皖西学院校园植物基本信息

（一）银杏科

1. 银杏（银杏属）*Ginkgo biloba*

 识别要点：落叶大乔木；枝有长、短枝之分；叶扇形，顶端常2裂，互生于长枝

而簇生于短枝；球花单性异株；种子核果状，熟时呈淡黄色或橙黄色，

外被白粉。

（二） 松科

2. 黑松（松属）*Pinus thunbergii*

 识别要点：常绿乔木；冬芽银白色；针叶2针一束，粗硬。

3. 日本五针松（松属）

 识别要点：常绿乔木；针叶5针一束，叶长3-6cm，叶鞘早落，种翅三角形。

（三）罗汉松科

 4. 罗汉松（罗汉松属）*Podocarpus macrophyllus*

 识别要点：常绿乔木；叶条状披针形，两面中脉显著而缺侧脉，叶螺旋状互生；种

子卵形，未熟时绿色，熟时紫色，外披白粉，着生于膨大的种托上；种

托肉质，初深红色，后紫色，有柄。

（四）榆科

5. 朴树（朴属）*Celtis sinensis*

  识别要点：落叶乔木，树皮不裂；单叶互生， 3出脉，侧脉弧曲向上，不达齿端；

叶基部不对称，基部全缘，中部以上有锯齿；核果，果熟时橙红色。

（五）小檗科

6. 南天竹(南天竹属) *Nandina domestica*

 识别要点：常绿灌木；2-3回羽状复叶，互生，中轴有关节，小叶全缘。顶生圆锥花序，花白色，花期5-7月；浆果球形，鲜红色。

（六）木兰科

7. 广玉兰（木兰属）*Magnolia grandiflora*

 识别要点：常绿乔木；芽及小枝有锈色柔毛；单叶互生，叶革质，叶面具光泽，叶

背披锈色短柔毛，叶缘稍波状；花两性，单生枝顶，花大、杯状，白色，

芳香，花萼3，似花瓣，花瓣常6，花期5-8月，叶后开放；聚合蓇葖

果；种子有红色假种皮，成熟时悬挂于丝状长柄上。

（七）樟科

 8. 香樟（樟属）*Cinnamomum camphora*

 识别要点：常绿乔木；体具油细胞，有香气；单叶互生，离基三出脉，脉腋有腺体，

 全缘，两面无毛，核果。

（八）海桐科

 9. 海桐（海桐属） *Pittosporum tobira*

 识别要点：常绿灌木或小乔木；单叶互生，革质，叶缘反卷，全缘，表面深绿而有

 光泽；顶生伞房花序，花白色或淡黄绿色，芳香，花期5月；蒴果，熟

 时3瓣裂，种子鲜红色，果期10月。

（九）金缕梅科

10. 檵木（檵木属）*Loropetalum chinense*

 识别要点：常绿灌木或小乔木，小枝、嫩叶及花萼均有锈色星状短柔毛；单叶

 互生，全缘，叶背密生星状柔毛；花瓣4，带状线形，浅黄白色；花

3-8朵簇生于小枝端；花期5月；蒴果。

 变种：红檵木*Loropetalum chinense* var. *rubrum*：叶暗紫色，花粉红至深红色。

（十）蔷薇科

11. 红叶石楠（石楠属）

 识别要点：是[石楠属](http://baike.baidu.com/view/879733.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)杂交种的统称，为[常绿](http://baike.baidu.com/view/4983738.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)灌木或小乔木，[叶革](http://baike.baidu.com/view/2448017.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)质，长[椭圆](http://baike.baidu.com/view/36981.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)形至倒

卵披[针形](http://baike.baidu.com/view/661649.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)，[春季](http://baike.baidu.com/view/135838.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)新叶红艳，夏季转绿，秋、[冬](http://baike.baidu.com/subview/58537/5071448.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)、春三季呈现红色，霜重

色逾浓，低温色更佳。红叶石楠因其新梢和嫩叶[鲜红](http://baike.baidu.com/view/1453216.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)而得名。栽培变种

很多。中国花木界常见的红叶石楠有三个品种：红罗宾(Red Robin)、红

唇(Red Tip) 由[石楠](http://baike.baidu.com/subview/113234/5092669.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)与光叶石楠杂交而成，是主要流行品种。 [鲁宾斯](http://baike.baidu.com/view/784971.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)

(Rubens) 由日本园艺家从光叶石楠中选育而成，株型较小，一般高3M

左右。叶片相对较小，一般为9CM左右。叶片表面的角质层教薄，叶

色亮红但亮度程度不如'红罗宾'。耐寒能力强，最低可达-18℃，适合在

黄河流域以南的地区栽植。

 12. 火棘（火棘属）*Pyracantha fortuneana*

 识别要点：常绿灌木，短枝常成刺状；单叶互生，有短柄，叶先端圆钝微凹，有时

 有短尖头，缘有细钝锯齿；花白色，复伞房花序；花期5月；梨果，红

色，果期9-10月。

13. 梅（梅属）*Prunus mume*

 识别要点：落叶乔木；小枝绿色；单叶互生，叶广卵形至卵形，先端渐长尖或尾

尖，叶柄或叶基部有腺体；花具短梗，芳香，叶前开放；子房和果实

披毛，核果，果实有沟槽，果肉粘核。

 绿萼梅 ：萼绿色，花白色；

 宫粉梅（红梅）：花萼绛紫色，花粉红至大红色，重瓣

 白梅：花萼绛紫色，花白色，单瓣；

 冰梅：花萼绛紫色，花白色，重瓣；

 朱砂梅：花萼绛紫色，花紫红色，单瓣或重瓣。

垂枝梅：枝条下垂。

杏梅：花萼绛红色，花粉红色，重瓣；小枝褐色，无香味

（十一）豆科

14. 合欢（合欢属）*Albizia julibrissin*

 识别要点：落叶乔木；二回偶数羽状复叶，互生，小叶镰刀状长圆形；花冠辐射

 对称，头状花序，细长之总柄排成伞房状；雄蕊多数，花丝长，常

 超出花冠，分离，花丝粉红色；荚果扁条形。

 15.紫荆（紫荆属）*Cercis chinensis*

 识别要点：落叶乔木，但在栽培状态下多呈灌木状；单叶互生，叶近圆形，叶

心形，全缘；花紫红色，簇生于老枝；花冠假蝶形，花期4月，叶前

开放；荚果扁带形，绿色，沿腹缝线有窄翅。

 变型：白花紫荆*Cercis chinensis* f. *alba*：花纯白色

16. 槐（槐属）*Sophora japonica*

 识别要点： 落叶小乔木；小枝绿色，皮孔明显；奇数羽状复叶，互生，小叶对

 生，全缘，叶端尖；顶生圆锥花序，蝶形花，雄蕊10，离生或仅

 基部合生，花浅黄绿色；荚果串珠状，肉质，熟后不开裂，不脱落。

 花期7-8月。

变种：龙爪槐*Sophora japonica* var.  *pendula*：小枝弯曲下垂；树冠伞状。

（十二）卫矛科

 17. 大叶黄杨（卫矛属）*Euonymus japonicus*

 识别要点：常绿灌木或小乔木；小枝绿色，稍四棱形；单叶对生，叶革质而有光

 泽，缘有细钝齿；花绿白色，腋生聚伞花序，花期5-6月；蒴果，熟

 时4瓣裂，假种皮橘红色。

 栽培种：

‘金边’大叶黄杨：叶缘金黄色

‘金心’大叶黄杨：叶中脉附近金黄色

‘银边’大叶黄杨：叶缘窄白条边

（十三）大戟科

 18. 重阳木（重阳木属）*Bischofia polycarpa*

 识别要点：落叶乔木；3小叶复叶（羽状三出复叶）互生，小叶缘有细钝齿；

 总状花序；浆果球形，熟时红褐色。

（十四）槭树科

19. 三角枫（槭树属）*Acer buergerianum*

 识别要点：落叶乔木；树皮薄条片状剥落；单叶对生，叶3浅裂，裂片全缘；

 翅果，两翅展开成锐角或近于平行，果核部分两面凸起。

20. 鸡爪槭（槭树属）*Acer palmatum*

 识别要点：落叶小乔木；树皮平滑；单叶对生，叶掌状5-9深裂，叶基心形，叶缘重锯齿；翅果无毛，两翅开展成钝角。

变种：小叶鸡爪槭*Acer palmatum* var. *thunbergii*：叶较小，径约4cm，掌状7深裂，裂片狭窄，翅果短小。

栽培品种：

‘紫红’鸡爪槭：俗称红枫，叶常年红色或紫红色

‘细叶’鸡爪槭：俗称‘羽毛枫’， 落叶性，叶掌状深裂几达基部，裂片狭长又羽

状细裂

 ‘红细叶’鸡爪槭，俗称‘红羽毛枫’：叶色常年暗红或紫红色，其它特征同上。

（十五）杜英科

 21. 山杜英（杜英属）*Elaeocarpus sylvestris*

 识别要点：常绿乔木，树皮平滑不裂；单叶互生，缘有浅钝齿，落叶前常变红

 色；腋生总状花序，花下垂，花瓣白色，细裂如丝；核果。

（十六）千屈菜科

22. 紫薇（紫薇属）*Lagerstroemia indica*

 识别要点：落叶灌木或小乔木，枝干多扭曲，树皮剥落后特别光滑；单叶，对生

或近对生；花鲜淡红色，顶生圆锥花序，花瓣6，花期6-9月；蒴果。

 变种：

 银薇：花白色或微带淡堇色

 翠微：花紫堇色，叶色暗绿

（十七）木犀科

23. 金叶女贞（女贞属）金边卵叶女贞和欧洲女贞的杂交种

 识别要点：落叶或半常绿灌木；小枝具短柔毛；单叶对生，叶椭圆形或卵状椭

 圆形，叶金黄色；圆锥花序顶生，花序轴上具短柔毛；花白色，芳

 香，无梗；核果，紫黑色。

24. 日本女贞

 识别要点：常绿灌木，枝叶稠密；单叶对生，叶革质， 春季新叶鲜黄色，至冬

季转为金黄色，夏季持续高温时会出现部分叶片转绿，冬季植株下部

老叶片有部分转绿； 顶生圆锥状花序，花白色，无梗，花期6-7月份；核果，熟时黑紫色，椭圆形。

25. 桂花（木犀属） *Osmanthus fragrans*

 识别要点：常绿灌木至小乔木；单叶，交互对生，叶全缘或上半部有细锯齿；花簇生叶腋或聚伞状，花小，黄白色，浓香；花期9-10月；核果，紫黑色。

 金桂：花黄色至深黄色，花期9-10月

 丹桂：花橘红色或橙黄色，花期9-10月

 银桂：花近白色，花期9-10月

四季桂：花白色或黄色，花期5-9月，可连续开花数次。

（十八）棕榈科

 26. 棕榈（棕榈属）*Trachycarpus fortunei*

 识别要点：常绿乔木；树干圆柱形，叶簇竖于顶，叶掌状深裂达中下部；叶柄长，两侧细齿明显；腋生圆锥状肉穗花序粗大而多分支，佛焰苞多数，花小而黄色；核果。

（十九）杜鹃花科

 27.杜鹃花（杜鹃花属）*Rhododendron simsii*

识别要点：落叶灌木；分枝多，枝细而直；叶纸质，卵状椭圆形或椭圆状披针形，叶表糙伏毛较稀，叶背较密；花簇生枝端，萼片小，有毛；花期4-6月；蒴果。

（二十）菊科

28.百日菊（百日菊属） *Zinnia elegans*

识别要点：一年生草本植物；茎直立，被糙毛或长硬毛；叶宽卵圆形或长圆状椭圆形，基部稍心形抱茎，两面粗糙，下面被密的短糙毛，基出三脉；有单瓣、重瓣、卷叶、皱叶和各种不同颜色的园艺品种；花期6-9月，果期7-10月。

（二十一）百合科

29.麦冬（沿阶草属）*Ophiopogon japonicas*

识别要点：根较粗；茎很短，叶基生成丛，禾叶状，边缘具细锯齿；总状花序，种子球形；花期5-8月，果期8-9月。

（二十二）禾本科

30.狗牙根（狗牙根属）*Cynodon dactylon*

识别要点：低矮草本，具根茎；节上常生不定根；叶片线形；穗状花序；颖果长圆柱形；花果期5-10月。