**青岛农业大学李保华教授先进事迹**

【个人简历】李保华，男，1964年12月生，山东潍坊人，博士研究生，青岛农业大植物医学学院教授，从事植物病理学的教学与研究32年，现为国家现代苹果产业技术体系岗位科学家，山东省高等学校植物病理学重点学科首席专家，山东省植物病理学会副理事长。

一、躬身践行“身正为范”，做好学生成长领路人

李保华教授自1987年参加工作，一直承担本科生和研究生的教学工作。作为高校教师，他始终将“传道、授业、解惑、促行”贯穿于教育和教学的每一个环节，谨记“学高为师，身正为范”，为学生的前途和发展尽其所能。

在李保华教授的成长中，其研究生导师曾士迈院士的为人处事、思想品德、人生轨迹对他产生了深刻的影响，成为他为人处事的标准和规范。导师对科学知识孜孜不倦的追求，严谨的科学态度成为他人生发展的方向。他也从中深刻体会到作为一名教师对学生的影响及“身正为范”的意义。

因此，在日常的工作和学习中，李保华教授非常注重自身思想和品德修养，规范自己的言行，勤奋工作，坚持为科学、为教育、为农业献身的精神，努力践行“身正为范”的诺言。自2004年起李保华教授承担或参与了学院的学科建设、教学改革、教学评估等多项工作，在负责的每一项工作中力争做到尽善尽美，付出了大量心血却从未计较，深受广大教师的尊重。

在日常的教育与教学中，他严格要求学生，从日常行为做起规范学生行为，培养学生敬畏自然，尊重科学，树立积极向上的人生态度，培养为科学、为国家、为社会的无私奉献精神和良好的道德情操。

二、深钻果树病害流行防控研究，引领国内相关领域发展

作为专业教师，首先要具备丰富的专业知识和精湛的专业技能。为了丰富专业知识，提高专业技能，李保华教授参加工作5年后继续深造，用8年时间完成硕士、博士和博士后学习与研究。由于在果树病害流行学研究中的突破和创新，他于2007年被聘为国家苹果产业体系的岗位科学家，并承担了国家重点研发计划、国家重点基础研究发展计划、国家自然基金等8个国家级和国际合作项目。

李保华教授在果树病害流行防控研究领域作出重要贡献，引领国内发展方向。在苹果早期落叶病的研究中，他带领团队查明了褐斑是导致中国苹果早期落叶的主要病害，明确其发生流行规律和防治关键期，提出的病害防控措施将山东苹果产区早期落叶率由30%控制到2%以下；在国内首次发现苹果炭疽叶枯病，并揭示其发生流行规律；2014年，将全国高等农林院校”十二五”规划教材《农业植物病理学》（第三版）有关苹果和梨树病害的内容修订40%以上；近5年，发表论文113篇，SCI收录25篇，获专利授权15项，注册软件4套，制订地方标准3项；“苹果梨重大叶部病害精准防控技术研发与应用“获山东省科技进步二等奖”。

三、教学科研相长促进，狠抓教改提升专业建设能力

通过大量而深入的科学研究，李保华教授对所从事的专业有独到的见解。他在授课中从不照本宣科，而是根据自己的理解，从学生熟悉的实例出发，由浅入深、循循善诱，让学生学习、体会和感受其中的知识、经验、内涵、及解决问题的思想与方法。丰厚的专业基础、启发式教学风格使李保华教授深受同学欢迎，在2007年被评为青岛农业大学首届教学能手。

为了拓展视野，增长知识，李保华教授一直践行“学高为师”的警言。李保华教授拍摄了数万张高质量的病虫照片，被用作各种教学的素材；设计和改装了实验教学用图像设备；他所发明的植物组织内病原菌荧光染色方法获国家发明专利；将拍摄病虫图片作教学实习考核的重要内容，通过摄影培养学生认真观察病虫形态的习惯。李保华教授还自学计算机程序设计和专家系统等知识，将计算机程序设计知识用于科研究与教学，在青岛农业大学，他获得了第一个计算机软件的著作权，并为研究生开设了《C++程序设计》、《SAS在数据统计分析中的应用》等课程。目前，计算机程序设计是李保华教授的重要专业特长，在智慧农业的发展中正扮演着重要角色。为了教授《果树病理学》，李保华教授还自学了果树栽培学，并种植15亩果园，作为实验果园和学生实习的重要基地，并亲自负责管理。李保华教授勤奋好学，知识宽广，并注重积累各种专业知识，在授课中各种知识运用得当，深受同学喜爱。

为了培养学生动手能力，李保华教授在负责教学管理期间大胆改革了植物保护专业的培养方案，规范实验和实验教学的过程。2007主持的“植物保护特色专业建设”成功获批教育部财政部第一批高等学校特色专业建设点。为了让学生掌握病害诊断的技能，李保华教授认真检查每位同学的实验操作，对于稍有难度的操作，则采用过关制，保证每位同学完成整个实验过程，掌握相关的技术。李保华教授指导的毕业实习，有四篇实习论文获得省级优秀论文。学生评价说，“李老师对学生特别负责，要求也非常严格，记得有一次实验课做苹果枝干腐烂病和干腐病的切片，切不出来就不让走，挨个检查，当时挺不理解的，但后来用到的时候确实非常感激他当时对我们的苛刻。”