



# “传承者”人文论坛（第九期）暨 第三屆 “聚英汇智” 青年学者论坛

会议主办：中科院北京基因组研究所（国家生物信息中心）青促会小组

会议时间：2022年8月3日 09:30

会议地点：中科院北京基因组研究所（国家生物信息中心）一层报告厅

腾讯会议：772 302 918

## 主题一：科研传承

09:40-11:40 特邀报告：科学研究之路 --- 孟安明院士（清华大学）

11:40-11:55 科研的几点体会 --- 田晨曦（基因组所）

## 主题二：前沿学科交叉

13:30-14:00 智能显微手术机器人研究进展 --- 边桂彬（自动化所）

14:00-14:30 硅纳米线场效应生物传感器及应用研究

--- 张青竹（微电子所）

## 主题三：大数据整合挖掘

14:30-15:00 苔藓植物进化与植物登陆适应 --- 张剑（植物所）

15:00-15:30 RNA测序数据的关联整合与挖掘解析

--- 郝丽丽（基因组所）

## 主题四：核糖核酸功能与调控

16:00-16:30 RNA Methyltransferase-dependent chromatin and transcription regulation --- 刘君（北京大学）

16:30-17:00 RNA甲基化表观转录组调控及其功能

--- 杨莹（基因组所）