

## 植物保护湖南省双一流应用特色学科简介

**学科口径：**为适应地方高校转型发展和提升服务地方经济社会能力的需要，结合行业产业和新农科发展现状与趋势，新时期植物保护一级学科的建设现设三个方向：农田杂草防控与农药应用，作物病虫害综合治理，植保生物技术与农产品安全控制。植物保护学科涵盖的本科专业包括植物保护、农学、园艺、生物技术（应用生物技术方向）、食品科学与工程（农产品质量安全）。

**定位与目标：**扎根湘中，服务湖南，面向全国，凝炼方向，集聚团队，开展植保科学相关研究，服务地方需求，培养优秀人才，努力把学科建设成国内同类高校中处领先水平、特色鲜明的应用特色学科。

**特色与优势：**一是**学科基础良好：**植保学科一直以来是校级重点学科，农药学（二级学科）是十二五省重点建设学科（验收优秀），拥有省 2011 协同创新中心、省重点实验室等省级教学科研平台 6 个，十二五年以来获国家科技奖 1 项，省市科技奖 5 项，进账经费 2000 多万元。二是**服务社会成效显著：**近年来培训新型职业农民 600 余人，扶贫培训 5000 多人次；推广学科团队研制的农化新产品面积超 1 亿亩次，创社会经济效益 50 亿元以上。

**人才培养目标：**培养德智体美全面发展，掌握植物保护科学基本理论知识和技术，能在企事业单位独立从事有害生物防控、农产品安全检测与控制等方面相关工作，具有良好综合素质和创新创业能力的复合应用型人才。

**学科地位和影响：**学科源于娄底市农科所，该所前身为 1943 年成立的民国政府华中农业实验站，2006 年并入学校；依托学科，学校获“服务特需”专业学位硕士研究生培养资格，学科现有专任教师 36 人，其中正高 8 人，博士 26 人，学科中农田杂草防控与农药应用方向在国内有一定影响，学科在全省二本院校中名列前茅。