

“基因组数据库和作物信息化育种”研讨会通知

“基因组开源育种信息计划 (Genomic Open-source Breeding informatics initiative, 简称 GOBii)” 是比尔·梅琳达盖茨基金会 2015 年资助的一个五年期育种研究计划, 主持单位是美国康奈尔大学, 项目研究团队由软件开发、分子育种、统计学、生物信息学和育种等专业的专家组成, 重点研究基因组数据库和育种决策支持系统。根据工作需要, 中国农科院作科所与 GOBii 将联合举办一期学术研讨会, 会期 1 天。会议提供工作餐, 不收取任何费用, 参会人员往返差旅费和住宿自理。具体事项和日程如下, 欢迎参加。

时间地点: 2019 年 6 月 11 日, 中国农科院作科所重大楼报告厅

联系人: 钱亚红, 电话: 010 82106038, qianyahong@caas.cn

会议日程 (8:30~9:00 签到)

时间	报告题目	报告人
8:30~9:00	Registration at the meeting room	
9:00~9:45	Overview on EiB (Excellence in Breeding Platform) and HTPG (High Throughput Genotyping Project)	Eng Hwa Ng (CIMMYT, n.enghwa@cgiar.org)
9:45~9:10:30	GOBii Overview: progress and outcomes	Star Gao (Cornell, yg28@cornell.edu)
10:30~10:45	Group photo and Break	
10:45~11:30	CIMMYT GS (Genomic Selection) use cases and GS-Galaxy pipeline	Xuecai Zhang (CIMMYT, xc.zhang@cgiar.org)
11:30~12:15	ICRISAT QC/MAS use case and FJ analysis tools	K. Himabindu (ICRISAT, k.himabindu@cgiar.org)
12:15~14:00	Lunch	
14:00~14:45	Modelling and simulation of phenotypic, marker-assisted and genomic recurrent selection by QuMARS	Mohsin Ali (CAAS, mali1990@yahoo.com)
14:45~15:30	Use of GS (Genomic Selection) and breeding simulation in parental selection	Jiankang Wang (CAAS, wangjiankang@caas.cn)
15:30~16:30	General discussion	
16:30	Close	

中国农业科学院作物科学研究所

2019 年 5 月 23 日

