第十八届全国大学生结构设计竞赛校内选拔赛关于发放工具和制作材料的通知

校赛期间，组委会为各队提供如下材料及工具用于模型制作。**不允许使用其它材料；可使用其他工具，但需自行采购并向组委会报备。**

（1）模型制作材料由组委会统一提供，各参赛队使用的材料仅限于组委会提供的材料，不允许将竹材中的无纺布剥离下来做捆扎单独使用。

（2）模型采用竹材制作，竹材规格及用量上限如表1所示。组委会对发放的竹材材料仅从规格上负责，原则上不予更换。**每个模型对材料的用量不得超出表1提供的数量，否则，一经发现，取消校赛评奖资格。**

表1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 竹材规格 | | 竹材名称 | 用料上限 |
| 竹皮 | 1250mm×430mm×0.20 mm | 集成竹片（单层） | 0.5张 |
| 1250mm×430mm×0.35mm | 集成竹片（双层） | 0.5张 |
| 1250mm×430mm×0.50mm | 集成竹片（双层） | 0.5张 |
| 竹竿件 | 930mm×6mm×1.0mm | 集成竹材 | 5根 |
| 930mm×2mm×2.0mm | 集成竹材 | 5根 |
| 930mm×3mm×3.0 mm | 集成竹材 | 5根 |

（3）模型制作提供 502 胶水50g（10g 装5瓶），用于结构构件之间的连接。

（4）模型制作期间，统一发放必要工具如美工刀、剪刀、水口钳、砂纸、直尺各1件（需交押金，归还工具时退回），其他非必要工具如：直流电小型电子秤、锉刀、三角板、拐尺、钢尺等置于研究院6楼学生创新实验室公共区域，需要可自行使用，用完放回原位，不可带走。各参赛队如需使用其他制作工具需向组委会报备并自行采购，费用自理。

**（5）在校赛规定的制作时间内可以做多个模型。**新模型所需的材料通过上交做好的模型换取。加载成绩以最后提交的模型为准。

（6）本着节约的原则，比赛剩下的材料请在交还制作工具的同时交还。