**报考方向：**

1作物高产理论与技术;

2作物功能基因挖掘与分子育种;

3植物基因组学与生物育种

4植物病原分子生物学及病原与寄主互作机制；

5昆虫分子生物学及昆虫入侵、毒理、系统生物学；

6生物农药与有害生物抗药性

7植物营养与分子生物学；

8水肥资源高效利用与环境保护

9园艺作物次生代谢与基因表达调控

10植物逆境生理与分子生物学