**试验场站简介修订模板：**

# **周至二曲试验站**

**周至二曲试验站位于陕西省西安市周至县二曲镇，是场站管理处（场站服务中心）下属的科级建制事业单位，是学校重要的教学实习和科研试验示范基地。**

（该段表述内容：名称、地址、隶属关系、基本定位）

**试验站前身合校前的陕西省蚕桑丝绸研究所。陕西省蚕桑丝绸研究所原隶属于陕西省农业科学院，其前身是西北农学院蚕桑研究室。1958年9月10日在此基础上成立陕西省蚕桑研究所。1995年9月10日更名为陕西省蚕桑丝绸研究所。1999年9月，西北农业大学、陕西省农业科学院等七个教学与科研院所合并，成立西北农林科技大学，陕西省蚕桑丝绸研究所随之并入大学，划归畜牧兽医学院即现动物科技学院管理，更名为西北农林科技大学蚕桑丝绸研究所。2013年1月研究所驻地及部分职工划归场站管理中心即现场站管理处（场站服务中心），更名为西北农林科技大学周至二曲试验站。**

（该段表述内容：试验场站历史沿革，各节点时间具体到月）

**周至二曲试验站占地122.96亩，其中建有品种桑园10亩、试验桑园25亩，建有综合试验楼、家蚕育种楼、蚕种繁育楼等建筑物13272平方米。截至2024年3月，试验站有在职职工3人，离退休职工34人。**

（该段表述内容：土地房屋、科教服务设施、人员等资源情况；资源情况要与资源科核准，确保数据真实、口径一致）

**在新时期，周至二曲试验站主要为教学实践、科研和示范推广、科普研学提供支撑服务保障。近三年年均承担科研项目8项，承担学校动科、植保、草业等学院本科生及研究生实践教学任务，年均接待实践教学和科普人数近千人次。**

（该段表述内容：目前教学科研工作成效情况，以近三年数据为准）

**周至二曲试验站将积极探索、创新谋划，充分发挥各类资源优势，为教学科研提供有力服务保障，同时积极拓宽蚕桑科普教育方式方法，弘扬中华传统文化，为创建一流试验场站做出新的贡献。**

（该段表述内容：工作展望）

联系方式

地 址：陕西省西安市周至县二曲镇

站 长：翟小智 87115807

**西北农林科技大学蚕桑丝绸研究所简介：**

**建所六十余年以来，主要针对北方干旱半干旱气候特点，立足陕西，面向全国开展蚕桑科学技术方面的研究工作，逐步形成了家蚕遗传育种、桑树育种及栽培、家蚕生理病理及蚕用新药剂研制、蚕桑实用新技术、新机具、新设备研制、蚕桑综合利用以及蚕桑农村试验示范基地建设等专业特色和研究方向。科研工作水平经农业部“七·五”“八·五”综合评估居北方蚕区研究所之首，是促进和发展西北蚕丝业的重要技术依托单位。鼎盛期科技人员170余人。合校后，研究所人员流失严重，目前仅有科技人员10名。**

**自全国科学大会以来先后主持完成科研成果60余项，协作获奖科研成果21项，获国家发明奖1项，省科技进步一等奖3项，二等奖3项，省推广成果二等奖3项，省级三等奖10项；通过国家审定品种3个，省级审定品种10个；获批国家发明专利2项；出版著作13部，参编著作20部，发表论文570余篇。研制的散卵自动称量仪已在全国蚕种生产单位广泛应用；选育出高茧层率和高出丝率系列基础品种，并被多家单位引用，育成多对优良新品种；育成的陕蚕系列实用品种成为北方蚕区的当家品种，其中陕蚕二号、陕蚕三号被认定为国家级品种；选育出了一批经济性状特优的多倍体桑树品种及果用型桑品种；研制的高效、广谱、低毒蚕用消毒剂强氯安有效氯含量高达96%以上，多次荣获国家和省部级大奖，并取得了国家专利；研制出了高效熏烟消毒剂蚕熏安、果用杀菌剂菌均杀和桑神茶等产品；建立了石泉蚕桑试验示范基地，促进科技成果在农村的转化。在家蚕基础选育和桑树多倍体育种方面分别居国际、国内领先水平。为陕西蚕桑生产的发展和北方蚕业科学技术的发展做出了积极的贡献。**