**复试科目考试大纲**

学科、专业名称：草学、农艺与种业

复试科目名称：牧草栽培学、草地管理学

复试时可选择《牧草栽培学》或《草地管理学》中的1门课进行复试；跨专业考生，则需要复试上述2门课程。

复试科目名称1：《牧草栽培学》

1.明确牧草及饲料作物栽培学的基本概念和术语

2.掌握栽培学的主要技术环节，包括：土壤耕作与播前种子处理、种植方法、杂草防除、水肥调控、收割与利用、越冬与返青期等的田间管理技术。

3.了解草产业相关政策和栽培新技术发展动态。

参考书：王建光主编，《牧草饲料作物栽培学(第二版) 》，中国农业出版社，2018年。

复试科目名称2：《草地管理学》

1.明确草地管理的基本概念和基本原理

2.掌握草地管理的主要技术环节，包括：放牧地合理利用、割草地合理利用、草地改良、草地有毒有害植物防除等。

3.了解草地管理的发展动态以及相关的政策。

参考书：张英俊、黄顶主编，《草地管理学》（第二版），中国农业大学出版社，2019年。