

张青文教授生平介绍

一、基本信息：

张青文老师，生前是中国农业大学植物保护学院教授、国务院政府特殊津贴专家，中国农工民主党党员。

张老师于 1956 在湖北宜城出生。1982 年华中农学院植物保护系毕业，1987 年于北京农业大学植保系昆虫学专业获博士学位，师从著名昆虫学家周明祥先生，是我国培养的首批昆虫学博士之一。1987 年-1989 年在北京大学生物系做博士后工作，师从著名生态学家林昌善先生。博士后出站后回中国农业大学昆虫学系任教。历任中国昆虫学会副理事长两届、北京昆虫学会理事长两届、中国植物保护学会副理事长两届。

二 主要成果：

张老师一直从事植物抗虫性及其基因工程、害虫综合治理、昆虫分子生物学和昆虫遗传学方面的科研和教学工作。

取得的主要研究成果有：

针对我国棉花生产上为害最突出的棉铃虫问题，系统研究了棉花对该虫为害的补偿能力及其影响因素，首次提出了二、三代棉铃虫的经济阈值，为棉铃虫的高效防控提供了重要的支撑。

最先利用蜜蜂溶血蜂毒肽的 mRNA 注射棉铃虫卵，发现棉铃虫卵可作为外源 mRNA 转译或蜜蜂高毒性肽的合成场所，阐明了 mRNA 转译的非种间专化性特点，为研究相关的种间关系提供了模板。带领团队阐明了光对昆虫种内、种间竞争和遗传多样性流变的作用；系统研究了鳞翅目害虫趋光行为的分子生态学机理。这些成果为揭示昆虫种内外关系的形成机制，及害虫绿色高效的防控新技术奠定了重要理论基础。

担任国家梨产业技术体系虫害防控岗位科学家期间，针对全国范围内发生广、为害重的梨园主要害虫，集成了一套以生物防控为主，配合物理防治和精准施药的梨园害虫综合防控体系，显著减轻了梨园蛀果害虫的为害。这些成果解决了我国梨产业的“卡脖子”问题，为安全、优质的果品生产和脱贫攻坚、乡村振兴和生态文明提供了有力的知识和技术支持。

张老师共主持科研项目 20 余项，荣获国家和省部级科研奖励 8 项。培养硕士生和博士研究生 100 多名，发表论文 200 余篇，出版专著 8 部。在“百家讲坛”等栏目主持科普讲座百余时。多次到美、日等国的大学、科研院所进行学术交流合作研究。

三、封名京华三剑客，虫坛千古留英名

张老师眼界高远、襟怀开阔、思维敏锐、学识渊博、治学严谨，他孜孜不倦的敬业精神、卓越的组织才能、绝佳的语言天赋、平易近人的风格，给诸多同行和农民朋友留下了深刻的印象。许多同行感叹“张老师河南话比郑州人更地道，说河北邯郸话让邯郸人认作老乡”。张老师与中国农科院植物保护研究所的万方浩研究员、中国农业大学植保学院高希武教授一起赢得了京华“三剑客”的美名，成为我国昆虫学界一道独特的风景线。

四、桃李不言自成蹊，灯塔无语引千帆

张老师一生培养了一百多名硕士和博士研究生，为我国农业农村部农技推广中心、国内外各高校及科研院所、海关总署系统、联合国粮农组织和国内外著名相关企业等输送了一大批优秀的人才，这些弟子在各个行业岗位上努力工作，为农业事业发光发热。

张老师为人师表、待人宽厚、以身作则，不仅教会我们做科研，还教导我们做人做事。张老师自信潇洒的音容笑貌，睿智坚毅的眼神，洪亮和充满力量的话语将永远留存在我们的脑海里，回荡在我们的耳边，鼓励支持我们勇往前行。

难忘张老师农业昆虫课上讲解专业知识，用各种方言娓娓谈及“桃花一片红，发蛾到高峰”“虫子不死鸡死了”等害虫习性特点，令人记忆犹深；难忘张老师

化解一切忧愁的春风笑脸，为了给研究生解压，每年特意抽出时间带我们外出交流游学，我们跟老师一起走过北戴河、白洋淀、青龙峡、龙庆峡、爨底下、十渡……到处留下我们的欢声笑语和灵感启发。难忘张老师对待学生亦师亦友亦父，只要我们有需求或有困难，老师一定会有求必应，在精神上鼓励支持，经济上鼎力相助。张老师关心每一位学生的生活和事业发展，全力为学生引荐工作。无论学生在校内校外，一旦遇到困难，无论多远、多忙老师都会与我们谈心交流，甚至跟师母一起去外地探望；即使我们毕业多年，无论遭遇任何喜怒哀乐，或是人生重大抉择，都愿意第一时间与老师分享，得到老师的指教和点拨。

张老师是我们的指路明灯，为我们照亮前行的道路；张老师是我们的大山，为我们提供最坚实的依靠；张老师是我们心中永远的太阳，为我们带来温暖和光芒。在张老师的教导和言传身教下，我们一百多个兄弟姐妹，团结一致、互帮互助，把老师的优良传统发扬光大！

张老师的一生都奉献给了他所热爱的教育和研究事业，用他充满激情和活力的一生照亮和造福了周围的人。斯人已去，长歌当哭！张老师爱岗敬业，无私奉献，乐观积极的风范将永远铭记在我们心中。

张老师逝世的讣告发布后，全国植保界都沉浸在对老师的悲痛和泣挽之中，全国 35 个农业高校、科研院所和学会学报等单位，以及 200 多位老师生前的好友、同事和学生都发来唁电和挽联表达对老师的追思之情，追思平台上有 98 位朋友弟子留言表达哀悼之情。

张老师一定会带着大家的祝愿一路走好，安乐天堂。谢谢大家！