# 2021CUPT国赛队员招募通知

2021《中国大学生物理学术竞赛》国赛将于明年5月-6月左右举行华北赛区选拔赛。8月在哈尔滨工业大学进行全国总决赛。为了更好的进行赛前准备，现面向全校同学公开招募国赛队员。

报名时间：2020.10.26(周一)-2020-11.03（周二）

选拔形式：面试

面试时间：2020.11.06 (下午两点开始)

面试地点：49楼210

选拔范围：报名参加本届TJUPT校赛的同学。

**优选条件**：具备以下条件一条及以上者优先考虑。

1. 参加过上届校赛比赛
2. 熟练掌握一种或几种科学软件（如labview、matlab、comsol等等）
3. 对物理理论具有较强推演能力（尤其流体问题）
4. 具备较强的实验动手能力（具有自行搭建仪器的经历）
5. 语言表达能力强
6. 具有设计和艺术类特长：3D设计、摄影、视频剪辑、PPT制作等

**选拔流程：**

1. 报名的同学填写《国赛报名表》，以便信息汇总。
2. 2020年11月03日24时前，将报名表和支撑材料打包提交至邮箱**tjupt2021@126.com**
3. 报名结束后一周内，组委会在校赛群中公布2篇英文科技论文。参加选拔的同学需选择一篇阅读，并在一天内掌握其中一篇的主体内容，并制作一个PPT讲稿，在面试当天进行汇报。
4. 面试内容：自我介绍及优选条件说明（不超过2分钟），论文汇报（不超过5分钟），评委提问（不超过3分钟）。合计不超过10分钟。

**特别提醒：**

这项比赛相较其他比赛来讲开放性更强，准备过程更加占用课余时间，每位入选同学需独立完成约三个问题的研究，因此需要参赛同学具备热情和毅力以及足够多的可支配时间。尤其可能会占用2021年暑假的大部分时间。请报名的同学根据自身情况做决定。

2021CUPT国赛报名表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **性别** |  | （一寸照） |
| **学院、专业** |  | **年级** |  |
| **学号** |  | **籍贯** |  |
| **11月06日下午空闲时间段** | 请尽量详细填写，可写多个时间段，包括中午时间，方便组委会统筹安排。 |
| **参加过上届校赛的情况描述** | 选题，进行到哪个阶段，获奖情况等没有参加过填无 |
| **熟悉科学软件的情况描述** | 熟悉哪种科学软件，到什么程度，有什么证书。须提供相关作品作为支撑材料（与报名文件一起打包） |
| **较为熟悉的物理理论** | 如在这方面有特长请详细描述，或提供一定的证明材料。 |
| **实验动手能力** | 是否有自行搭建仪器设备的经历说明。需提供支撑材料（与报名表文件一起打包） |
| **语言表达** | 参加过与此项相关的比赛，获过什么奖项 |
| **艺术设计类特长** | 3D设计、摄影、视频剪辑、PPT制作等水平需提供作品作为支撑材料（如文件过大可面试当天展示） |
| **其他** | 如英语水平，学习成绩等等，你认为自己突出的方面 |