**长安基地简介**

长安基地位于长沙县黄兴镇长安村，与黄花国际机场毗邻，相距学校20余公里，依山傍水，环境幽雅，于1989年以租赁方式建设为茶学专业实践教学基地。1999年经政府批准由学校征收，获得永久性土地使用权的土地216亩，正式定名为“湖南农业大学长安教学基地”。缓解了植物生长类专业场地紧缺的压力，改善了植物生长类专业的实践教学条件，经过多年建设，长安基地建成了一个集多学科于一体的教学、科研、生产、示范、旅游等多功能的综合教学基地。是湖南省青少年科技教育基地。

基地分为3个大功能区（多年生植物区、教学生活及厂房区、一年生作物区），细分为15个功能区模块。无病毒柑橘种苗基地、果树实习区、中药资源圃、茶类植物园、大棚区、生态茶园、柑橘园、刺葡萄园等8个功能模块组成多年生植物区；厂房区（茶叶加工与葡萄酒厂）和教学与师生生活区2个功能模块组成教学生活及厂房区；生科实习区、生安实习区、蔬菜基地、农学实习区、资环实习区等5个功能模块组成一年生作物区。

基地主要承担茶学、果树、园艺、中药资源与开发、植物资源工程、生物技术、生物工程、生态学、植物保护、生物信息学等十多个本科专业的实践教学任务和相关学科的科学研究及硕、博士研究生的论文研究工作。