

技术简介:

我们有能力对造成水质问题的农业行为进行调查，并提出经济合算的土壤和排水系统管理方案来减轻环境污染。



新南威尔士大学工作人员正在一个甘蔗农场进行地下水水质和水文调查

更多信息请联系

大卫·韦特 教授（美国国家工程院院士）
新南威尔士大学（宜兴）环境技术转移中心
执行董事兼 CEO

电话: +61 (0) 2 9385 5060
电邮: d.waite@unsw.edu.au

农业水质问题管理

新南威尔士大学土木与环境工程学院水研究中心

技术核心竞争优势

- 我们在土壤、水化学、水文学和微生物学方面拥有大量的专业知识；
- 我们拥有全套可以内部使用的现代化仪器，可以用来测量有机物、无机物和致病微生物。

近期项目

- 澳大利亚研究理事会项目（2017 年到 2019 年期间）：地表下沉积物氧化活性氧的产生；
- Tweed Shire 议会（2014 年）项目：在 Mooball 流域的酸性硫酸盐土壤界限研究；
- 澳大利亚研究理事会项目（2012 年到 2014 年期间）：在有氧和缺氧的水环境中氧化铁转化的新视角：铁的生物可利用率和污染物流动性的含义；
- 澳大利亚研究理事会项目（2011 年到 2014 年期间）：利用自然反应过程有效地补救酸化的沿海环境。

资源及设施

- 新南威尔士大学水研究中心；
- 新南威尔士大学水研究实验室。



根据新南威尔士大学调查结果与建议，修复有问题的农业排水区

专家团队

- 大卫·韦特 教授（美国国家工程院院士）
新宜中心 执行董事兼 CEO



新南威尔士大学火炬创新园区
Torch Innovation Precinct at UNSW