# 康存义[English Name: Cochrane Kang]

电话: +86-16634419535

邮箱: cunyikang@gmail.com (备用邮箱: cunyikang@qq.com )

微信: cunyiclopedia



# 教育背景

#### 北京师范大学珠海分校、珠海、广东

主修专业: 应用心理学系(2018.09-)

绩点: 3.4

奖学金: 优秀新生奖学金

课程:积极心理学(97)、计算机科学与SPSS应用(97)、信息检索与利用(95)

当前状态: 完成大学一年级与大学二年级后 GapYear

# 科研经历

# △自然科学部分:

脑与数学学习研究中心,认知神经科学与学习国家重点实验室,北京师范大学. 周新林课题组.

- 访问学生, 2020.3-至今
- 教材编写

《轻松学数学》等书籍书稿撰写 基于三元数学的高中、大学教材开发

• 独立开展科研项目

计算应用题元分析(干预+相关)数学元认知领域特异性研究

• 数据收集主试

成都泡桐树小学集体施测 邯郸兴华小学小组施测 北京燕化中学集体施测 北京陈经纶中学集体施测 脑电、行为数据个体施测

其他

元分析 matlab 代码编写 行为、脑电、核磁数据处理 openvibe 脑电实时分析 组内异地局域网数据收集手册编写 信息检索学术培训

#### △社会科学部分:

群体性心理动向研究项目组,教育学院,北京师范大学(珠海). 张军课题组.

技术

QCA 定性比较分析 STAR 访谈技术 扎根理论 Nvivo 编码软件

发表

# 发表(在投状态)

- 张瑞杰, 康存义, 周楠翔, 王文轩. 不同训练方法对于提升网球发球能力效果的差异: 一项元分析
- Xing Gao, Jiaxin Cui, Zhanling Cui, Cunyi Kang, Xinlin Zhou. Spatial processing rather than language processing or arithmetic computation correlates with math word-problem solving skills in adults.

# 会议报告/摘要

- 刘鹏飞,魏浠羽,康存义,王文轩,张志杰. (2021). 时间心理学在临终关怀的理论、应用与实践. 中国心理学会时间心理学专业委员会第二届学术年会. (重庆.西南大学).
- 唐吉斯,康存义,王子衿,王文轩.(2021).蒙授与汉授教育背景下的蒙汉双语者在双语切换代价任务下的差异研究.中国心理学会语言心理学专业委员会第四届学术年会.(广州.华东师范大学).

# 社会实践经历

# △工作部分:

**珠海阳光教育基地 (珠海)** ——兼职,心理观察员 (2018.11-2018.12)

儿童课堂行为评估

**PsychSea 学术团队——**北京支部负责人(2020.6-至今)

Institude of Balanceomics and Interdisciplinary Standardized Research Interactive System

- Josh de Leeuw 的 jsPsych 心理学实验编程软件视频翻译 (https://www.bilibili.com/video/BV1My4y1g7Uj)
- 文献检索教程
- 辅仁心理市场调研研究

#### △志愿服务部分:

**北京师范大学珠海分校咨询服务中心(珠海)** ——志愿者(2018.09-2020.1)

- 来访者接待
- 大学生心理健康访谈员

### Psych C Club——科研部成员 (2018.9-今)

- 心理学科普文撰写
- 学术沙龙举办

## BrainBee (珠海) —— 脑科学联盟成员学校大使 (2020.8-2021.8)

- 脑科学活动分享
- 协调比赛事项

## **是光诗歌(大理)——**初级志愿者(2021.3-至今)

• 参与"乡村诗歌"读诗活动

### **706 青年空间(北京)**——场记(2021.3-至今)

• 湾区线上沙龙 开放科学与可重复性: 科学心理学的危机

#### **壹心理研讨会(线上)——**成员(2019.9-至今)

• 社区心理学问题解答

# 培训 (提供)

#### 经纬实践社,测绘学院,武汉大学.

• 开放科学中的文献检索与科学知识图谱 (2020.10.18) (https://osf.io/qs9jz/)

## 脑与数学研究中心,北京师范大学.

- 组内学术能力提升讲座 | 如何提升信息检索能力(2021.4.17)
- 元分析数据提取及分析处理 (2019.5.16)

## 北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院,理工科技学部,应用心理学系.

● 错误记忆的发展性逆转(2019.6.2)

## 体育工作部,河北美术学院.

• 体育学科研技能提升培训(2021.3.13)

## STATA 连享会(中山大学连玉君团队)

• 连享会 STATA 效率分析专题 TFP-SFA-DEA 线上课程助教 (2021.5.16)

#### Bilibili 平台

• 科学知识图谱、爬虫、科研提升 (https://space.bilibili.com/353027720)

# 培训 (接受)

- 2019.10.18-2019.10.20 杭州师范大学 "心理学可重复性危机" & "BTP Building 心理学实验软件" 工作坊
- 2019.9 华南师范大学 脑电高峰论坛
- 2018.7 成都社会科学研究院 QCA
- 2021.3-2021.5 阿托尔大学, 贝叶斯统计方法课程
- 2021.5 中山大学连享会 效率分析专题
- 2021.5.22 循证社会科学研究方法初级研修班
- 2021.7.1 南京思影科技核磁数据处理入门班

# 培训(自学)

#### 科学计量 & 知识图谱

Citespace、vosviewer、sati、ucinet、netdraw、gephi、bibliometric (R 包) 、neo4j

#### 心理学实验开发软件

E-prime \, psychopy \, opensesame \, jsPsych \, PTB-builder

#### 质性

Nvivo, fsqca

## 编程

Python, R. Matlab

#### 神经科学

SPM、EEGLAB、BrainnetViewer et al.

#### 生物信息学

Seurat GWAS