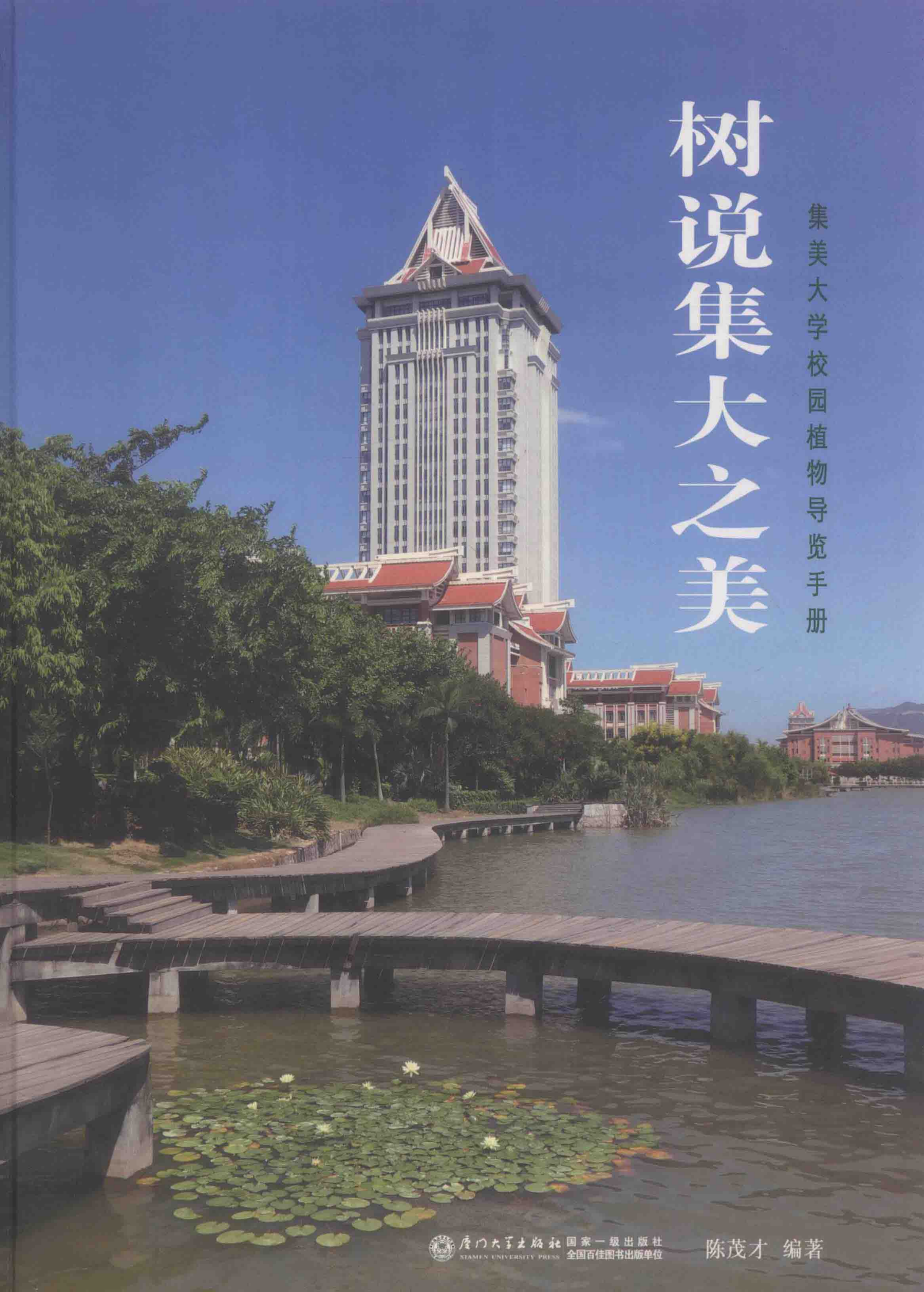


树说集大之美

集美大学校园植物导览手册



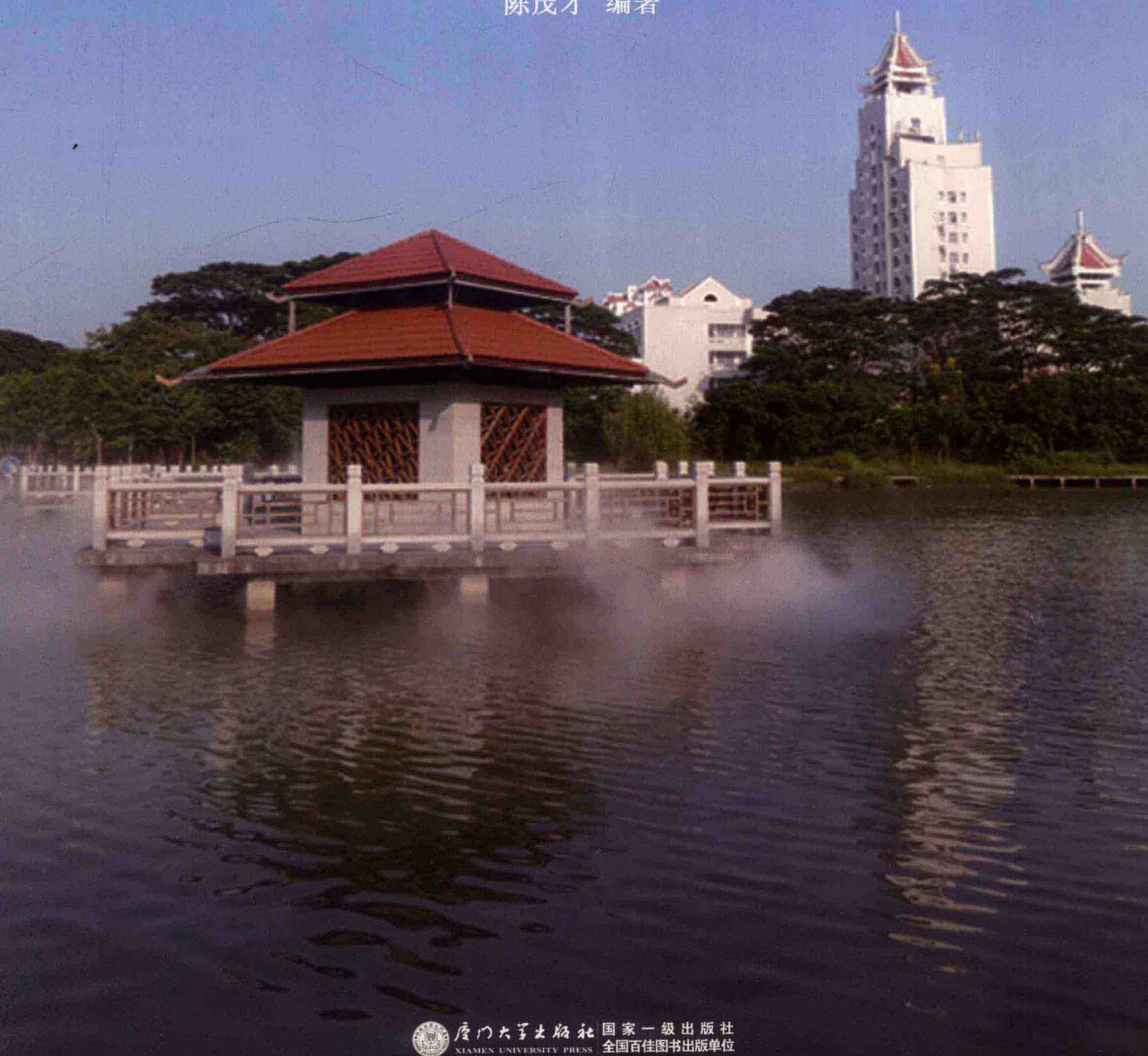
厦门大学出版社 国家一级出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS 全国百佳图书出版单位

陈茂才 编著

树说集大之美

集美大学校园植物导览手册

陈茂才 编著



厦门大学出版社 国家一级出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

树说集大之美:集美大学校园植物导览手册/陈茂才编著. —厦门:厦门大学出版社,2013.12
ISBN 978-7-5615-3559-2

I. ①树… II. ①陈… III. ①集美大学-植物-手册 IV. ①Q948.525.73-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 309600 号

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门市软件园二期望海路 39 号 邮编:361008)

<http://www.xmupress.com>

xmup@xmupress.com

厦门集大印刷厂印刷

2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

开本:889×1194 1/16 印张:15.5 插页:2

字数:400 千字 印数:1~1 000 册

定价:88.00 元

本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换



序 言

在纪念嘉庚先生创办集美学校100周年和集美大学建校95周年的喜庆日子里，陈茂才同志拿来了书稿《树说集大之美》，希望我写篇序言，想赶在校庆前后出版。翻阅之后，惊喜不已，只是因为校庆期间许多校友回校，诸多杂事，另外也想认真多看几遍书稿，才能言之有物，所以就把完成序言的任务耽搁了好几天。首先，吸引我的是书稿的副标题，集美大学校园植物导览手册，显然作者的本意是要通过图文并茂的介绍，让读者走进集大校园欣赏各种树木花草，从一个侧面展示集大校园之美，这的确是一件很有意义的事。

常言道“十年树木，百年树人”，大学肩负着培育人的重任，要让学子在这里健康成长，除了要有一些大楼之外，这所大学里

还要有许多令学子仰慕的大师以及能够撞击学子灵魂的东西，这会使人激动，使人升腾，促使人去感悟许多在一般的环境里感悟不到的东西，这种东西就是大学的精神文化，是经过几十年、上百年的历史沉淀凝聚而成的高品位的文化。但是，文化要有载体，校园建设因此变得十分重要。好的校园建设要规划得当，要有一定的文化底蕴，要有大学的厚重感，要比较大气，要能使人赏心悦目。正如湖南大学一位老校长所说的那样，一所大学要有花、有树，植物要有三个层次，第一要有树木，第二要有灌木，最好是跟人齐平，从它身边路过可以跟它对话，第三是花草，这样三个层次，使这个学校生机盎然，富有生机和活力。学校里还应该要有鸟，要让树和鸟与学生为伴，对学生产生教育的影响，



让学生在生活期间感觉到校园的丰富多彩、充满生机活力。总之，树不仅是校园风景，它们还承载着校园文化。可以想象，集大学子在四年的大学生活当中，如果常年随着四季的变化，都能在美丽的校园当中见到不同的花草和树木，如春天的桃花、木棉花，夏天的九里香、红千层、玉兰花、银合欢，秋天的美人树、桂花、三角梅，冬天的扶桑花、紫荆花，等等。学子们在美丽花木的陪伴下晨读、静思、嬉戏，朝夕相处，同呼吸共成长。那么，日复一日，年复一年，经过几十年的坚守，岁月的年轮便会凝成无数学子对美丽校园的热爱和依恋，升华为代代传承的校园文化。

从校长的岗位退下来以后，有不少人问过我：“不当校长了，想做些什么事？”也有不少领导、好友希望我去民办大学工作，可是我却哪儿也不想去，我只想在集美大学再多呆几年，好好看看这校园里的一草一木。选择在校友会工作是我退休前早就想好的，一则因为在位时，一心想先把校内的工作做好，让社会承认集大，这样才能让老校友有认同感、归属感，所以当时无暇顾及校友工作，现在退休了较有时间了，应该多做做校友工作，好弥补在位时的不足。二则当年兴建新校区时，因为时间紧、任务重，还没来得及把校园的绿化工作做好，新校区的大树太少了。所以我希望到校友会后，专心做好新校区的绿化工作，我希望每年都能为学校绿化筹集五六十万元，一直坚持到集大百年校庆，我相信那时校园会更美丽。

茂才到后勤集团工作后，正好分管校园的绿化工作，他一心想为学校的绿化多做贡献，经常到校园里寻花问草，久则生情，从不熟悉、不了解，直到熟悉、热爱乃至在充满诗情画意、鸟语花香的校园中流连忘返。2012年春天来临时，我到美国探亲，茂才把

校友会办公楼前的草坪照片发给我，一片绿意，辉映着感恩林中盛开的桃花、人工湖边银合欢树旁飞翔的白鹭，实在是太美了。

本书介绍了208种不同的树木和花卉，配有大量生动的照片。自从新校区建筑获得“新中国成立六十周年百项经典暨精品工程”殊荣后，引来不少人的驻足参观，也有不少摄影佳作，但是茂才拍摄的照片中却有不少新意。封面之照，不仅突出了校园主楼和湖中的木栈道、美丽的睡莲，而且在湖的对岸有中山纪念楼和远方依稀可见的诚毅学院主楼。湖中的勿忘亭，在晨曦中亭亭玉立，诉说着我们对新校区捐赠者、建设者的勿忘之情！介绍校园里的花草树木时，茂才也不忘介绍勿忘亭中所记载的捐建新校区的热心校董、社会贤达，没有他们的慷慨解囊，新校区的建设不可能这么顺利。

校园里的一草一木，随着四季变化，装扮着校园不同的景色，既显示出校园的美丽风光，也给人以心旷神怡的愉悦，希望这满园春色的花草和郁郁葱葱的树木能述出学子对美丽校园的真挚情感，引导我们更加深入地了解校园中的花草树木，更好地珍爱校园，保护好校园里的一草一木。希望这本小书能够帮助广大读者更加了解集大之美。

愿集美大学的校园更美丽，愿集美大学的明天更好。

2013年10月26日



目 录

B

- 001 八宝树 1
- 002 巴西野牡丹 2
- 003 霸王棕 3
- 004 白 兰 4
- 005 柏 木 6
- 006 蓖 麻 7
- 007 变叶木 8
- 008 遍地黄金 9
- 009 菠萝蜜 10

C

- 010 侧 柏 11
- 011 长春花 12
- 012 翅荚决明 13
- 013 春 羽 14
- 014 刺 桐 15
- 015 葱 兰 17
- 016 翠芦莉 19

D

- 017 大花芦莉 20
- 018 大王椰子 21

- 019 大叶红草 22
- 020 大叶榕 23
- 021 大叶紫薇 24
- 022 杜鹃花 25

E

- 023 鹅掌柴 27

F

- 024 番木瓜 28
- 025 番石榴 30
- 026 非洲茉莉 31
- 027 凤凰木 32
- 028 佛肚竹 34
- 029 扶 桑 35
- 030 福建茶 36
- 031 福建山樱花 37
- 032 富贵榕 38

G

- 033 柑 橘 39
- 034 高山榕 40
- 035 宫粉羊蹄甲 41
- 036 桃 榔 43

- 037 广岛榕 44
- 038 广玉兰 45
- 039 龟背竹 46
- 040 桂 花 47
- 041 棍棒椰子 48
- 042 国王椰子 49

H

- 043 海南红豆 50
- 044 海 桐 51
- 045 海 芋 52
- 046 含 笑 53
- 047 合果芋 54
- 048 合 欢 55
- 049 鹤望兰 57
- 050 红背桂 58
- 051 红 车 59
- 052 红刺露兜树 60
- 053 红花继木 61
- 054 红千层 62
- 055 厚 朴 64
- 056 狐尾椰子 65
- 057 胡椒木 66
- 058 虎刺梅 67



059	虎尾兰	68
060	花叶假连翘	69
061	花叶艳山姜	70
062	华盛顿棕	72
063	皇后葵	73
064	黄花槐	74
065	黄花水龙	75
066	黄金雨	76
067	黄 槿	78
068	黄素馨	79
069	黄心梅	80
070	晃伞枫	81
071	火焰木	82

J

072	鸡蛋花	84
073	鸡冠刺桐	86
074	鸡爪槭	88
075	加拿利海枣	89
076	夹竹桃	90
077	假槟榔	91
078	剑 麻	92
079	金脉爵床	93
080	金银花	94
081	九里香	95
082	酒瓶兰	97

L

083	蓝花楹	98
084	榔 榆	99
085	莲 雾	100
086	楝 树	101
087	柳 树	102
088	柳叶榕	103
089	龙 柏	104
090	龙船花	105
091	龙血树	107
092	龙 眼	108
093	龙爪槐	109

094	芦 苇	110
095	芦 竹	111
096	旅人蕉	112
097	绿宝树	113
098	罗汉松	114

M

099	麻 楝	115
100	马缨丹	116
101	芒果树	117
102	美丽针葵	119
103	美人蕉	120
104	美人树	121
105	美蕊花	122
106	米兰花	123
107	茉莉花	124
108	母 生	125
109	木 槿	127
110	木麻黄	128
111	木棉树	129

N

112	南洋杉	131
113	南洋楹	132
114	柠檬桉	134
115	女 贞	135

P

116	爬山虎	136
117	炮仗花	137
118	炮仗竹	138
119	盆架子	139
120	蟛蜞菊	140
121	枇 杷	141
122	平和蜜柚	142
123	苹 婆	143
124	菩提树	144
125	葡 萄	145
126	蒲 葵	146

127	朴 树	147
-----	-----	-----

Q

128	牵牛花	148
129	俏黄桫	149
130	琴叶榕	150
131	琴叶珊瑚	151
132	青 棕	152

R

133	人心果	153
134	榕 树	154
135	软枝黄蝉	156

S

136	三角梅	157
137	三角椰子	159
138	散尾葵	160
139	桑 树	161
140	山茶花	162
141	山黄麻	163
142	山牡荆	164
143	肾 蕨	165
144	石 栗	166
145	石 榴	167
146	柿 子	168
147	双荚决明	169
148	双色茉莉	170
149	水 翁	171
150	水 竹	172
151	水竹芋	173
152	睡 莲	174
153	苏 铁	175

T

154	台湾栾树	177
155	泰 竹	179
156	桃花心木	180
157	桃 树	181

158 天门冬 183

159 天竺桂 184

W

160 乌 柏 185

161 梧 桐 186

162 五节芒 187

X

163 西番莲 188

164 希茉莉 189

165 香 椿 190

166 香 蕉 191

167 香 蒲 192

168 相 思 193

169 小蚌兰 194

170 小驳骨 195

171 小 蜡 196

172 小叶杜英 198

173 小叶榄仁树 199

174 小叶榕 200

175 小叶紫薇 201

176 萱 草 202

177 悬铃花 203

Y

178 羊蹄甲 204

179 杨 梅 205

180 杨 桃 206

181 洋紫荆 207

182 夜 合 208

183 伊拉克蜜枣 209

184 银海枣 210

185 银合欢 211

186 银 桦 213

187 银 杏 214

188 印度橡皮树 215

189 印度紫檀 216

190 鹰爪花 217

191 硬枝老鸦嘴 218

192 油 梨 219

193 鱼尾葵 220

194 雨伞树 221

195 鸢 尾 222

196 月 季 223

Z

197 樟 树 224

198 栀子花 226

199 蜘蛛兰 227

200 纸莎草 228

201 重阳木 229

202 朱 蕉 230

203 竹 柏 231

204 紫背竹芋 232

205 紫 藤 233

206 棕 榈 234

207 棕 竹 235

208 醉香含笑 236

后记 237

八宝树

八宝树为海桑科八宝树属常绿大乔木，高达 40 米。树冠伞形，树皮灰褐色。小枝略呈四棱形，具有皮孔。单叶对生，叶大，长卵形，叶柄很短。顶生圆锥花序，白色。蒴果扁球形，微有棱。花期 3—8 月。

八宝树分布于东南亚及巴布亚新几内亚等地，我国南方少量引种。该树喜光，萌生能力强，适应生长在热带、南亚热带干旱不严重、高温高湿环境。具有较发达的根瘤，属于固氮树种。

凤凰木、榕树、芒果等等树木，在厦门街头随处可见，人们都很熟悉。所以在校园里，当你忽然看见一棵从未见过、叶子奇特的八宝树，心里很是惊奇。

集美唯一的这棵八宝树，位于集美菜市场后的水产学院 7 号教工宿舍楼边，植株高大，已经超过五层楼。其旁的大王椰子虽然高大通直，但与八宝树相比，明显相形见绌。高大的八宝树，上部枝条平展，下部枝条下垂，叶片浓绿，又宽又长，十分特别。

《厦门市集美区志》记载，1980 年集美郊区林科所从外地引种母生、八宝树等十几个树种。水院 7 号教工宿舍楼建于 1984 年，此树如属同时所栽，也才 30 年，足见生长迅速。这棵八宝树为校内所特有，因属少见树木，在其周边居住的教工，虽日日相见，却多不知树名。





巴西野牡丹

巴西野牡丹又名紫花野牡丹、艳紫野牡丹。原产巴西。

巴西野牡丹是野牡丹科蒂牡花属常绿灌木。株高1米左右，枝条红褐色。叶对生，椭圆形至披针形，全缘。花顶生，5瓣，浓紫蓝色，中心雄蕊白色且上曲。刚开的花朵深紫色，开放一段时间后呈现紫红色。蒴果坛状球形。巴西野牡丹花期极长，

几乎全年开花，尤其每年5月至次年1月为盛花期。

巴西野牡丹是美丽的观花植物，可孤植或丛植布置于园林庭院，也可作为盆栽阳台观赏。野牡丹的根和果实可药用，有消积利湿、清热解毒等功效。

集大体院游泳池西侧花坛种植有巴西野牡丹，秋季开满紫红色花朵，在阳光照耀下，显得十分靓丽好看。

记得老家农村山坡上到处是原生野牡丹，花瓣浅紫色或粉白色，但似乎没有巴西野牡丹那么娇艳。



霸王棕

霸王棕又名俾斯麦桐。原产马达加斯加。

霸王棕是棕榈科霸王棕属常绿高大乔木，高达30米。茎干光滑，结实，灰绿色。巨大的扇形叶片，长3米左右，多裂，蓝灰色。雌雄异株，穗状花序；雌花序较短粗；雄花序较长，上有分枝。种子近球形，黑褐色。常见栽培的还有绿叶型变种。

霸王棕株型高大，掌叶巨大坚挺，叶色独特，是棕榈科植物中的珍稀种类，具有极高的观赏价值。可在园林绿化中以孤植、列植或群植等多种形式布置。厦门成功大道两旁就成排种植霸王棕，其身姿挺拔壮观，十分引人注目。

集美学村大门南侧有两棵高大的霸王棕，犹如守门将站在那里，迎接来自全国乃至世界各地的青年学子。

集大音乐学院北侧绿地有一片霸王棕林，其中一棵较为高大，非常美观。这片霸王棕林，好像一



群音乐家正在集体演奏，阵容颇为壮观。您有空不妨去聆听欣赏。新校区人工湖边也有霸王棕。

集大音乐学院的前身是嘉庚先生1925年创办的集美师范高师艺术科，是福建音乐教育历史最悠久的师资摇篮。学院师资队伍强大，其中有位青年钢琴教师周宇博，2010年12月在其28岁时被破格聘任为集美大学教授。





白 兰

白兰又名白玉兰、白兰花、缅桂、鸡爪兰。

白兰是木兰科白兰属常绿乔木，高达 17 米。枝扩展，树皮灰色。叶薄革质，长椭圆形或披针状椭圆形。花单生叶腋，白色，极香。花被通常 12 片，披针形。通常不结实。花期 4—10 月。

白兰原产印度尼西亚，现广植于东南亚。适合闽南气候，生长良好，厦门地区多有种植。

白兰树体壮实，雄奇伟岸，花叶舒展饱满，花开时满树洁白，花香沁人心脾，为著名的香花树种。鲜叶可提取香油，称为“白兰叶油”。花可提取香精用于熏茶。根皮可入药，治疗便秘。

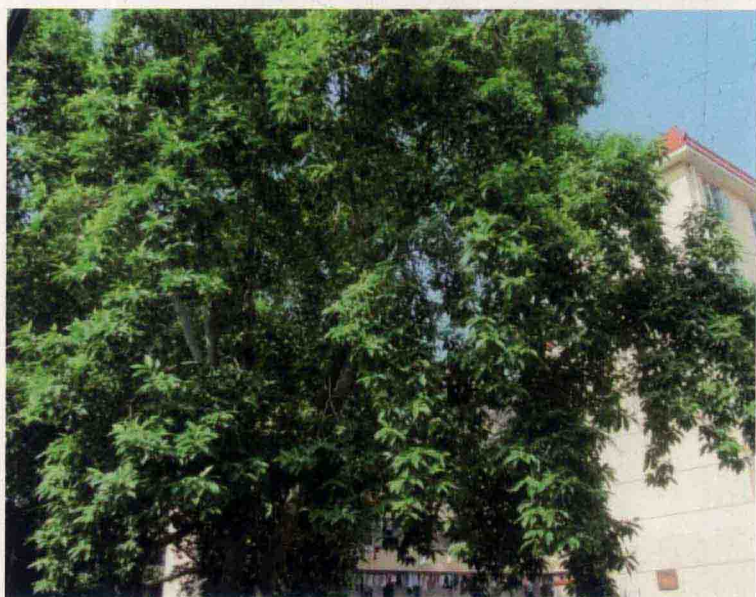
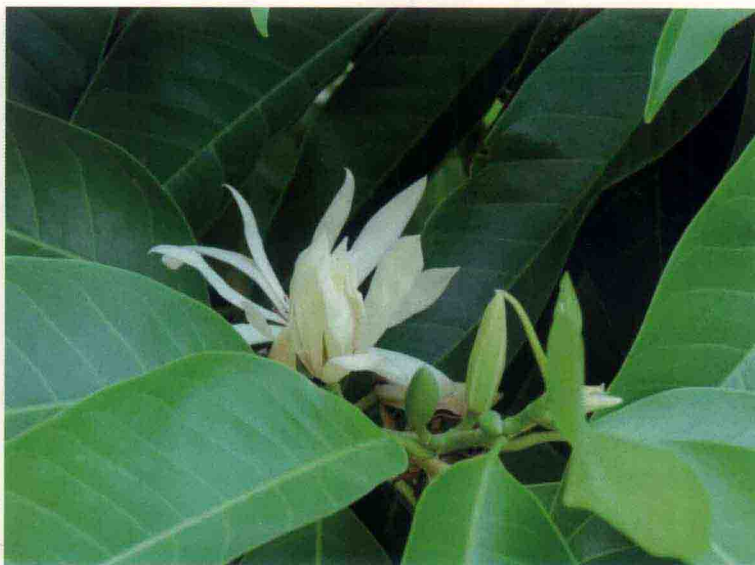
宋代杨万里有《白兰花》诗赞白兰：

熏风破晓碧莲苔，
花意犹低白玉颜。
一粟不曾容易发，
清香何自遍人间。

集美财经学院敦书楼后有许多高大的白兰。敦书楼建于 1925 年，三层，建筑面积 2707.5 平方米。当年读书时，就住在敦书楼一楼，宿舍窗外就是高大的白兰。白兰花开时节，阵阵扑鼻的清香从窗外飘来，令人心旷神怡。看到洁白的花瓣随风轻轻飘落，顺手捡几片，一路拿着靠近鼻尖，嗅着花香去文澜楼三楼教室上课，或者去图书馆自习。

据说财经学院的白兰花从漳州百花村引种。漳州市政府大院有许多高大的白兰及同属黄兰，团结楼外，整条道路两边种植白兰和黄兰，开花时满路花香，非常惬意。

白兰花不仅财经学院有，航海学院也有很多，分布在万邦楼左前方、诚毅楼后、海达楼边、即温楼东侧、明良楼后等处。即温楼边种的是黄兰，开黄色



花。暑假的时候，偶然登上即温楼，发现黄兰树上结着累累果实，一派丰收景象。

体育学院办公楼东南侧有三棵高大的白兰，这也是集大校园里与人最为亲密的白兰花，树身高过三层楼楼顶平台近 5 米。站在平台上，可以直接触摸素雅洁白的花朵，更可以在花朵上细嗅清香。靠近这些绿叶白花，身心为之洗涤，给人心灵上以净化，倍感清爽。

新校区里，尚大楼北侧道路西段两旁的白兰已能开花。2012 年，尚大楼前两侧长势不好的罗汉松移植他处，改种 18 株白兰，于是这里也能见到她们的身影。





柏 木

柏木也称柏树、香扁柏、垂丝柏、黄柏、瓔珞柏、扫帚柏、密密柏。

柏木是柏科柏木属常绿乔木，树高达 35 米。树冠圆锥形。树皮幼时红褐色，老树褐灰色，纵裂成窄长条片。小枝扁平，细长且下垂。叶鳞片状，交互对生，排成平面，两面相似，叶背中部有腺点。雌雄同株，球果，种鳞 4 对。种子微扁，两侧具窄翅，淡褐色。花期 4—5 月，种熟期翌年 5—6 月。

柏木是我国特有树种，栽培历史悠久，分布很广。其材可供建筑、车船和器具等用。柏木香气浓，根、干、枝叶可提取芳香油；柏子可以入药，有安神补心功效。

柏木枝叶浓密，树姿端庄，是很好的园林观赏树。集大财经学院文学楼后有十几棵柏木，树下配有石桌椅供学生修读。

体育学院办公楼前也有 5 株柏木。秋季站在体育学院办公楼阳台，看前面的柏木枝繁叶茂，一片翠色，旁边又有一棵火红的凤凰花，烦躁一涤而净。

体育学院办公楼，原为 1959 年年底嘉庚先生受福建体委的委托而建造的航海俱乐部。



蓖麻

蓖麻又名大麻子、草麻。

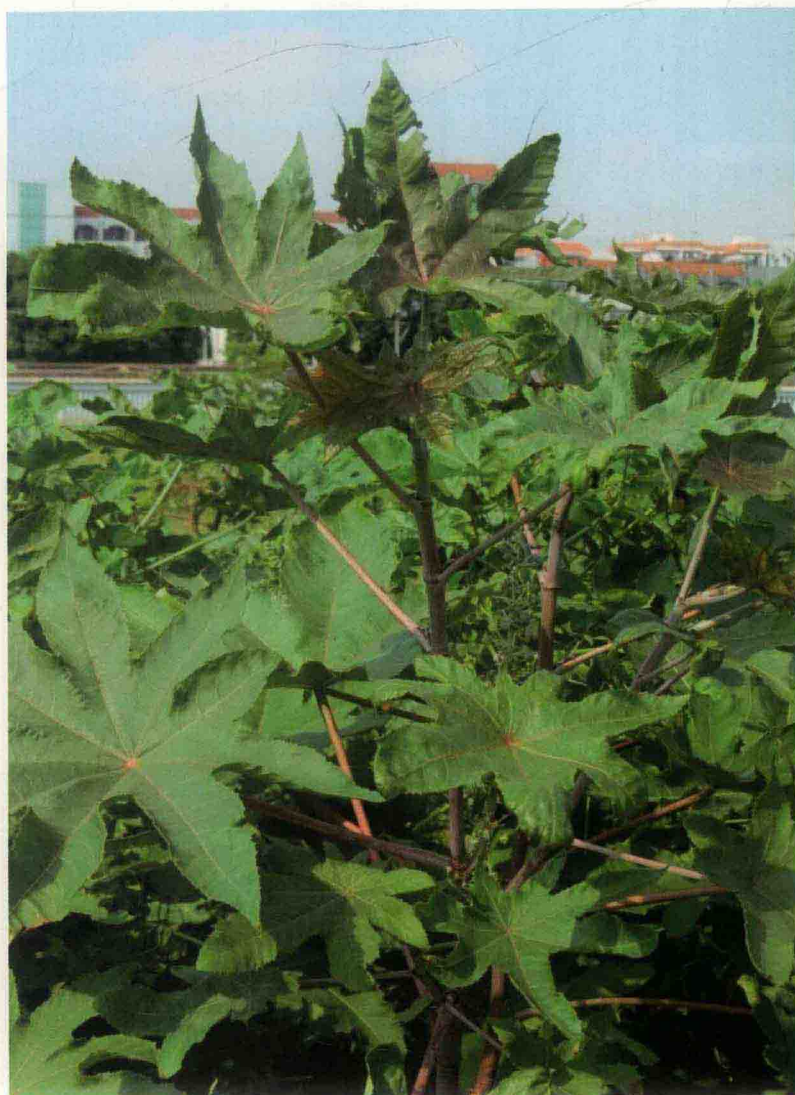
蓖麻是大戟科蓖麻属一年或多年生草本植物，高可达 5 米，小枝、叶和花序通常被白霜，茎多汁液。叶轮廓近圆形，长和宽达 40 厘米或更大，掌状 7~11 裂，裂缺几达中部。叶柄粗壮，中空。总状花序或圆锥花序，长 10~30 厘米；花单性，雌雄同株。蒴果球形，有软刺，成熟 3 裂。种子长圆形，有光泽并有黑、白、棕色斑纹。花期 5—7 月或全年。

蓖麻经济价值非常高。蓖麻子含油量 50% 左右，榨的油叫蓖麻油，医药上做泻药，工业上做润滑油，被称为“绿色可再生石油资源”，是替代石油生产化工原料最理想的植物油脂。

蓖麻叶可以养蚕；茎秆可制板和造纸；根、茎、叶、籽均可入药；蓖麻毒素是重要的抗癌物质。

蓖麻全株光滑，掌状裂叶，大而美观，可作为风景植物。

集大新校区西侧道路外、集大宾馆南侧绿地有许多野生蓖麻，轮机工程学院西北侧绿地也有蓖麻自然生长。





变叶木

变叶木也叫变色月桂，原产于东南亚及太平洋地区。

变叶木为大戟科灌木或小乔木，叶片革质，含花青素，叶色经常由绿、黄、白、橙、粉红、紫等多色相杂，五彩缤纷。这些色彩鲜艳的叶片上点缀着千变万化的斑点和斑纹，犹如锦缎上洒满金点，

所以人们称之为洒金榕。

变叶木是自然界中颜色和形状变化最多的观叶植物，色彩艳丽，不是鲜花而胜似鲜花。常被孤植、丛植用于园林美化，也被用作绿篱，或盆栽用于厅堂装饰。枝叶是非常好的花篮和插花配叶料。

变叶木有 120 多个品种。因容易嫁接，人们把不同叶形、叶色的多种变叶木嫁接在同一株树上，显得更加七彩斑斓，漂亮非常。

集大新老校区都有变叶木分布，水产学院体育馆前面有多个品种的变叶木，很是漂亮。新校区人工湖边，有的变叶木叶片卵形或倒卵形，有的叶片却波浪起伏呈螺旋型。

光前体育馆对面斜坡绿地，西苑餐厅门口，陈延奎图书馆门前草地两侧都有变叶木，盛夏时特别鲜艳美观。西苑餐厅对面学生公寓楼旁边的变叶木，与龙船花、散尾葵等组成错落有致、色彩丰富的彩化绿化带，视觉效果极好。

变叶木犹如四季常开的“花朵”，学校的较大型会场布置时也经常用到变叶木盆栽。



遍地黄金

遍地黄金又名巴西花生藤、南美花生藤、落地花生。原产南美洲。

遍地黄金为蝶形花科花生属多年生草本植物。茎蔓生，匍匐生长。须根多，主根长达 30 厘米，均有根瘤。复叶互生，小叶两对，夜间会闭合，倒卵形，全缘。黄色蝶形花，鲜艳金黄。花量多，自花受粉。开花后结荚果，长桃形，果壳薄。结果时间长，果实易分散，收获率低。

遍地黄金生长健壮，因其对光照强度适应范围广，四季常绿，花色鲜艳，可用于建立开阔草地，或作为荫蔽环境的地被植物。由于具有结瘤固氮能力，因此不用施氮肥，只要施用少量磷钾肥即可。

集美校园种植的遍地黄金，主要在嘉庚图书馆、引桐楼一号学生公寓、轮机工程学院育美楼等四周，南门进来往集大宾馆路边，教师教育学院基石雕塑旁边等处，用于地被绿化。

尚大楼前广场有两棵大榕树，树下平台种着遍地黄金，已经长得十分茂密，叶子碧绿，配以黄色小花，确有“遍地黄金”之感，很是清新美丽。

