

新工作/新进展/新成效

全国新农科建设成果展



西北农林科技大学 NORTHWEST A&F UNIVERSITY

深入贯彻落实回信精神 培养知农爱农时代新人

学校深入贯彻落实习近平总书记给全国涉农高校书记校长和专家代表回信精神，以立德树人为根本，以强农兴农为己任，培养理想信念坚定，具有社会责任感和“三农”情怀，具有创新精神、实践能力和国际视野的新时代卓越农林人才。

以新农科建设带动学科专业优化调整

瞄准世界科技前沿和关键技术领域，优化学科专业和人才培养布局，在全国率先创办智慧牧业科学与工程、智慧林业等新农科专业，打造“智慧农业类专业集群”，成立海外分校，服务国家“一带一路”战略，建设交叉融合创新平台，以现代信息技术赋能新型农业人才培养，示范引领新农科建设。



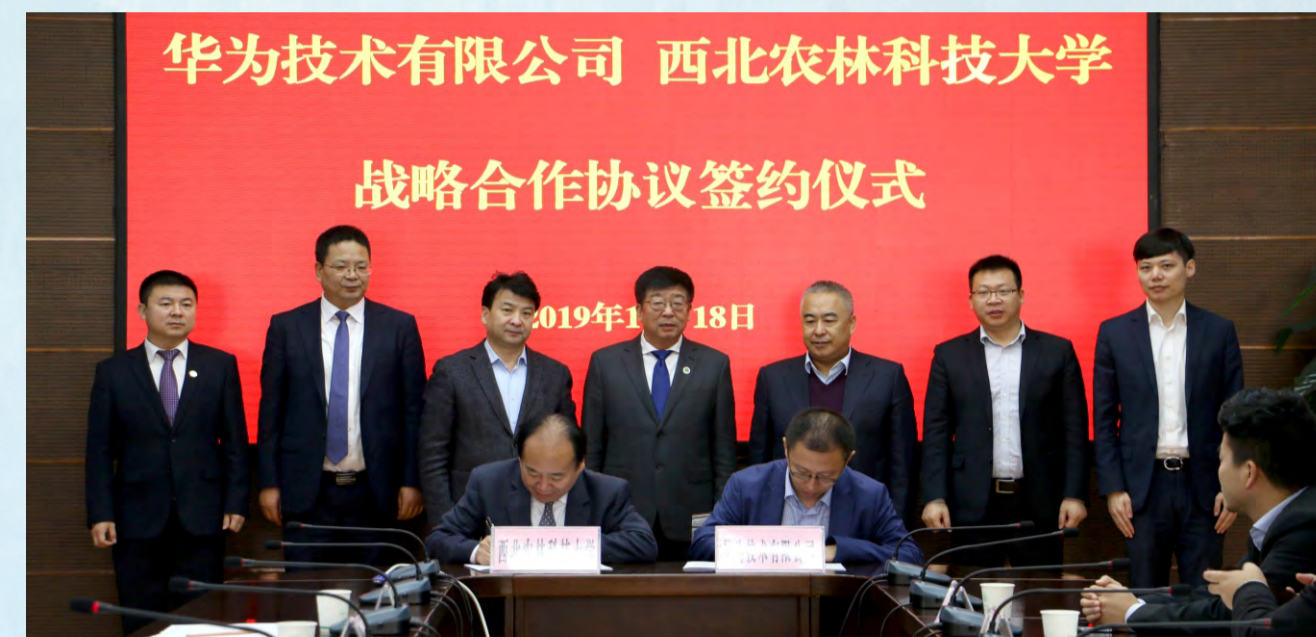
●西北农林科技大学塔什干分校揭牌成立



●在教育部新闻发布会介绍“六卓越一拔尖”计划2.0人才培养经验



●发起成立西部高校智慧农业类专业集群建设联盟



●校企战略合作以信息技术赋能新农科建设

按照交叉融合、突出特色、创新发展的原则，完善学科体系，优化专业结构，形成特色鲜明、优势突出、协调发展的学科专业布局。



●先后成立乡村振兴学院、水土保持科学与工程学院及未来农业研究院，更好支撑学科建设发展，服务学校四大学科使命

现有一级学科博士学位授权点15个、一级学科硕士学位授权点28个、专业学位授权点17个，本科专业79个，其中60%以上为涉农学科专业。

国家一流本科专业建设点	34个
国家生命科学与技术人才培养基地	1个
国家级人才培养模式创新实验区	3个
国家级特色专业	12个
“卓越农林人才教育培养计划”专业	8个
国家级一流本科课程	36门
一级学科博士学位授权点	15个
一级学科硕士学位授权点	28个
博士专业学位授权类别	3个
硕士专业学位授权类别	17个
国家级精品课程	12门
学生创新创业获国家级奖励	182项

国家级教学团队
植物病理学
设施农业
葡萄酒学
森林培育学
森林保护学

国家级人才培养模式创新实验区
农林经济管理拔尖人才培养模式创新实验区
植物生产类拔尖人才培养模式创新实验区
生命科学与技术人才培养模式创新实验区

国家级特色专业建设点
农学
园艺
林学
生物工程
农业水利工程
植物保护
动物医学
生物技术
水土保持与荒漠化防治
农林经济管理
动物科学
食品科学与工程

以供给侧改革推动人才培养体系创新

建立党委统一领导、党政齐抓共管、部门各负其责的人才培养工作领导体制，加快人才培养模式和管理体制改革与创新，完善校院两级教学管理，全面提升教育教学质量和立德树人成效。



●召开本科教育教学工作会，系统部署人才培养质量提升工程



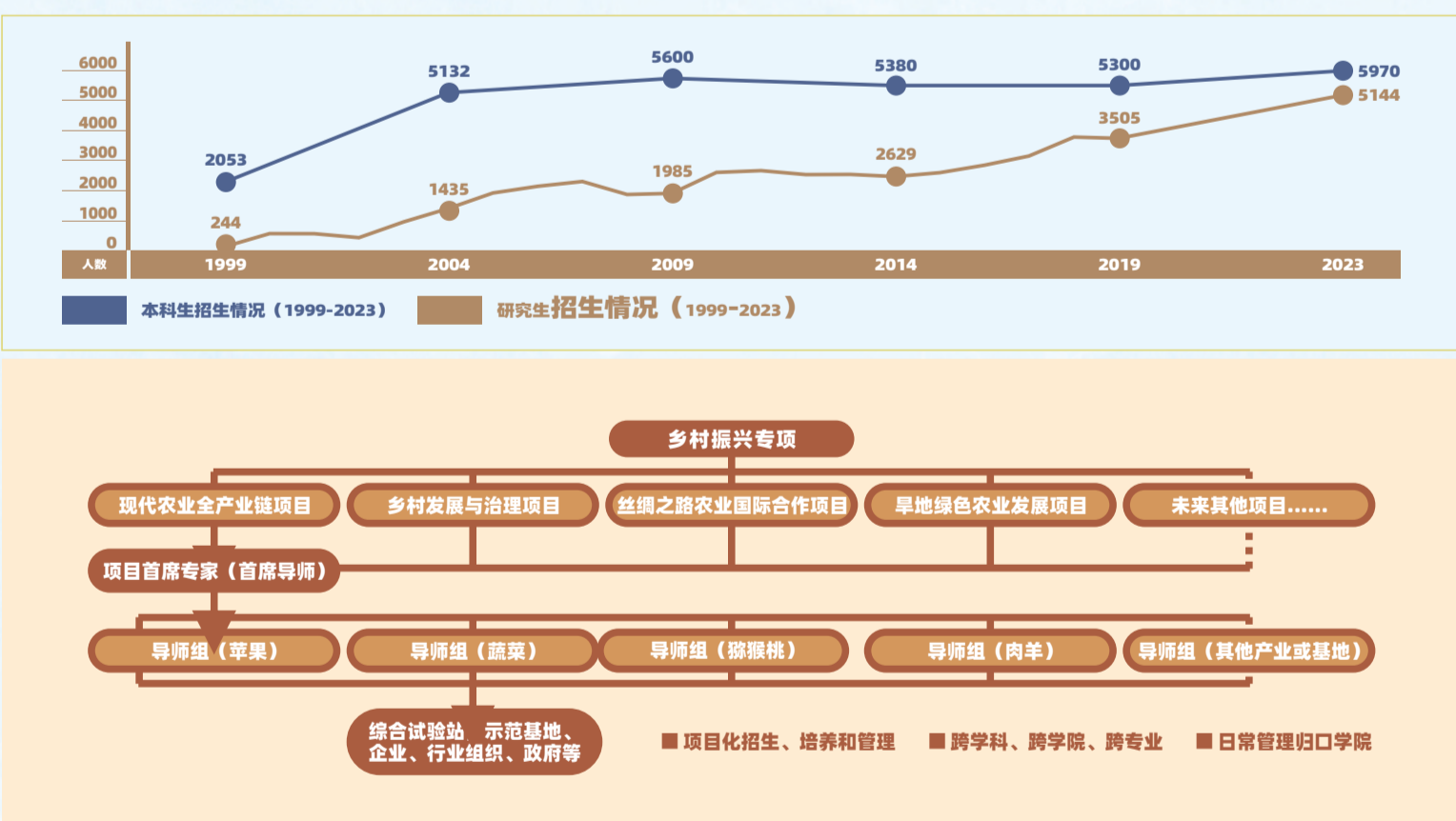
●举办教师节表彰大会，引导教师培根铸魂育人



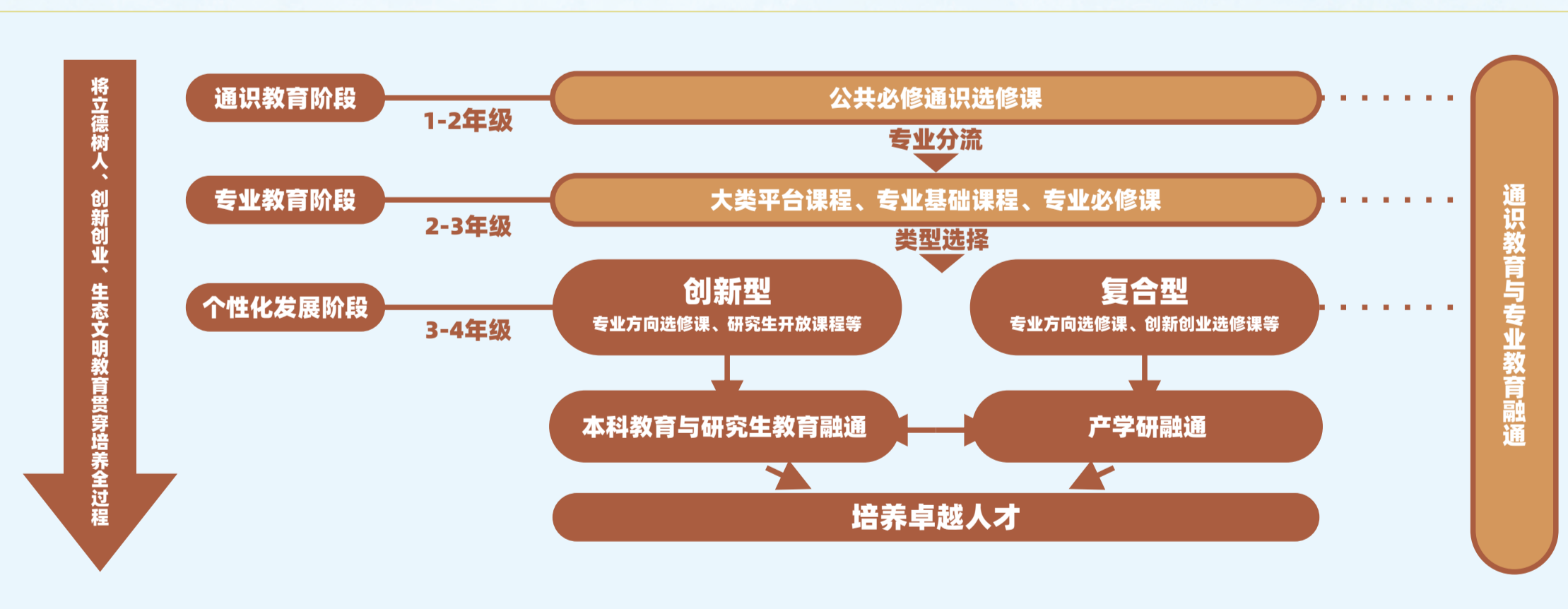
●全面部署教育教学综合改革

汇集优质资源、着力模式创新，实施以个性化发展为核心的“2+X”培养模式，引领全国农林拔尖创新人才培养改革。在一流本科建设中，构建通专结合、本研贯通、产教融合的“331”人才培养模式。以乡村振兴急需的高层次人才为导向，设立“乡村振兴人才培养专项”，推进专业学位研究生培养改革。

年度	获奖项目名称	获奖等级
2022	“名师引领五联驱动”植物保护卓越人才培养体系构建与实践	一等奖
2022	学科交叉赋能、科教协同育人、现代生物技术提升农科人才培养质量探索与实践	二等奖
2022	农工交叉、多维协同的农科人才培养模式探索与实践	二等奖
2022	涉农专业学位研究生“四融融合、五措并举、六维贯通”教育模式构建与实践	二等奖
2022	“知华爱华”农科高素质来华留学研究生教育模式探索与实践	二等奖



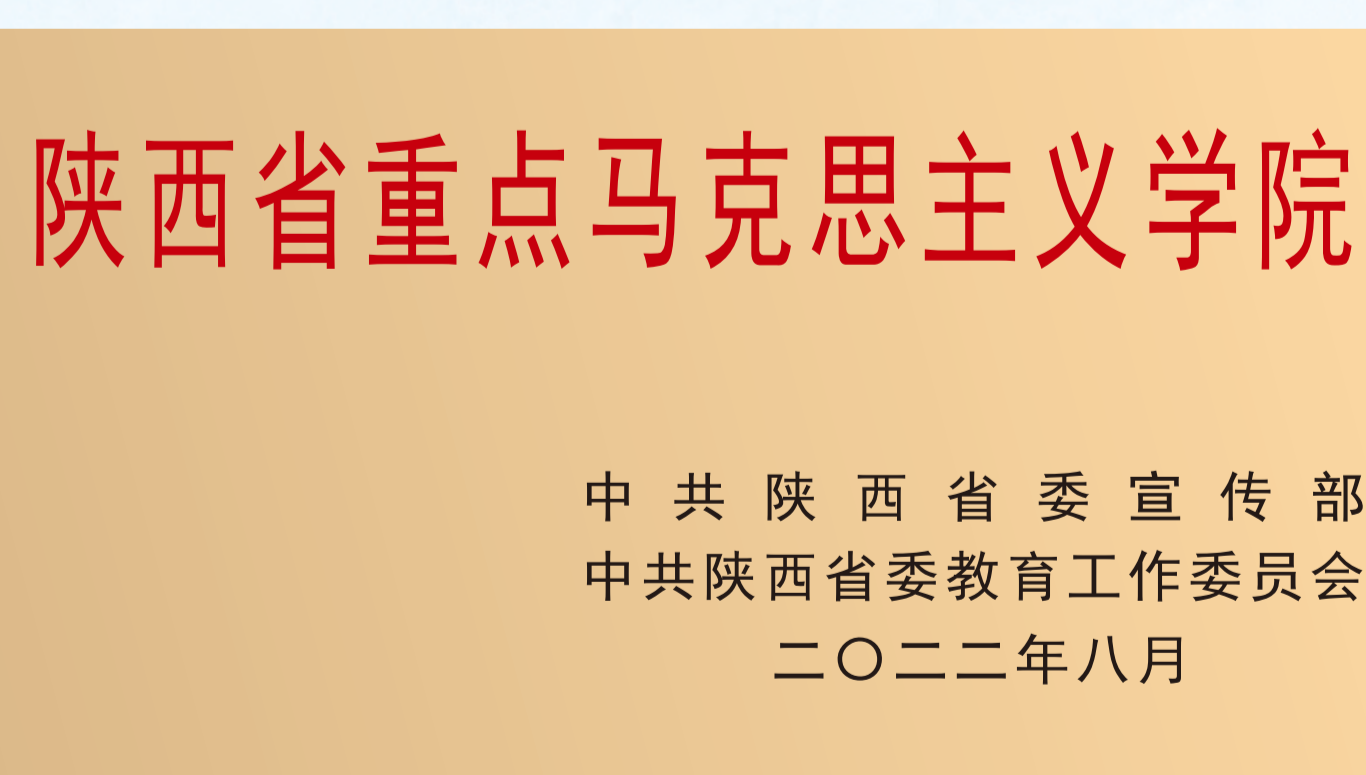
●乡村振兴专项示意图



●331人才培养路径示意图

以大思政格局培养学生强农使命担当

扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”工作，持续加强马克思主义学院和马克思主义理论学科建设，积极打造具有农林特色的课程思政领航体系，形成“思政课+课程思政+思政教育”的育人大格局，不断增强师生政治认同、思想认同、理论认同和情感认同。



●获陕西省重点马克思主义学院



●形成具有西农特色的一站式“学生社区”育人模式

坚持“五育并举”，深化“三全育人”改革，构建实践教学体系和创新创业教育体系，获批全国高校实践育人创新创业基地、深化创新创业教育改革示范高校，“互联网+”大学生创新创业大赛总成绩位列全国农林高校前列。近五年就业毕业生中，76%选择助力“三农”和“乡村振兴”。



●2022年，康振生院士团队荣获全国“黄大年式”教师团队



●开展“大美秦岭”“九曲黄河”生态文明教育

全国新农科建设现场推进会 中国·北京