附件3：

生命工程学院植物标本制作大赛评审标准

**（一）植物类标本评分参考标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评比内容 | 评审指标 | 得分 |
| 立意与名称 | 立意新颖，主题明确，寓意深刻，命名恰当。 | 20 |
| 设计制作 | 基本要要求：1.器官齐全。草本植物，应全草；对有地下茎的科属，应采集这些植物的地下部分；雌雄异株的植物，应分别采集雌株和雄株；有些植物，一年生新枝和老枝的叶不同，幼叶和老叶都要采；对先叶开花的植物，先采花枝，待出叶后应在同株上采其带叶和结果的标本；落叶木本，冬态和夏态均要采集。2.进行观察鉴定时能见到植物体两面的构造。调整植物体上过于密集的枝叶及花果；茎或小枝要斜剪，以便观察中空或含髓的内部结构；花还应有解剖的花，果实，有些应纵向剖开，有些横向切开。 | 20 |
| 蜡叶干制标本压制叶子平展，无折叠，无发霉，根清洗干净。固定纸条宽窄适当，固定棉线平行，固定牢固。布局合理。鉴定准确，采集记录完整、详实。 | 20 |
| 浸制标本颜色保存好，密封完好，标本瓶及药水的清洁度高。鉴定准确，采集记录完整、详实。 |
| 叶脉干制标本叶脉清晰完整，无损坏，压制平整。鉴定准确，采集记录完整、详实。 |
| 其它方法制作的标本完整，姿态自然，方法得当。 |
| 整体艺术感强，有欣赏价值和市场价值。 | 20 |
| 创新性 | 标本制作技术有创新，有新工艺、新材料，新配方。制作方法和手段有新突破。 | 20 |

**（二）昆虫类标本评分参考标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评比内容 | 评审指标 | 得分 |
| 立意与名称 | 立意新颖，主题明确，寓意深刻，命名恰当。 | 20 |
| 设计制作 | 针插标本虫体完整，姿态自然，插针位置准确，麟翅目标本的鳞片几乎无损伤，后翅前缘水平。 | 40 |
| 生活史标本各个虫态齐全，标本制作精美，包含被害状标本，被害状明显。 |
| 浸渍标本虫体完好，密封完好，采用浸渍方法得当，标本瓶及药水的清洁度高。 |
| 其它方法制作的标本虫体完整，姿态自然，方法得当。 |
| 整体艺术感强，有欣赏价值和市场价值。 | 20 |
| 创新性 | 标本制作技术有创新，有新工艺、新材料，新配方。制作方法和手段有新突破。 | 20 |