

国家人口与健康科学数据共享服务平台

关于举办 2018 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。

2018 年 3 月至 12 月，人口健康平台将举办 2018 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。

国家人口与健康科学数据共享服务平台

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）

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、国家食品药品监督管理总局信息中心、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、四维航空遥感有限公司、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、中国卫生信息与健康医疗大数据学会公共卫生信息专业委员会等

4. 参与高校：

北京大学、清华大学、武汉大学、复旦大学、浙江大学、上海交通大学、南京大学、中国人民大学、吉林大学、华中科技大学、四川大学、中山大学、南开大学、天津大学、中国科学技术大学、西安交通大学、中南大学、哈尔滨工业大学、北京师范大学、山东大学、厦门大学、东南大学、北京航空航天大学、同济大学、东北大学、湖南大学、重庆大学、北京理工大学、兰州大学、北京交通大学、郑州大学、北京科技大学、上海大学、云南大学、暨南大学、北京邮电大学、深圳大学、首都师范大学、河南大学、昆明理工大学、燕山大学、中央民族大学、黑龙江大学、海南大学、东北农业大学、杭州师范大学、广州大学、中国计量大学、华北理工大学、浙江财经大学、安徽工业大学、南京财经大学、西南石油大学、西北民族大学、成都信息工程大学、中国科学院大学、第三军医大学、首都医科大学、天津医科大学、中国药科大学、哈尔滨医科大学、中国医科大学、大

国家人口与健康科学数据共享服务平台

连医科大学、沈阳药科大学、河北医科大学、昆明医科大学、山西医科大学、徐州医科大学、广东药科大学、海南医学院、承德医学院、河北北方学院、北京中医药大学、上海中医药大学、南京中医药大学、广州中医药大学、天津中医药大学、成都中医药大学、黑龙江中医药大学、湖南中医药大学、浙江中医药大学、山东中医药大学、福建中医药大学、河南中医药大学、江西中医药大学、辽宁中医药大学、长春中医药大学、湖北中医药大学、安徽中医药大学、广西中医药大学、贵阳中医学院、甘肃中医药大学、云南中医学院、山西中医药大学、陕西中医药大学、河北中医学院等

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. 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。或参与自拟题目，在人口健康平台登记注册所使用的数据。

五、 参赛保障

针对参赛选手在选题、设计和制作作品过程中的困难和需求，大赛秘书处将提供咨询服务、举办网络培训、聘请梦想导师提供指导。

六、 大赛日程

日期	事项
2018年3月	1. 题目、数据评审 2. 大赛筹备
2018年4月	3. 大赛启动
2018年4月至10月	4. 报名参赛 5. 作品征集 6. 数据申请（附件3） 7. 高校宣讲

国家人口与健康科学数据共享服务平台

	8. “共享”系列活动 9. 作品查重 10. 大赛咨询
*2018年10月31日	11. 截止提交作品
2018年11月	12. 作品查重、初评、复评
2018年12月	13. 公示（10天） 14. 发放奖金、荣誉证书

七、注册报名

1. 登录大赛官网（www.ncmishare.com）进行报名
2. 登录大赛官方微信（ncmi2015）进行报名。
3. 直接扫码进行报名。



八、题目类型

1. 指定题目
(具体题目请见附件2，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。参赛者可向人口健康平台提出申请（申请方式见官网），使用相关数据、仪器、文献、生物种质资源和网络计算环境等资源。

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

国家人口与健康科学数据共享服务平台

(2) 每篇在 12000 字以内

2. 多媒体类

评审标准：内容和结构、创意、艺术效果、应用

根据人口健康平台及其数据中心、专题服务和地方服务中心等的资源特点和运行服务情况，在相关平台提供的素材基础上，设计适合该平台宣传的动画、视频等。

3. 软件工具类

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。

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。

十、 提交作品

1. 提交作品截止日期：2018 年 10 月 31 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。

4. 请每位参赛者（个人或团队）在官网下载《声明》（详见附件 4）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。

十一、 评审和公示

1. 11 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，

国家人口与健康科学数据共享服务平台

并可投诉举报违规作品，违规作品将被取消候选资格。

十二、 奖项设置

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. 优秀指导教师奖，3名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。
6. 优秀组织奖，3名，颁发荣誉证书。
7. 优秀奖，若干名，颁发荣誉证书。

十三、 专项奖励政策

1. 中医药专项奖励政策：（具体题目见附件2，包括第8、9、15、16、17、24、25、26、27、28题，共10题）

（1）最佳作品奖，1名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

（2）优秀作品奖，若干名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

（3）按照附件2中的24-28的指定题目撰写的获奖稿件，将优先在《世界中医药杂志》英文刊上刊发，免费发表，并给予奖金。

（4）在英文刊上发表的文章，可在《世界中医药杂志》中文刊发表。

（5）其他中医药专项题目的获奖论文优先推荐到《世界中医药杂志》发表，并给予相应奖励。

2. 公共卫生专项奖：（具体题目见附件2，包括第7、29、30、31、32题，共5题）

（1）最佳作品奖，1名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

（2）优秀作品奖，若干名，颁发荣誉证书并给予相应奖励。

3. 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。

4. 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、 注意事项

1. 本大赛免除一切费用。

国家人口与健康科学数据共享服务平台

2. 作品需在竞赛期间完成，不得以其他时期作品申报。
3. 以官网发布的科技资源作为作品完成的关键要素。
4. 作品有利于促进人口健康平台科技资源共享服务工作。
5. 不可抄袭、盗用他人作品。
6. 人口健康平台无偿为参赛者提供所需资源。
7. 涉密科技资源，不在本次活动所提供的资源范围。
8. 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。

十五、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：010-58650234、58650237、58650034

大赛官方网站：www.ncmishare.com

电子邮箱：ncmishare@163.com



公众微信：[ncmi2015](https://www.wei.com/n/mi/2015)



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

人口健康平台官方网站：www.ncmi.cn

3. 《世界中医药》杂志社（详见附件5）

联系人：张文婷

联系电话：010-58239055

电子邮箱：wjtcmsoffice@vip.126.com

国家人口与健康科学数据共享服务平台

《世界中医药》杂志官方网站：www.sjzyyzz.com

《世界中医药杂志》英文刊官方网站：www.wjtcn.org

4. 中国卫生信息与健康医疗大数据学会公共卫生信息专业委员会（详见附件6）

联系人：王松旺

联系电话：010-58900412

电子邮箱：wangsw@chinacdc.cn

附件：

1. 国家人口与健康科学数据共享服务平台简介
2. 指定题目
3. 数据使用申请表
4. 声明
5. 《世界中医药》杂志社简介
6. 中国卫生信息与健康医疗大数据学会公共卫生信息专业委员会简介

国家人口与健康科学数据共享服务平台

2018年4月19日

