

## 《农业技术经济学》实验课件简介

《农业技术经济学》实验是一门将理论与操作相结合，且以操作为重点，通过引入案例让学生学会农业技术经济资料的搜集与整理、农业技术经济效果分析评价的方法，并能将一些常用的方法有针对性地运用到与自己研究相关问题的分析评价中去的一门课程。通过本课程实验教学，使学生加深理解、验证巩固课堂教学内容；掌握农业技术经济分析与评价的方法，并能运用 EXCEL 及其有关统计分析工具进行相关分析方法的计算，同时能够强化对 EXCEL、统计分析软件、数学软件等的应用，从而能够培养学生理论与实践相结合的能力。

《农业技术经济学》实验课件主要包括以下内容：

第一章 农业技术经济资料搜集与整理概述

第二章 EXCEL 在农业技术经济资料搜集与整理中的应用

第三章 WORD 在农业技术经济资料搜集与整理中的应用

第四章 比较分析法在农业技术经济效果评价中的应用

第五章 SPSS 在农业技术经济资料整理中的应用及其数据管理

第六章 SPSS 中实现摘要性分析

第七章 SPSS 中实现平均水平的比较

第八章 SPSS 中实现相关分析

第九章 SPSS 中实现回归分析

第十章 SPSS 中实现主成分与因子分析

第十一章 EXCEL 的规划求解在线性规划中的应用