

# 甘肃农业大学 2026 年全国硕士研究生招生考试

## 初试自命题科目考试大纲

科目代码： 734

科目名称： 《水土保持学》

考查目标	通过该门课程的考试以真实反映考生对水土保持学基本概念和理论的掌握程度以及综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力与水平，可以作为我校选拔硕士研究生专业素质的重要依据。
试题类型	主要包括名词解释题，简答题，论述题。
参考书目	[1] 《水土保持学》（第 4 版），余新晓、毕华兴主编，中国林业出版社，2020 年 [2] 《土壤侵蚀原理》（第 4 版），张洪江、程金花主编，科学出版社，2019 年
考查内容范围	<p>考试内容将涉及水土保持学的如下内容：（1）水土保持学的基本理论；（2）水土流失与土壤侵蚀；（3）水土保持调查与规划；（4）小流域水土流失综合治理；（5）荒漠化防治；（6）区域水土流失防治途径与技术体系；（7）山地侵蚀灾害综合防治；（8）生态退化区水土流失综合防治；（9）生产建设项目水土保持；（10）水土保持生态修复；（11）水土流失监测与水土保持效益评价；并考查学生运用上述知识的综合和分析能力。各部分的基本内容如下：</p> <p>（一）水土保持学的基本理论</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 水土保持学的研究对象及重点研究领域</li><li>2. 水土流失现状及危害</li><li>3. 水土流失演变与水土保持发展历程</li><li>4. 水土保持的成就与经验</li><li>5. 水土保持的战略地位与作用</li><li>6. 水土保持发展战略</li><li>7. 水土保持学与其他学科的关系</li></ol> <p>（二）水土流失与土壤侵蚀</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 基本概念</li><li>2. 土壤侵蚀形式、影响因素及预报</li><li>3. 中国土壤侵蚀类型分区</li></ol> <p>（三）水土保持调查与规划</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 水土保持调查</li><li>2. 水土保持区划</li><li>3. 水土保持规划</li><li>4. 水土保持项目建议书及可行性研究</li></ol> <p>（四）小流域水土流失综合治理</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>1. 小流域水土流失综合治理措施配置与设计</li><li>2. 水土保持工程措施</li><li>3. 水土保持林草措施</li><li>4. 水土保持农业技术措施</li><li>5. 生态清洁流域治理</li></ul> <p><b>(五) 荒漠化防治</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 荒漠化概况</li><li>2. 荒漠化成因及防治原理</li><li>3. 荒漠化防治措施</li></ul> <p><b>(六) 区域水土流失防治途径与技术体系</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 北方风沙区</li><li>2. 西北黄土高原区</li><li>3. 西南紫色土区</li><li>4. 青藏高原区</li></ul> <p><b>(七) 山地侵蚀灾害综合防治</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 滑坡与崩塌综合防治</li><li>2. 泥石流综合防治</li><li>3. 崩岗综合防治</li></ul> <p><b>(八) 生态退化区水土流失综合防治</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 岩溶石漠化防治</li><li>2. 盐碱化治理</li><li>3. 冻融侵蚀防治</li><li>4. 海岸侵蚀防治</li></ul> <p><b>(九) 生产建设项目水土保持</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 生产建设项目水土保持概述</li><li>2. 生产建设项目水土流失防治技术</li><li>3. 生产建设项目水土保持方案编制</li></ul> <p><b>(十) 水土保持生态修复</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 水土保持生态修复概述</li><li>2. 水土保持生态修复分区与布局</li><li>3. 水土保持生态修复技术</li></ul> <p><b>(十一) 水土流失监测与水土保持效益评价</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 水土流失监测</li><li>2. 水土保持效益评价</li></ul>
--	---