

# 国家人口与健康科学数据共享服务平台

---

## 关于举办 2019 年人口健康“共享杯”

### 大学生科技资源共享服务创新大赛的通知

人口健康“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛是由国家人口与健康科学数据共享服务平台（以下简称“人口健康平台”）主办的全国范围内的大学生竞赛。旨在推进国家科技平台资源进校园、进院所，进一步深化科技资源开放共享工作，促进在校大学生、研究生充分利用国家科技平台资源开展科技活动，培养学生科技创新实践能力。

2019 年 4 月至 12 月，人口健康平台将举办 2019 年人口健康共享杯大赛。本届大赛围绕学生创业需求，发挥人口健康平台的资源优势，提供各种类型的科技基础条件资源支持，为大学生的科学数据挖掘分析、毕业论文选题、科研指导、创新创业等提供支持服务。

真诚欢迎全国各高校的在读大学生、硕士研究生、博士研究生及广大教师参加大赛。现将大赛有关事项通知如下：

#### 一、大赛目的

加强大学生、研究生群体对人口健康平台和科技资源开放共享的认识和理解，提高在校学生的科技资源利用水平；为学生提供优质科技基础条件资源，开展科学研究和发明创造，提高学生科技创新能力，培养、发掘具有创新实践能力的科技优秀人才。

#### 二、大赛原则

竞赛坚持公平、公正、公开原则。竞赛设立竞赛组织委员会、专家委员会和竞赛组委会秘书处，实行匿名评审，竞赛所有工作流程、获奖作品等均在人口健康共享杯大赛官网公示，同时邀请相关媒体进行监督。

竞赛坚持公益原则。参赛人员不需要缴纳报名费和评审费，为广大青年学子提供一个充分展示与历练的平台。

#### 三、组织机构

1. 主办单位：国家人口与健康科学数据共享服务平台（详见附件 1）

# 国家人口与健康科学数据共享服务平台

## 2. 承办单位：

世界中医药学会联合会、中国医学科学院、北京协和医学院、中国人民解放军总医院、中国人民解放军空军总医院、中国人民解放军第二军医大学东方肝胆外科医院、中国疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、国家药品监督管理局信息中心、国家卫生计生委科学技术研究所、军事医学科学院卫生勤务与医学情报研究所、中国医学科学院基础医学研究所、中国医学科学院药物研究所、中国医学科学院医学信息研究所、中国中医科学院中药资源中心、中国中医科学院中医药信息研究所、中国人口福利基金会、首都医科大学宣武医院、健和九州（北京）科技有限公司、成都信息工程大学、兰州大学、上海东方肝胆外科医院等

## 3. 支持单位：

《世界中医药》杂志社等

## 4. 参与单位：

全国综合、理工、医药类院校，科研院所及相关医院等单位（详见附件2）

## 四、 参赛条件和要求

1. 高等院校和科研院所的在读大学生、硕士研究生、博士研究生。
2. 以个人或团队形式参加竞赛，鼓励跨校跨专业组建团队（团队人数不超过5人）。
3. 参赛团队或个人可根据需要邀请1-2名指导教师给予帮助指导。
4. 每人最多可以参加2个作品（不同题目）。
5. 在作品中标注所使用的人口健康平台的数据资源。

## 五、 大赛日程

日期	事项
2019年3月	1. 题目、数据评审 2. 大赛筹备
2019年4月	3. 大赛启动
2019年4月至11月	4. 报名参赛 5. 作品征集 6. 数据申请（附件4）

# 国家人口与健康科学数据共享服务平台

	7. 高校宣讲 8. “共享”系列活动 9. 作品查重 10. 大赛咨询
<b>*2019年11月30日</b>	<b>11. 截止提交作品</b>
2019年12月	12. 作品查重、初评、复评 13. 公示（10天） 14. 发放奖金、荣誉证书

## 六、注册报名

1. 登录大赛官网（[www.ncmishare.com](http://www.ncmishare.com)）进行报名
2. 登录大赛官方微信（ncmi2015）进行报名。



## 七、赛道设置

大赛设置科学普及、科学研究和科技创新3个赛道。

### 1. 科学普及

围绕科学技术的前沿探索与重大进展、科学传播的热点、焦点问题等主题，创作内容可涉及基础医学、临床医学、公共卫生、中医药学、药学、人口与生殖健康等领域，形成立意积极、主题鲜明的科普创意海报、交互设计、微视频等。

### 2. 科学研究

根据科技共享平台资源及互联网科技资源，围绕深化科技资源开放共享与利用、数据分析挖掘等内容，开展相关理论与方法研究形成论文或报告。

### 3. 科技创新

围绕人工智能、大数据、云计算、物联网、区块链及智能制造等领域，利用国家科技平台科技资源及互联网资源，形成相应的软件工具（APP、网站等）或智能硬件。

## 八、题目类型

# 国家人口与健康科学数据共享服务平台

---

1. 指定题目（具体题目请见附件 3，要求及数据资源登录官网下载查看）
2. 自拟题目

根据人口健康平台相关资源，围绕深化科技资源开放共享与深度挖掘等方面，自拟参赛题目。

## 九、作品形式

### 1. 论文报告类

评审标准：规范性、科学性、创新性

（1）针对我国科技资源共享情况和人口健康平台运行服务现状，充分利用平台各类数据、实物、仪器等资源，开展相关研究实践工作，并形成相关论文

（2）学术论文字数 3000-10000 字，调研报告字数不超过 15000 字。

（3）作品提交格式为 doc。

### 2. 多媒体类

评审标准：内容和结构、创意、艺术效果、应用

#### （1）平面设计

作品表现形式不限，需上传单页或多页 A4 幅面高精度彩图或彩色效果图或照片，图片格式为 JPG，分辨率不低于 300dpi。

需提交设计文件、作品介绍和创意设计说明。

#### （2）交互设计

作品表现形式不限，可以采用二维、三维、动态海报、网页设计、UI 设计、APP 设计、广告/影视/动画短片或交互实验设计等表现形式。

需提交完整设计文件、作品介绍、创意设计说明、演示视频（5 分钟左右）。

#### （3）微视频

单个作品时长 30 秒~5 分钟，可以单独成篇，也可形成系列作品。作品形式可以表现为科普动画、专题片、纪录短片等。普及科技知识，传播科学思想，内容短而精，兼具科学性、艺术性及趣味性。

需提交完整视频文件、作品介绍和创意设计说明。

### 3. 软件工具类

# 国家人口与健康科学数据共享服务平台

---

评审标准：功能、创意、界面、文档

根据相关平台提供的资源数据，开展基于地理信息、可视化或知识发现等方面的资源数据分析挖掘研究，形成相应的软件工具成果。

需提交作品介绍、在线运行网址、演示视频（5 分钟左右）、安装包、详细的说明文档。

## 4. 智能服务类

评审标准：体验度、创意、功能、应用

提供按需和主动的智能，通过后台积累的数据，构建需求结构模型，进行数据挖掘和智能分析。

需提交作品介绍、在线运行网址、演示视频（5 分钟左右）、安装包、详细的说明文档。

## 十、提交作品

1. 提交作品截止日期：2019 年 11 月 30 日

2. 论文报告类作品：通过作品提交系统在线提交完整论文（word 版），格式符合要求（详见官网论文格式参考模版）。

3. 软件工具、多媒体、智能服务类作品要提交作品介绍、在线运行网址、演示视频（5 分钟左右）、安装包、详细的说明文档。将文件压缩打包，和邮件主题命名为“报名号+作者+题目”发送至大赛官方邮箱 [ncmishare@163.com](mailto:ncmishare@163.com)。

4. 请每位参赛者（个人或团队）在官网下载《声明》（详见附件 5）后按要求填写作品名称、作者、指导老师姓名，打印后手写签字，扫描或拍照命名为“报名号+作者+题目”发送至大赛官方邮箱 [ncmishare@163.com](mailto:ncmishare@163.com)。

## 十一、作品推荐

### （一）第七届“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛

1. 在人口健康平台所提交的作品将参加由科技部国家科技基础条件平台中心主办的第七届“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛“人口与健康”专项赛的评审，有机会获得更多奖励。

2. 奖项设置

# 国家人口与健康科学数据共享服务平台

---

(1) 一等奖 1 名以上、二等奖 2 名以上、三等奖 3 名以上、优秀奖 50 名以上，助学金、百度校招、社招等直通车资格、创新创业扶持、获奖证书等。

(2) 百度奖学金，2 名以上，颁发荣誉证书并给予相应奖励等。

(3) 最具投资价值奖，1 名以上，颁发荣誉证书并给予相应奖励等。

## (二) 东华杯大数据挖掘竞赛

在人口健康平台所提交的指定题目作品将全部推荐至由中国人民解放军总医院主办的东华杯大数据挖掘竞赛上参加评审，有机会获得更多奖励。

## 十二、评审和公示

1. 12 月：组织评审专家组进行初评和复评。

2. 12 月：公示获奖作品名单，公示期限为 10 天。此期间接受广泛的监督，并可投诉举报违规作品，违规作品将被取消候选资格。

## 十三、奖项设置和奖励措施

1. 特等奖，1 名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

2. 一等奖，5 名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

3. 二等奖，10 名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

4. 三等奖，20 名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

5. 优秀奖，若干名，颁发荣誉证书。

6. 优秀指导教师奖，3 名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

7. 突出贡献奖，若干名，颁发荣誉证书。

8. 优秀组织奖，若干名，颁发荣誉证书。

9. 获奖学生择优提供人口与健康科学数据共享平台相关实习机会。

10. 获奖作品选择推荐给相关投资机构给予创新创业扶持。

## 十四、专项奖励设置

1. 中医药专项奖

(1) 中医药专项奖由《世界中医药》杂志社（详见附件 6）支持设立，凡以指定题目或者自拟题目制作的中医药方面内容的作品均可参加。

(2) 中医药专项奖将设置一等奖 3 名、二等奖 5 名、三等奖 10 名、优秀

# 国家人口与健康科学数据共享服务平台

---

奖 6 名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

(3) 获奖论文作品将优先在《世界中医药杂志》英文刊上免费发表，并给予奖金。

(4) 已在《世界中医药杂志》英文刊上发表的作品，同时可在《世界中医药杂志》中文刊发表。

(5) 在《世界中医药杂志》中、英文刊发表的作品，由《世界中医药》杂志社发放期刊发表证书。

## 2. 药学专项奖

(1) 药学专项奖由国家药品监督管理局信息中心支持设立，凡以指定题目或者自拟题目制作的药学方面内容的作品均可参加。

(2) 一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

(3) 获奖作品将推荐至国家药品监督管理局信息中心主办期刊《中国医药导刊》、《中国药物评价》上优先刊发，免费发表。

## 十五、注意事项

1. 本大赛免除一切费用。
2. 作品需在竞赛期间完成，不得以其他时期作品申报。
3. 不可抄袭和盗用他人作品。如有发现，立即取消参赛资格并且三年内不得参赛。
4. 人口健康平台无偿为参赛者提供所需资源。
5. 涉密科技资源，不在本次活动所提供的资源范围。
6. 竞赛组委会和各题目提供单位享有参赛作品和成果的使用权，并选择优秀作品进行集中宣传。

## 十六、联系方式

1. 人口健康共享杯大赛秘书处

联系人：刘佳龙、张晶、李雪莲、李文杰

联系电话：010-58650237、58650034

# 国家人口与健康科学数据共享服务平台

大赛官方网站: [www.ncmishare.com](http://www.ncmishare.com)

电子邮箱: [ncmishare@163.com](mailto:ncmishare@163.com)



公众微信: [ncmi2015](https://www.wechat.com/p/ncmi2015)

QQ 群: 476559564

## 2. 国家人口与健康科学数据共享服务平台

联系人: 刘时谋

联系电话: 010-65250541

电子邮箱: [rkjkpt@126.com](mailto:rkjkpt@126.com)

人口健康平台官方网站: [www.ncmi.cn](http://www.ncmi.cn)

## 3. 《世界中医药》杂志社

联系人: 张文婷

联系电话: 010-58239055

电子邮箱: [wjtcloffice@vip.126.com](mailto:wjtcloffice@vip.126.com)

《世界中医药》杂志官方网站: [www.sjzyyzz.com](http://www.sjzyyzz.com)

《世界中医药杂志》英文刊官方网站: [www.wjtcn.net](http://www.wjtcn.net); [www.wjtcn.org](http://www.wjtcn.org)

## 附件:

1. 国家人口与健康科学数据共享服务平台简介
2. 参与单位名单
3. 指定题目列表
4. 数据使用申请表
5. 声明
6. 《世界中医药》杂志社简介

国家人口与健康科学数据共享服务平台

2019年4月18日

国家人口与健康科学数据共享服务平台

地址: 北京市东城区东单三条九号

电话: 010-65250541

官网: [www.ncmi.cn](http://www.ncmi.cn)

E-mail: [rkjkpt@126.com](mailto:rkjkpt@126.com)