

关于宇航学院本科生综合测评方案的补充说明

现将宇航学院本科生综合测评方案中有关学科竞赛、课外科技实践活动、社会工作加分情况补充说明如下：

一、学科竞赛

1、美国大学生数学建模竞赛（MCM）

为国际赛事，但获奖面较大。加分决定如下：

- 1)、参照周培源力学竞赛的加分标准，特等奖、特等奖候选奖加分 1.5，一等奖加分 1.2，二等奖加分 0.8，三等奖加分 0.2；
- 2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；
- 3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2012 年 09 月

2、北航大学生物理学术竞赛

为校级赛事，加分决定如下：

- 1)、参照数学竞赛等校级选拔赛的加分标准，特等奖加分 0.4 分，一等奖加分 0.3 分，二等奖加分 0.2 分，三等奖由于参赛即可获得不予加分；
- 2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；
- 3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2018 年 09 月

3、大学生工程设计表达竞赛（北京市/北航）

近几年刚刚开始举办的赛事，参赛规模较小且获奖面较大。加分决定如下：

1)、北航大学生工程设计表达竞赛覆盖面大，难度低，获奖面较大，故不予加分；

2)、北京市大学生工程设计表达竞赛仅按个人所获奖项加分，团体奖项不再加分；

3)、北京市个人奖项，一等奖加分 0.4 分，二等奖加分 0.3 分，三等奖加分 0.2 分。

认定时间：2022 年 09 月

4、大学生物理实验竞赛

为国家级赛事，加分决定如下：

1)、全国获奖参照全国数学竞赛等的加分标准，一等奖加分 1.5，二等奖加分 1.2，三等奖加分 0.8；北京市获奖参照北京市数学竞赛等的加分标准，一等奖加分 1.2，二等奖加分 0.8，三等奖加分 0.5；

2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；

3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2021 年 09 月

5、中国大学生物理学术竞赛华北赛

2018 年开始举办区域赛，参赛规模较小且获奖面较大。加分决定如下：

1)、参照数学竞赛等校级选拔赛的加分标准，特等奖加分 0.4 分，一等奖加分 0.3 分，二等奖加分 0.2 分，三等奖加分 0.1 分；

2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；

3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2019 年 09 月

6、MathorCup 高校数学建模挑战赛

为国家级赛事，但获奖面较大。加分决定如下：

- 1)、参照数学竞赛等校级选拔赛的加分标准，一等奖加分 0.4 分，二等奖加分 0.3 分，三等奖加分 0.2 分；
- 2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；
- 3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2019 年 09 月

7、亚太地区大学生数学建模竞赛

为国际赛事，但获奖面较大。加分决定如下：

- 1)、参照数学竞赛等校级选拔赛的加分标准，一等奖加分 0.4 分，二等奖加分 0.3 分，三等奖加分 0.2 分；
- 2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；
- 3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2019 年 09 月

8、“外研社杯”全国英语大赛（北航初赛）

为校级竞赛，分为阅读、写作、演讲、笔译、辩论、综合能力六赛，加分决定如下：

参照数学竞赛等校级选拔赛的加分标准，特等奖、一等奖加分 0.4 分，二等奖加分 0.3 分，三等奖加分 0.2 分。

认定时间：2020 年 09 月

9、北航程序设计竞赛

为校级比赛，加分决定如下：

参照数学竞赛等校级选拔赛的加分标准，冠亚军、一等奖加分 0.4 分，二等奖加分 0.3 分，三等奖加分 0.2 分，优胜奖不加分。

认定时间：2021 年 09 月

10、“外教社·词达人杯”全国大学生英语词汇能力大赛

为国家级赛事，但获奖面较大。加分决定如下：

1) 参照数学竞赛等校级选拔赛的加分标准，一等奖加分 0.4 分，二等奖加分 0.3 分，三等奖加分 0.2 分；

2) 北京市赛按照全国折半。

认定时间：2021 年 09 月

11、北京市大学生物理学术竞赛

2020 年开始举办，参赛规模较小且获奖面较大。加分决定如下：

1)、参照数学竞赛等校级选拔赛的加分标准，特等奖加分 0.4 分，一等奖加分 0.3 分，二等奖加分 0.2 分，三等奖加分 0.1 分；

2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；

3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2021 年 09 月

12、高教社杯全国大学生数学建模竞赛

为国家级赛事，由北京市竞赛一等奖作品选拔参加，仅设置有一等奖与二等奖。加分决定如下：

1)、参照数学竞赛等国家级竞赛的加分标准，一等奖加分 1.5 分，二等奖加分 1.2 分；

2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；

3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2022 年 09 月

13、国际大学生程序设计竞赛（ICPC）

由美国计算机协会（ACM）主办的年度竞赛，为国际赛事。加分决定如下：

1)、参照美国大学生数学建模竞赛（MCM）加分标准，金奖加分 1.5 分，银奖加分 1.2 分，铜奖加分 0.8 分；

2)、按照项目进行加分，即上述加分是一个获奖项目的总加分；

3)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2023 年 09 月

14、中国高校计算机大赛—人工智能创意赛（C4）

为全国赛事，获奖面较小，但难度不高，加分决定如下：

1)、一等奖 1 分，二等奖 0.5 分，三等奖 0.2 分；

2)、项目各作者平均分配加分。

认定时间：2023 年 09 月

15、全国周培源大学生力学竞赛团体赛

为全国级学科竞赛，以学校为单位组织参与，参照周培源力学竞赛个人赛加分标准，一等奖加分 1.5 分、二等奖加分 1.2 分、三等奖加分 0.8 分，项目各成员平均分配加分。

认定时间：2024 年 09 月

二、课外科技实践活动

1、全国大学生机械创新设计大赛

分为全国决赛、北京赛区，但规模较小且获奖面较大。加分决定如下：

1)、全国决赛一等奖加分 2.0，二等奖加分 1.5；北京赛区一等奖加分 1.5，二等奖加分 1.0，三等奖加分 0.5；

2)、各作者按照次序参照冯如杯加分折合系数进行依次加分。

认定时间：2023 年 09 月

2、飞向未来——太空探索创新竞赛

为国际赛事，目前规模虽然较小但水平很高，获奖分为两级：中国区和亚洲区。亚洲区获奖比例很低。加分决定如下：

1)、亚洲区获奖，一等奖加分 2.5，二等奖加分 2.0，三等奖加分 1.5，创新奖加分 2.0；中国区获奖，一等奖加分 1.5，二等奖加分 1.0，三等奖加分 0.5；

2)、各作者按照次序参照冯如杯加分折合系数进行依次加分。

认定时间：2012 年 09 月

3、航天创意杯

目前规格较小，水平较低，暂时不考虑加分。

认定时间：2012 年 09 月

4、国际大学生创新设计大赛（ICDIC）

根据校团委提供材料，属于创意论文类竞赛，且参赛项目少，获奖比例高。为鼓励继续参赛，暂定参照创意大赛加分。

认定时间：2013 年 09 月

5、大学生工程训练综合能力竞赛（全国/北京市/北航）

属于课程教学类竞赛，不属于课外科技活动。参照 SRTP 项目，自行报名参加冯如杯，按照冯如杯评审结果进行加分。

认定时间：2013 年 09 月

6、冯如杯专项竞赛

项目均已在冯如杯科技竞赛参评，专项竞赛暂不考虑。

认定时间：2013 年 09 月

7、航模类竞赛

航模类竞赛属于航空范畴，自主性、创新性特色相对较弱，加分决定如下：

1)、只对全国、国际两个级别的获奖个人、团队进行加分；

2)、国际赛事一等奖参照冯如杯二等奖进行加分，全国赛事一等奖参照冯如杯三等奖进行加分。二、三等奖分别按照一等奖加分的 0.5、0.3 倍折合；

3)、个人赛按照第（2）条加分，团体赛加分减半。

认定时间：2013 年 09 月

8、科沃斯机器人创想秀

为科沃斯公司举办的社会赛事，赛事水平参差不齐，难以衡量，不再单独加分，自行报名参加冯如杯，按照冯如杯评审结果进行加分。

认定时间：2018 年 09 月

9、北航建筑设计大赛

为校级竞赛，主要面向低年级学生参加，获奖比例较高，加分决

定如下：

1)、参照冯如杯加分标准，一等奖加分 1.0 分，二等奖加分 0.5 分，三等奖加分 0.2 分；

2)、作者排名不分先后，各作者平均分配加分。

认定时间：2019 年 09 月

10、SAE 世界航空设计大赛

为国际级赛事，规模较小，但难度较高，区别于传统航模类竞赛。

加分决定如下：

参照冯如杯进行加分，总冠军加分 1.5 分，亚军加分 1.0 分，季军加分 0.5 分。

认定时间：2019 年 09 月

11、CADC 中国国际飞行器设计挑战赛

为国家级赛事，区别于传统航模类竞赛，但获奖面较大。加分决定如下：

1)、个人赛参照冯如杯进行加分。一等奖加分 1.0 分，二等奖加分 0.5 分，三等奖加分 0.3 分；

2)、团体赛参照个人赛减半进行加分。一等奖成员每人加分 0.5 分，二等奖加分 0.25 分，三等奖加分 0.15 分；

认定时间：2022 年 09 月

12、“互联网+”大学生创新创业大赛

“互联网+”大学生创新创业大赛是国家级别竞赛，以赛区进行，北航参加北京赛区。比赛分为主赛道、红旅赛道和产业赛道。加分决

定如下：

- 1)、主赛道特等奖及一等奖 3 分、二等奖 2.5 分、三等奖 1.5 分；
- 2)、专项赛一等奖 2 分、二等奖 1.5 分、三等奖 1 分；
- 3)、各作者按照“冯如杯”主赛道折合系数进行依次加分。

认定时间：2023 年 09 月

13、北京市大学生建筑结构设计竞赛

北京市大学生建筑结构设计竞赛由市教委主办，每年举办一次，加分决定如下：

竞赛一等奖 1.5 分，二等奖 1 分，三等奖 0.8 分，作者排名不分先后，各作者平均加分。

认定时间：2020 年 09 月

14、北航电子创新大赛

北航电子创新大赛分为科技作品竞赛和电子创业大赛两项竞赛，其中科技作品竞赛采用开放类竞赛和命题类竞赛结合的竞赛方式，命题类竞赛主要针对大一、大二年级的学生，加分决定如下：

创新作品类（即开放类竞赛）一等奖 1 分，二等奖 0.6 分，三等奖 0.3 分；创意论文类（即命题类竞赛）一等奖 0.4 分，二等奖 0.2 分，三等奖 0.1 分；创业作品类（即创业类竞赛）一等奖 0.5 分，二等奖 0.3 分，三等奖 0.1 分。按照“冯如杯”主赛道折合系数进行计算。

认定时间：2020 年 09 月

15、国家技术发明专利

本科生国家技术发明专利主要依托于“冯如杯”科技竞赛，不予考虑。

认定时间：2020 年 09 月

16、3D 打印大赛

院级比赛，赛事较低，不予考虑。

认定时间：2021 年 09 月

17、全国大学生高压电与等离子体科技创新竞赛

由中国电工技术学会主办，每年一届，为国家级赛事，获奖面较大。加分决定如下：

1)、特等奖加分 1.5 分、一等奖加分 1.2 分、二等奖加分 0.8 分，三等奖加分 0.4 分；

2)、按照“冯如杯”主赛道折合系数进行计算。

认定时间：2022 年 09 月

18、全国大学生机器人大赛 Robocon

比赛分为校赛、省赛和国赛，仅全国总决赛认定加分。加分决定如下：

1)、一等奖加 0.5 分，二等奖加 0.25 分，三等奖加 0.15 分。

认定时间：2022 年 09 月

19、世界大学生立方星挑战赛

为国际赛事，目前规模较小，获奖分为两级：中国区总决赛和国际总决赛，按组别加分决定如下：

1)、制作组赛道：国际总决赛特等奖 3 分，金奖 2.5 分，银奖 2

分；中国区总决赛金奖 2 分，银奖 1.5 分，铜奖 1.2 分；

2)、论文类赛道、创意设计赛道：中国区总决赛一等奖 1.5 分，二等奖 1 分，三等奖 0.5 分；

3)、各作者按照“冯如杯”主赛道折合系数进行依次加分。

认定时间：2023 年 09 月

20、首都挑战杯

首都挑战杯实行一杯六赛制，分为主体赛和专项赛，以本届首挑为例，有“青聚 AI”专项赛、“青智未来”专项赛、“青振京郊”专项赛、“青砺基层”专项赛。加分决定如下：

1)、主赛道特等奖及一等奖 3 分、二等奖 2.5 分、三等奖 1.5 分；

2)、专项赛特等奖 2 分、一等奖 1.5 分、二等奖 1.2 分、三等奖 1 分；

3)、各作者按照“冯如杯”主赛道折合系数进行依次加分。

认定时间：2024 年 09 月

21、北航全球科创大赛

为创新创业类校级竞赛，但由于目前参赛范围较小，参考冯如杯创意赛道，加分决定如下：

1)、一等奖 1.5 分，二等奖 1 分，三等奖 0.5 分；

2)、各作者按照“冯如杯”主赛道折合系数进行依次加分。

认定时间：2024 年 9 月

22、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛

由工信部人才交流中心主办，校内参赛规模较大。分为国赛和市

赛，国赛获奖难度较高。加分决定如下：

1)、国赛参照数学竞赛等市级赛的加分标准，一等奖 1.2 分，二等奖 0.8 分，三等奖 0.5 分；

2)、市赛一等奖 0.5 分，二等奖 0.4 分，三等奖 0.3 分。

23、大学生职业规划大赛

教育部主办，设成长赛道、就业赛道，分为国赛、市赛和校赛。

加分决定如下：

1) 国赛一等奖 1.5 分、二等奖 1.2 分、三等奖 0.8 分；

2) 市赛一等奖 1.2 分、二等奖 0.8 分、三等奖 0.5 分；

3) 校赛一等奖 0.5 分、二等奖 0.25 分、三等奖 0.1 分。

三、社会工作

1、北京市优秀学生干部

北京市优秀学生干部作为个人荣誉头衔，不再单独加分。按照校级加分。

认定时间：2013 年 09 月

2、书院优秀学生干部

各书院考核标准不一，不予考虑。

认定时间：2020 年 09 月

四、其它

1、发展辅导活动

不属于三类测评加分项目，不予考虑。

认定时间：2013 年 09 月

2、2012 年首都大学生暑期社会实践评比

不属于三类测评加分项目，不予考虑。

认定时间：2013 年 09 月

3、飞豹杯航空航天知识竞赛

不属于三类测评加分项目，不予考虑。

认定时间：2020 年 09 月

4、AeroTube 国际航空航天科普视频大赛

不属于三类测评加分项目，不予考虑。

认定时间：2021 年 09 月

5、“锦囊”未来战争概念与场景创意征集行动

目前规格较小，水平较低，暂时不考虑加分。

认定时间：2023 年 09 月

宇航学院学生工作办公室

2025 年 9 月 6 日