|  |  |
| --- | --- |
| **共青团华北水利水电大学委员会** | **文件** |
| **华北水利水电大学机械学院** |

华水团联[ ]35号

**关于表彰华北水利水电大学第二届**

**“匠心杯”三维建模创意设计大赛的决定**

各学院团委：

根据《关于开展华北水利水电大学第二届“匠心杯”三维建模创意设计大赛的通知》（华水团联[2020]50号）文件精神，经过专业评审选拔，共评选出一等奖一名、二等奖两名、三等奖三名，优秀奖八名，优秀指导老师五名。现公布如下：

**一等奖：**

**机械学院** 基于重力感应的三轴机械臂

(王彪、李研、王祝贺、赵慧欣)

**二等奖：**

**土木与交通学院** 基于BIM的道路交叉口地铁施工优化方案

(肖嘉辰、杜英杰、王慧娟、李兆可)

**电力学院** 无碳小车

(祁康、李腾飞、张昊、张旭东）

**三等奖：**

**机械学院** 仿生扑翼飞行器

(张旭东、郝宏景、勾小梅)

**机械学院** 如厕助蹲椅

(刘冀彩、张梁、腾悠胜、胡雨蒙)

**土木与交通学院** 环形教学楼

(张乐、赖林清、段宗荣、刘月丽)

**优秀奖：**

**机械学院** 车辆落水自动浮起装置

(张梁、腾悠胜、刘莹、杨又瑜)

**机械学院** 泵

(段松、赵世予、王铎、李晨阳)

**机械学院** 吸盘搬运机械手臂

(张浪、杨瑾琪)

**机械学院** 风扇 (马堃胜)

**机械学院** 挖掘机 (马堃胜)

**电力学院** 传统手枪制造技术的创新

(李腾飞、祁康、张凯强、齐一鸣)

**土木与交通学院** Ｓ曲形桥

(崔明辉、杨光、张颖达、李石鹏)

**电力学院** Star Horn for MG995 (李智慧)

**优秀指导老师：**

刘叶 金向杰 袁珂佳 王迎佳 彭晗

共青团华北水利水电大学委员会 机械学院

2020年11月16日

发送：各学院、各班级

共青团华北水利水电大学委员会办公室 2020年11月16日 印发