

引进系统

追赶世界前沿，山东农业大学引进第三套 NMT 系统！

供稿 中关村 NMT 产业联盟编辑部

中关村 NMT 产业联盟近日从中国政府采购网获悉，2023 年 1 月 3 日山东农业大学顺利采购第三套非损伤微测系统，中标厂家为联盟会员单位旭月（北京）科技有限公司！

与此同时，高等教育评价专业机构软科于近日正式发布 2022 “软科世界一流学科排名”（ShanghaiRanking's Global Ranking of

Academic Subjects）。该排名榜覆盖了 54 个学科，涉及理学、工学、生命科学、医学和社会科学五大领域，排名的对象为全球 5000 余所大学，共有来自 96 个国家和地区的 1800 余所高校最终出现在各个学科的榜单上。其中生命科学领域农学学科的排名情况如下。

2022 年软科农学学科世界排名（节选）

世界排名	学校名称	国家 / 地区	总分数	重要期刊论文数	采购 NMT 设备数量
1	瓦格宁根大学	荷兰	292	93.9	曾询价
2	中国农业大学	中国	291.1	98.5	3
3	西北农林科技大学	中国	290.9	100	1
4	南京农业大学	中国	285.2	97.5	2
5	华中农业大学	中国	261.9	83.6	1
·					
·					
·					
26	山东农业大学	中国	209.8	60.9	3

收稿日期：2023-3-28

编辑作者 E-mail:pub@nmtia.org.cn

根据此排名表的统计结果，全球农学学科排名的首位是来自荷兰的瓦格宁根大学，而中国农业大学、西北农林科技大学、南京农业大学、华中农业大学分别排名第2~5名，在TOP5中占据了4席！另外，中国上榜前100的16所单位共拥有27套非损伤微测系统，分别是中国农业大学、西北农林科技大学、南京农业大学、华中农业大学、北京大学、上海交通大学、山东农业大学、福建农林大学、四川农业大学、北京林业大学、兰州大学、西南大学、中山大学、扬州大学、南京林业大学、东北农业大学，而美国上榜前100的25所单位共拥有约35套非损伤微测系统。从这些数据或许能够得出一个结论：上榜单位的数量是与NMT设备数量成正比的。

非损伤微测技术作为后基因组时代，加速促进基因与蛋白生理功能的活体研究技术，是未来生命科学竞争的制高点。在与山东农业大学园艺学院密切相关的农林领域，国内已有40余家农林科学院、农业大学的科研人员应用非损伤微测技术将自身学科领域推向了世界前沿，各项成果已超1000余项，其中发表的SCI文章已达400余篇。

（责任编辑：李雪霏）