

名稱：金魚藻 *Ceratophyllum demersum*

別名：松藻、魚草

科 / 屬：金魚藻科 金魚藻屬

花期：6-7 月

果期：8-10 月

習性：外來水生草本植物。

特色/簡介：金魚藻屬外來水生物種，會長出許多枝芽，形成一絲絲具絨毛的植株。冬季時，種子會進入休眠；春天時，便會冒出並長成新植株。由發芽期到種子成熟時均沒有根部。

莖	- 細長，可長至 3 米 - 有具絨毛的植株
葉	- 線狀 - 葉子輪生，一輪有 6-12 片
花	- 綠褐色 - 花瓣 8 片或以上 - 雌雄花同株
果	- 果實瘦小 - 種子具堅硬外殼



人類關係：金魚藻沒有根部，但會附生於其他物體之上，是水族箱的常見水生植物。除了用作點綴觀賞，亦為剛孵化的小魚提供庇護。從科學角度上，能協助生物學家進行生理學研究。

經化學交感作用，金魚藻會分泌化學物質，來抑制浮游生物和藍綠藻的生長。它密集式生長，有機會威脅自然中，其他物種的生存空間，從而導致生物多樣性下降，屬於世界性的入侵物種。



小活動／引導思考：

金魚藻在 pH 值 7.1~9.2 的水中均可正常生長，以 pH 值 7.6 - 8.8 最為合適。試用 pH 試紙測試水的酸鹼值，初步了解水質對水生植物生長的影響。

