵	B7	樹蘭	8	m ²
	A18	櫻花	13	棵	B8	矮仙丹	8	m ²
	A19	笏苳	12	棵	B9	春不老	21	m ²
	A20	美人樹	4	棵	B10	鵝掌藤	82	m ²
	A21	中東海棗	15	棵	B11	南美蟛蜞菊	873	m ²
	A22	小葉欖仁	18	棵	B12	蜘蛛百合	8	m ²
	A23	龍柏	46	棵	B13	七里香	56	m ²
	A24	台灣欒樹	37	棵	B14	黃金露花	118	m ²
	A25	羊蹄甲	12	棵	B15	觀音棕竹	9	m ²
	A26	竹柏	36	棵	B16	石斑木	232	m ²
	A27	金龜樹	4	棵	B17	撒金變葉木	2	m ²
	A28	苦練	46	棵	B18	杜鵑	864	m ²
	A29	圓柏	268	棵	B19	變葉木	2	m ²
	A30	黑板樹	56	棵	B20	竹	462	m ²

什麼是節水園林，該選擇哪些耐旱植物當主角？

2019-07-25 由 必全 發表于資訊

什麼是節水園林？顧名思義，就是園林綠化少用水，提高水資源利用率。那麼，為什麼要打造節水園林？下面，先來看一組數據，深刻認識下打造節水園林的必要性。



我國是一個乾旱缺水嚴重的國家，用水十分浪費，再加上水質污染嚴重，使水資源的供需矛盾日益突出。全國擁有水資源 2.8 萬億 m^3 ，但人均占有水資源僅 $2200m^3$ ，只是世界平均水平的 $1/4$ ，是全球 13 個人均水資源最貧乏的國家之一。

作為一個水資源嚴重缺乏的國家，無論是從生態角度，還是經濟角度，我國的園林綠化是一定要提倡節水的。此外，隨著全球氣候變暖，水分流失日益加劇，節水園林打造更是勢在必行。打造節水園林，耐旱植物是當之無愧的主角。

耐旱園林植物是一大植物種群。在傳統園林中，一些耐旱的喬木、灌木等樹種已經有了不同程度的應用，如：白皮松、刺槐、紫穗槐、臭椿、桑樹、槐樹、欒樹、構樹、棟樹、楓香、木麻黃、黃連木等**喬木**，夾竹桃、梔子花、十大功勞、連翹、胡枝子、忍冬等**花灌木**。



但是在有些應用中，人們過多強調景觀效果，沒有充分利用其節水耐旱的特點，與喜水植物搭配，使其節水的功能沒有得到發揮。

1. **常綠針葉**：馬尾松、側柏、日本扁柏、福建柏、圓柏、龍柏、刺柏。
2. **常綠闊葉**：銀樺、木荷、銀合歡、黑荊樹、白千層、苦楝。
3. **常綠灌木**：闊葉十大功勞、南天竺、檉木、紅檜木、平枝枸子、水甸子、火棘、胡頹子、紅千層、夾竹桃、醉魚草、石榴。
4. **落葉灌木**：蠟梅、小檗、紫葉小檗、溲疏、麻葉繡球、白絹梅、貼梗海棠、紫荊、胡枝子、紫穗槐、宜昌杭子梢、花椒、連翹、金鐘花、雪柳、黃荊、枸杞、糯米條、錦帶花、木槿、紫薇、檉柳、山茱萸。
5. **落葉喬木**：化香、楓楊、旱柳、檉木、亮葉樺、栓皮櫟、麻櫟、白櫟、榔榆、二喬玉蘭、魚木、合歡、刺槐、黃檀、臭椿、川棟、黃櫨、黃連木、鹽膚木、棗、梧桐、刺楸、柿樹、君遷子、烏柿、流蘇樹、白蠟樹、苦櫨木、刺桐、復羽葉欒樹、構樹。
6. **藤本**：薛荔、地瓜、常春油麻藤、忍冬、常春藤、絡石、鐵線蕨。



各地在應用耐旱植物時，應注意儘量以**鄉土植物**為主，充分發揮在生態、景觀、經濟等各方面的優勢。下面，將一些園林鄉土植物按耐旱持久力進行分類，分為五級：

1. 耐旱力最強樹種

喬木：雪松、黑松、響葉楊、加楊、旱柳、威氏柳、杞柳、化香樹、小葉櫟、白櫟、苦楝、榔榆、構樹、柘樹、楓香、山槐、合歡、黃檀、臭椿、烏柏、野桐、黃連木、鹽膚木、飛蛾槭、君遷子、秤錘樹、桃、枇杷等。

灌木：小檗、山胡椒、狹葉山胡椒、石楠、光葉石楠、火棘、胡枝子類、紫穗槐、算盤子、木芙蓉、芫花、夾竹桃、梔子花等。

其他：水楊梅、雞眼草、菝葜、葛藤、紫藤、野葡萄等。



2. 耐旱力較強樹種

喬木：馬尾松、油松、赤松、濕剛松、側柏、千頭柏、圓柏、柏木、龍柏、偃柏、毛白楊、滇楊、龍爪柳、青錢柳、麻櫟、楷櫟、青岡櫟、板栗、錐栗、鐵殼櫟、白榆、朴樹、小葉朴、檉樹、糙葉樹、桑樹、崖桑、廣玉蘭、樟樹、豆梨、杜梨、沙梨、杏樹、李樹、皂莢、肥皂莢、槐樹、香椿、油桐、千年桐、重陽木、冬青、絲棉木、野漆、無患子、欒樹、梧桐、杜英、柞木、石榴、八角楓、柿樹、粉葉柿、光葉柿、白檀、桂花、水曲柳、常綠白蠟、粗糠樹、六道木、香忍冬、紅花忍冬、短柄忍冬等。

灌木：無花果、薜荔、南天竹、溲疏、杭子稍、枸桔、山麻杆、黃楊、瓜子黃楊、枸骨、馬甲子、扁擔杆子、木槿、厚皮香、檉柳、胡禿子、紫薇、銀薇、羊躑躅、丁香、雪柳、迎春、毛葉探春、枸杞、六月雪、黃梔子、木本繡球等。

其他：雲實、長春藤、凌霄、金銀花、醉魚草、毛竹、水竹、棕櫚等。



3. 耐旱力中等樹種

喬木：羅漢松、日本五針松、白皮松、落羽杉、刺柏、香柏、銀白楊、小葉楊、鑽天楊、楊梅、胡桃、核桃楸、長山核桃、樺木、檜木、大葉朴、木蘭、厚朴、楨楠、山梅花、蠟瓣花、杜仲、懸鈴木、木瓜、櫻桃、櫻花、海棠、郁李、梅、紫荊、刺槐、龍爪槐、柑桔、柚、橙、朝鮮黃楊、錦熟黃楊、大木漆、三角楓、雞爪槭、五葉槭、棗樹、枳椇、椴樹、喜樹、梓樹、燈台樹、檉木、刺楸、白蠟樹、女貞、黃荊、泡桐、梓樹、黃金樹等。

灌木：海桐、八仙花、繡線菊屬四種、茶、山茶、金絲桃、杜鵑、小蠟、水蠟樹、連翹、金鐘花、大青、接骨木、繡球花、莢蒾、錦帶花等。

其他：葡萄、鉤藤、野茉莉等。

4. 耐旱力較弱樹種

粗榧、三尖杉、香榧、金錢松、華山松、柳杉、鵝掌楸、玉蘭、八角茴香、臘梅、雅梅、大葉黃楊、青榨槭、糖槭、油茶、斗霜紅、結香、珙桐、四照花、白辛等。

5. 耐旱力最弱樹種

銀杏、杉木、水杉、水松、日本花柏、日本扁柏、白蘭花、檫木、珊瑚樹等。

本校校園景觀植栽種植耐旱樹種，總計有 36 棵樟樹、26 棵木麻黃、16 棵烏臼樹、28 棵楓香、14 棵羅漢松、13 棵櫻花、46 棵龍柏、37 棵台灣欒樹、268 棵圓柏及 864 棵杜鵑等樹種，可減少水資源的使用。