

作为全球首个致力于使用大数据进行健康研究的机构，我们使用创新的方法分析医疗服务、临床、生物以及人口等多种数据，解决与之相关的各种实际问题，同时采用先进的技术保障数据安全，保护隐私。



健康大数据分析

健康大数据研究中心

核心竞争优势

- 采多学科之专长，使用先进的分析法对真实健康数据进行专业分析，从而提高临床看护水平以及出台相应政策起到指导与推动作用
- 与医疗机构、政府、产业界紧密合作
- 南半球唯一提供健康数据科学培训课程中心

近期项目

- 为业界提供药品数据分析
- 研究辅助生殖技术与外科手术的实际实施效果
- 分析全国“Health Care Homes”医疗改革

成功实施案例

- 采用医药、医疗领域多种、大规模、关联数据的新型数据分析法已在政府与产业界投资扶持的多个研究项目中得到广泛应用
- 在包括澳大利亚研究理事会项目、数据分享、药剂、辅助生殖技术投入、以及对包括心脏病与癌症在内疾病的临床看护等多方面对澳大利亚全国性医疗政策起到指导作用。

资源及设施

- 电子研究机构云架构（ERICA）：拥有使用亚马逊公司旗下云计算服务平台的虚拟安全数据分析研究设施



更多信息请联系

Louise Francis

中心负责人

电话: +61 (0) 2 9385 0645

电邮: louise.francis@unsw.edu.au

专家团队

- Louisa Jorm 教授
- Sallie Pearson 教授
- Georgina Chambers 副教授
- Claire Vajdic 副教授