

---

## 草类植物种子学课程团队简介

《草类植物种子学》课程教学团队由王彦荣教授创立于2003年，历经近20年的建设和发展，形成了一支以中青年教师为骨干，高学历、高水平、结构合理，专业素质高、业务能力强、教学经验丰富的教学队伍。团队现有成员5人，其中正高2名，副高1名，中级2名。课程负责人胡小文教授为兰州大学首届萃英学者，兰州大学草类植物育种与种子研究所副所长，农业农村部牧草与草坪草种子质检中心副主任，长期从事草类植物种子学的教学科研与社会服务工作，在种子学领域具有丰富的成果积累，主持包括国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目在内的多项国家、省部级项目，在 *Seed Science Research*、*Plant and Soil* 等期刊发表种子相关学术论文80余篇，制、修订国家与地方标准16项，育成草类植物新品种3个。

近年来，团队锐意进取，积极推动教学改革，依托校级教学改革项目，围绕教学内容与模式进行了课程改革。教学内容上，重塑知识点间的逻辑关系、引入最新研究成果、优化知识体系；理论讲授上，密切联系生活实例，采用专题学习、翻转课堂、名师讲堂等教学方法，实现了将理论讲授向田野的延伸，激发了学生主动学习探索问题的热情。在此基础上，发表教改论文1篇，参编出版国家级规划教材2部，建立了较完善的教学资源库。

团队坚持“以研促教、以创促学”，建立了“教学-科研-创新创业”一体化全链条本科生能力培养模式。团队以国创和校创项目为抓手，吸纳本科生参与科研项目，组织参与高水平创新创业比赛，提高了团队协作能力，拓宽了知识结构，赋予学生创新精神和创业能力。该模式已培养本科生发表论文6篇，获中国国际互联网+创新创业比赛国家银奖和铜奖各1项、省级金奖2项，指导的多名学生保送到985和中科院继续深造。