# 雪松

【中文学名】雪松

【拉丁学名】Cedrus

【界】植物界

【门】裸子植物门

【亚门】裸子植物亚门

【纲】松柏纲

【目】松柏目

【科】松科

【属】雪松属

【种】雪松

【成长历程】1984年4月由钱德昌校长组织种植的，当时只有两棵，位于会议室前的两边，后又于1991年春季种植两枝与原来两枝的南边，形成现在的样子。现共计4棵。

【代表意义】雪松树它质朴、庄重的个性给人以祥和持重、静谧的感觉。它生机盎然，挺拔、坚毅，心无旁骛，巍然屹立、积极向上，追求阳光，代表了坚强不屈，能象征一些顽强向上、坚毅、具有百折不挠精神的人，像军人、人民英雄、革命烈士等。寓意积极向上，坚强不屈，不向困难屈服，还有向往着灿烂阳光的含义。

【形态特征】雪松*（学名：Cedrus deodara (Roxb.) G. Don）*是松科雪松属植物。常绿乔木，树冠尖塔形，大枝平展，小枝略下垂。叶针形，长8－60厘米，质硬，灰绿色或银灰色，在长枝上散生，短枝上簇生。10-11月开花。球果翌年成熟，椭圆状卵形，熟时赤褐色。产于亚洲西部、喜马拉雅山西部和非洲，地中海沿岸，中国只有一种喜玛拉雅雪松，分布于西藏南部及印度和[阿富汗](https://baike.so.com/doc/2516261-2658797.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)。分布于阿富汗至印度，海拔1300-3300米地带，中国多地有栽培。

乔木，高达30米左右，胸径可达3米；树皮深灰色，裂成不规则的鳞状片；枝平展、微斜展或微下垂，基部宿存芽鳞向外反曲，小枝常下垂，一年生长枝淡灰黄色，密生短绒毛，微有白粉，二、三年生枝呈灰色、淡褐灰色或深灰色。叶在长枝上辐射伸展，短枝之叶成簇生状（每年生出新叶约15-20枚），叶针形，坚硬，淡绿色或深绿色，长2.5-5厘米，宽1-1.5毫米，上部较宽，先端锐尖，下部渐窄，常成三棱形，稀背脊明显，叶之腹面两侧各有2-3条气孔线，背面4-6条，幼时气孔线有白粉。雄球花长卵圆形或椭圆状卵圆形，长2-3厘米，径约1厘米；雌球花卵圆形，长约8毫米，径约5毫米。球果成熟前淡绿色，微有白粉，熟时红褐色，卵圆形或宽椭圆形，长7-12厘米，径5-9厘米，顶端圆钝，有短梗；中部种鳞扇状倒三角形，长2.5-4厘米，宽4-6厘米，上部宽圆，边缘内曲，中部楔状，下部耳形，基部爪状，鳞背密生短绒毛；苞鳞短小；种子近三角状，种翅宽大，较种子为长，连同种子长2.2-3.7厘米。

【生长环境】在气候温和凉润、土层深厚排水良好的[酸性土壤](https://baike.so.com/doc/1287735-1361572.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)上生长旺盛。要求温和凉润气候和上层深厚而排水良好的土壤。喜阳光充足，也稍耐荫、在酸性土、微碱。海拔1300-3300米地带。北部暖温带落叶阔叶林区，南部暖带落叶阔叶林区，中亚热带常绿、落叶阔叶林区和常绿阔叶混交林区。雪松喜年降水量600～1000毫升的暖温带至中亚热带气候，在中国长江中下游一带生长最好。

【分布情况】分布于阿富汗至印度，海拔1300-3300米地带。北京、旅顺、大连、青岛、徐州、上海、南京、杭州、南平、庐山、武汉、长沙、昆明等地已广泛栽培作庭园树