

# 厦门大学机器人队竞赛成果加分认定考评执行方案

## 一、第一优先级

学院管理规定为第一优先级。若本规定与学院不符，以学院规定为准。

## 二、第二优先级

1、项目总分根据航空航天学院制定的标准而得。该值命名为 **S**，由参与本项目的在认定时间点的在校人数（以证书为准）**N** 与成果认定标准分相乘所得；

2、项目总分分成四部分：**基础分 B**、**自评互评分 P**、**队长测评分 C**、**管理测评分 M**、**指导老师测评分 T**。

3、**基础分 B**。**B** 为 **S** 的 **20%**。

每位符合条件的同学得到基础部分的加分为： $B/N$ 。精确到小数点后四位。

4、**自评互评分 P**。**P** 为 **S** 的 **20%**。

每位符合条件的同学，均有权利与义务，对自己和其他所有队友进行权重评分，范围为 **1-5** 分。

(1) 分别计算每位同学各自获得的权重评分累加值，根据序号分别命名为  $Q_1$ 、 $Q_2$ 、……、 $Q_n$ ；

(2) 所有权重评分累加总和命名为  $Q$ ，即  $Q=Q_1+Q_2+\cdots+Q_n$ ；

(3) 计算每位同学名下获得自评互评部分的分值。根据序号，分别为：

$$P*[(Q_1/Q)*100\%]$$

$$P*[(Q_2/Q)*100\%]$$

……

$$P*[(Q_n/Q)*100\%]$$

(4) 精确到小数点后四位。

5、**队长测评分 C**。**C** 为 **S** 的 **20%**。

队长（其辖管任期内）有权利与义务对队员进行权重评分，范围为 **1-5** 分。

(1) 分别计算每位同学各自获得的队长权重评分，根据序号分别命名

为  $D_1$ 、 $D_2$ 、……、 $D_n$ ;

(2) 所有同学的队长权重评分累加总和命名为  $D$ , 即  $D=D_1+D_2+\cdots+D_n$ ;

(3) 计算每位同学名下获得的队长评分。根据序号, 分别为:

$$C*[(D_1/D)*100\%]$$

$$C*[(D_2/D)*100\%]$$

……

$$C*[(D_n/D)*100\%].$$

(4) 精确到小数点后四位。

#### 6、管理测评分 $M$ 。 $M$ 为 $S$ 的 20%。

担任管理层的副队长以及项目管理对每位符合申请加分条件的同学进行权重评分, 范围为 **1-5** 分。

(1) 分别计算每位同学各自获得的管理权重评分, 根据序号分别命名为  $G_1$ 、 $G_2$ 、……、 $G_n$ ;

(2) 所有同学的管理权重评分累加总和命名为  $G$ , 即  $G=G_1+G_2+\cdots+G_n$ ;

(3) 计算每位同学名下获得的管理评分。根据序号, 分别为:

$$M*[(G_1/G)*100\%]$$

$$M*[(G_2/G)*100\%]$$

……

$$M*[(G_n/G)*100\%].$$

(4) 精确到小数点后四位

#### 7、指导老师测评分 $T$ 。 $T$ 为 $S$ 的 20%。

指导老师小组对每位符合申请加分条件的同学进行权重评分, 范围为 **1-5** 分。

(5) 分别计算每位同学各自获得的指导教师权重评分, 根据序号分别命名为  $L_1$ 、 $L_2$ 、……、 $L_n$ ;

(6) 所有同学的指导教师权重评分累加总和命名为  $L$ ，即

$$L=L_1+L_2+\cdots+L_n;$$

(7) 计算每位同学名下获得的指导老师评分。根据序号，分别为：

$$T*[(L_1/L)*100\%]$$

$$T*[(L_2/L)*100\%]$$

.....

$$T*[(L_n/L)*100\%].$$

(8) 精确到小数点后四位

厦门大学机器人队

2021 年 8 月 12 日