

# 教 案

课程名称	《园林植物造景》	授课教师	蔡琼
授课内容	李、樱、桃、杏的识别	授课年级	二年级
教 学 目 的	知识目标	掌握李、樱、桃、杏的开花时间，并掌握各自树干、叶子、花朵、果实的不同。	
	能力目标	通过认识树干、叶子、花、果实等方面的不同，提高学生对于李、樱、桃、杏的识别能力。	
	情感目标	通过认识李、樱、桃、杏在植物造景中的作用，进而培养学生对植物造景的学习兴趣。	
教学重点	李、樱、桃、杏的区别。		
教学方法	视频教学法		
教学过程	<p>一、李</p> <p>蔷薇科李属植物，落叶小乔木。良好的观叶园林植物，尤以变性紫叶李和黑叶李在园林绿化造景中多被选用。</p> <p>（一）树干：呈灰褐色，光滑无毛，可长到 8-12 米。一年生的小枝呈红褐色、暗红色。</p> <p>（二）叶子：单叶互生，紫色，呈卵形，先端短尖，基部楔形，齿状边缘。</p>		

(三) 花: 约 4 月份开花, 单生或多簇生, 花叶同开, 有花梗, 长约 1.5-2cm。

(四) 果实: 扁球形, 径 1-3 厘米, 熟时黄、红或紫色。

## 二、樱

蔷薇科樱属植物, 落叶小乔木。分为早樱和晚樱, 晚樱在国内种植及园林绿化中运用比较广泛。

(一) 树干: 树皮呈灰色, 有横向纹路, 较粗糙。

(二) 叶子: 互生, 呈卵形, 边缘呈芒状, 有锯齿, 有长长的尾尖。正面深绿色, 背面淡绿色。

(三) 花: 3、4 月份开花, 叶前开花, 多为粉红色, 少淡绿色, 多为重瓣, 有花梗, 花瓣尖有一个缺口。

## 三、桃

蔷薇科桃属植物, 落叶小乔木。喜光, 桃树是分布最广、适应性最强的果树之一。

(一) 树干: 呈暗红褐色, 老时粗糙呈鳞片状, 一般高 2.5~3 米。新枝呈绿色, 2 年生。

(二) 叶子: 卵状披针形, 边缘有细齿, 正面、背面均无毛。

(三) 花: 3、4 月开花, 通常叶前开花, 花梗特别短或没有, 单生, 花瓣为长圆状椭圆形至宽倒卵形, 花色以粉红色为主, 少有白色。

(四) 果实: 果实接近树干。近球形核果, 表面有毛茸, 肉质可食, 色泽由淡绿白色至橙黄色, 向阳

	<p>面常具红晕。</p> <p><b>四、杏</b></p> <p>蔷薇科杏属植物，落叶乔木。可配植于庭前、墙隅、道路旁、水边，也可群植、片植于山坡、水畔，是春季主要的观赏树种。</p> <p>（一）树干：呈灰色、灰褐色，表面粗糙，有较浅的裂纹。小枝为暗红色。</p> <p>（二）叶子：呈卵形，单叶互生，边缘有钝锯齿。</p> <p>（三）花：3、4月开花，叶前开花，单生。花瓣圆形至倒卵形，白色或稍带红晕。花萼呈反折状。无花梗。</p> <p>（四）果实：圆、长圆或边缘性核果，有纵沟，果皮多为白色、黄色至黄红色。</p>
<p>课堂总结</p>	<p>判断李、樱、桃、杏，首先看是否有花梗，有花梗的是李、樱，然后看花瓣，有缺口的是樱。无花梗的是桃、杏，然后看花萼，花萼反折的是杏。</p>