**中山大学农学院2020年夏令营活动安排**

**7月16日 上午**

主持人：辛国荣 副院长

**第一部分：开营典礼**

8:30-8:40 奏校歌，介绍参加开营仪式的领导和老师。

**第二部分：农学院院情及学科发展与人才培养介绍**

8:40-9:10 程月华 书记 题目：腾飞的中大，启航的农院

**第三部分：学术讲座（导师研究方向及兴趣）**

9:10-9:35 胡建博士 教授 题目：内寄生蜂应对来自寄主的免疫攻击的策略

9:35-10:00 周潇峰博士 副教授 题目：Asymmetric cell division in bacteria

10:00-10:25王进博士 副教授 题目：绿色新型食品技术在食品安全与营养健康领域的应用及未来的发展前景

休息：10:25-10:35

10:35-11:00 苏诗豪博士 副教授 题目：How to make a flower

11:00-11:25 史俊鹏博士 副教授 题目：作物基因组学和分子育种

11:25-11:50 魏蜜博士 助理教授 题目：利用微生物技术实现农业资源高效利用

午休

**7月16日 下午**

主持人：谭金芳 院长

**第四部分：学术讲座（导师研究方向及兴趣）**

14:30-14:55 辛国荣博士 教授 题目：红树林生态系统丛枝菌根（AM）生理生态学研究

14:55-15:20 姜晓谦博士 副教授 题目：土壤磷的前沿研究

15:20-15:45 陈宏鑫博士 助理教授 题目：小麦叶斑病菌（*Zymoseptoria tritici*）致病机理研究

休息：15:45-15:55

15:55-16:20 樊阳阳博士 助理教授 题目：智慧农业与智能虫害检测

16:20-16:45 梁栋博士 助理教授 题目：食源性含硫化合物的硫化氢释放功效

16:45-17:10 钟晋顺博士 副教授 题目：The control of inflorescence architectures in barley and wheat

**7月17日 上午**

主持人 胡建 教授

**第五部分：夏令营参营学生考核**

8:30-12:00 每位营员10分钟（考核安排详见附件2：农学院2020年夏令营考核安排）

* 1分钟左右的自我介绍
* 阐述本科所学专业知识如何联系与支持硕士的学习研究
* 师生对营员感兴趣的问题进行自由探讨

午休

**7月17日 下午**

主持人 程月华 书记

**第六部分：夏令营参营学生考核（续上午活动）**

13:30-17:10 同第五部分。

17:10-17:20 休息

**第七部分：夏令营总结及结营**

17:20 谭金芳 院长 夏令营总结，闭营致辞。