



沙田官立中學  
校園植物知多少

南洋杉

*Araucaria heterophylla*

樹名：	南洋杉	
英文名稱：	Norfolk Island pine	
科：	南洋杉科	
學名：	<i>Araucaria heterophylla</i>	
習性：	南洋杉是一種優美常綠針葉類喬木，高可達70米，其主要枝條向橫生長，成規則輪生，幼嫩的樹明顯對稱，但在香港大多數較年老的樹因不斷受颶風的破壞而變成不對稱。	
樹皮：	樹皮粗糙，呈灰褐色或暗灰色；樹幹通直，具橫向環紋	
葉片：	葉互生，單葉；在幼嫩枝條上的葉堅硬，擴展，大小達1.5厘米 x 0.2厘米；在較老及其果實的嫩枝上的成三角形，向內彎曲及以覆瓦狀排列，大小達0.7厘米 x 0.4厘米。	
花：	雄性及雌性毬果通常生於不同的樹上，但有時則同株而在不同枝條上。雄性球果在枝條末端單生或成簇，大小3.5厘米-5厘米 x 1厘米-2厘米，初時為黃色後轉為褐色，具有無數堅硬紙質花粉囊。雌性毬果略近球形，直徑10厘米至12厘米，具有無數木質以覆瓦狀排列的鱗片。	
果實和種子：	當種子成熟時會分裂，但需時二至三年。種子具有發育良好的翅及黏附有鱗片，每一鱗片有一扁平三角形向內彎曲的刺。	