



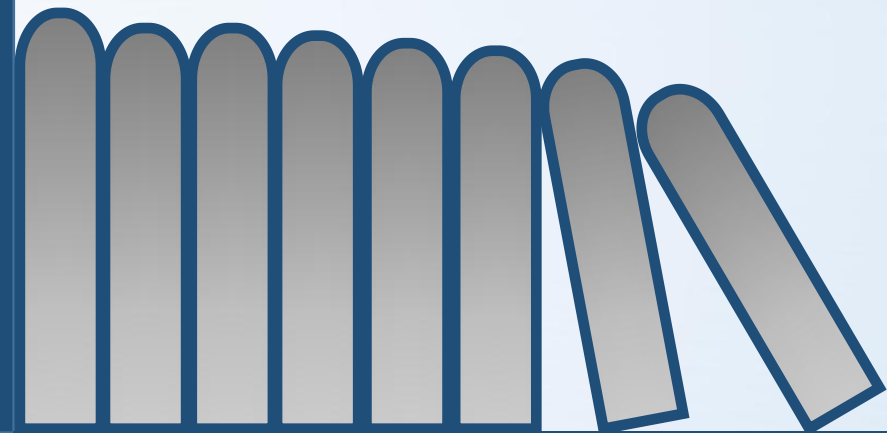
天津农学院

Tianjin Agricultural University

基于 UNIPUS 智能云平台的大学英语 “一体化”综合课程体系改革与实践

天津农学院 陈家福

2023年3月25日





天津农学院是天津市市属普通高等学校。1976年6月24日，天津市根据实现农业现代化的需要，批准成立天津农学院。学校以农科为主体和优势，农学、工学、管理学、理学、经济学、文学和艺术学协调发展。学校坚持“质量立校、人才强校、特色兴校、文化铸校”的发展战略，立足京津冀，辐射环渤海，以服务现代都市型农业和区域经济社会发展为己任，经过长期的办学实践和探索，形成了紧贴区域经济社会发展，服务于现代都市型农业的鲜明办学特色和育人特色，培养了大批高素质的优秀人才，为国家特别是天津市的经济建设与社会发展做出了重要贡献，赢得了良好的学术声誉和社会声望。学校秉承“爱岗敬业、艰苦奋斗、团结向上、自强不息”的天农精神，以建设“特色鲜明、优势突出”的高水平农业大学为办学目标，着力培养富有社会责任感和“三农”情怀、具有国际视野、创新精神和实践能力的高素质应用型人才。



1 天农特色课程改革目标

2 UNIPUS平台功能挖掘

3 教学考核一体化方案

4 课程改革实践效果展示

一、天农特色课程改革目标

大学英语教学要求
2007

大学英语教学指南
2017

大学英语教学指南
2020

四个基本方向

1. 变统一教学为分层施教
2. 变传统作业为自主学习
3. 变单一考核为多维评价
4. 变松散管理为有效管理

二、UNIPUS智能教学平台功能挖掘



1. U校园智慧教学云平台
2. iTEST 智能测评云平台
3. iWrite英语写作教学与评阅系统
4. iSpeak/Utalk视听实训平台

二、UNIPUS智能教学平台功能挖掘



1. U校园智慧教学云平台
2. iTEST 智能测评云平台
3. iWrite英语写作教学与评阅系统
4. iSpeak/Utalk视听实训平台

U校园可实现学、练、测、评一站式立体教学

海量资源 轻松备课



智慧平台
设计教学



手机互动
激活课堂

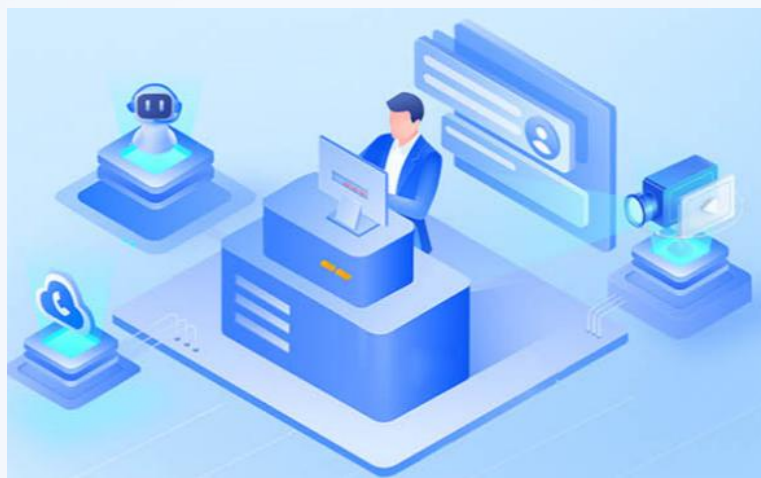


过程监控
多维评价



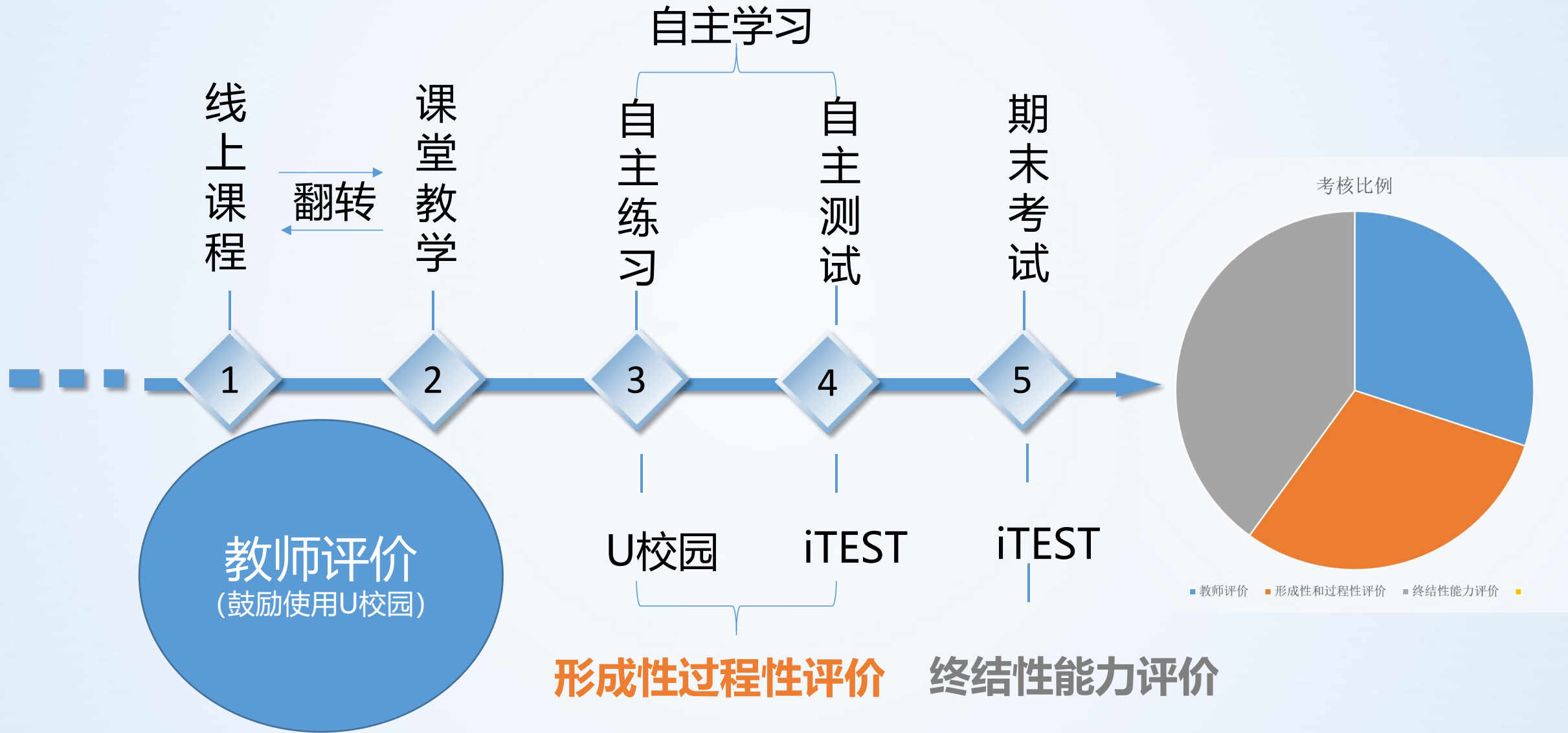
学习分析
反拨教学



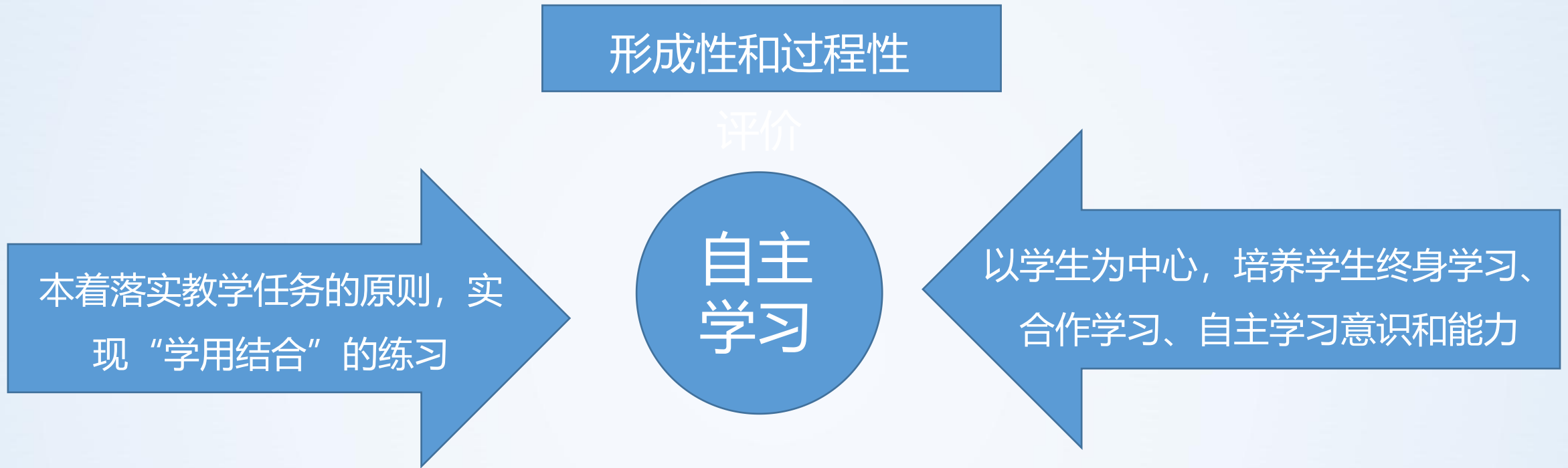


iTEST支持各类规模、多种模式的考试，将日常教学、自主学习和测试评估有效结合，通过高质量云题库，个性化题库管理系统以及覆盖测评全流程的在线管理系统，建立多维度评价体系、进行数字化教学评估。

三、基于UNIPUS平台的“教学+考核”综合课程一体化方案



自主学习环节凸显重要性



注重对学习者的学习态度、学习习惯和学习过程得考核

四、课程改革实践效果展示

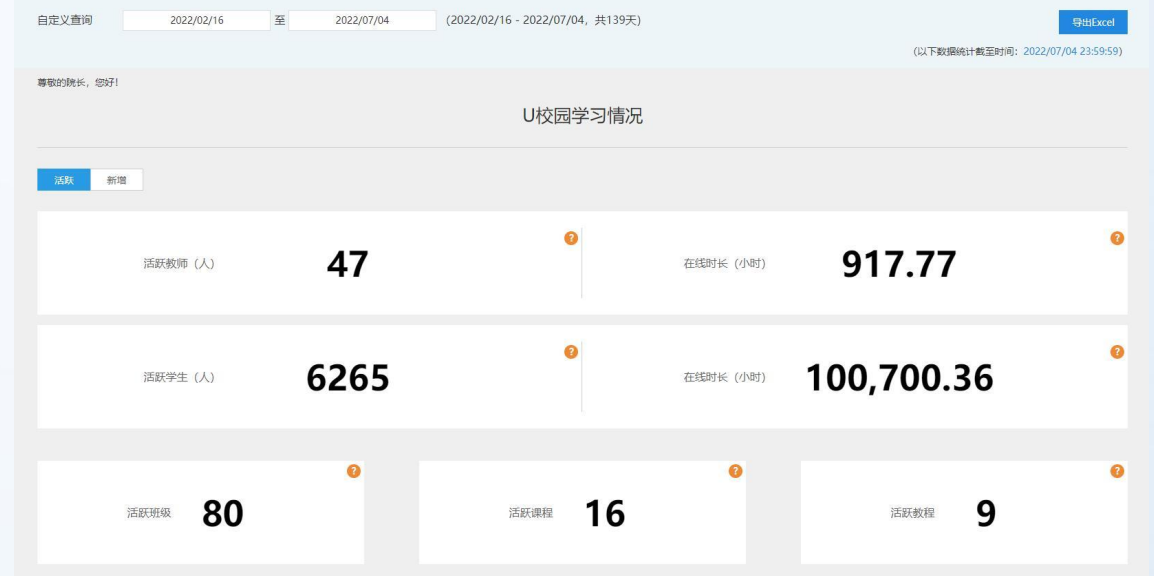
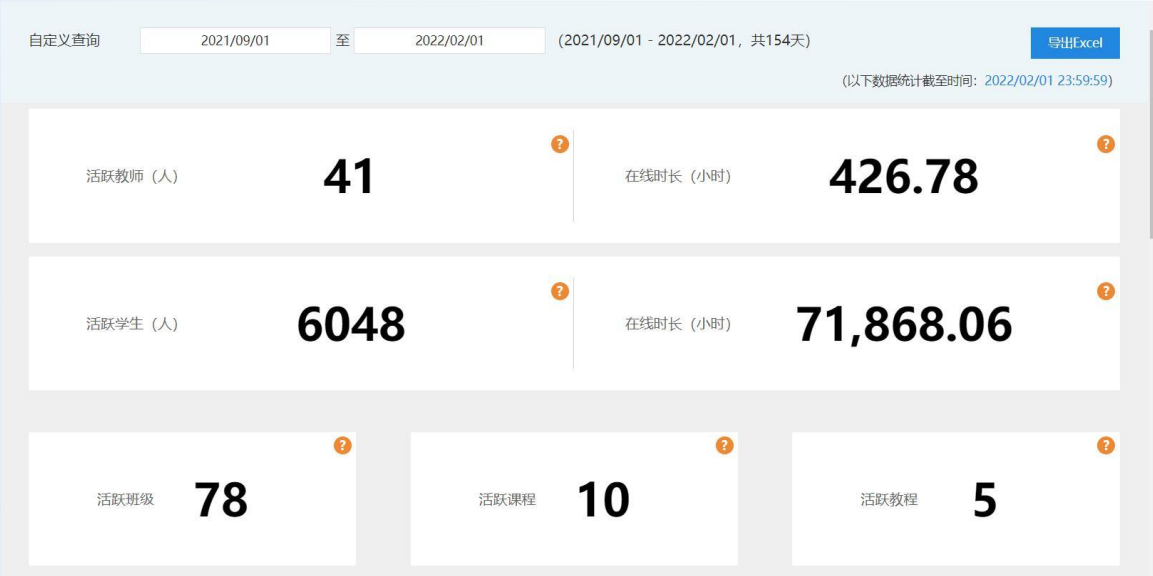
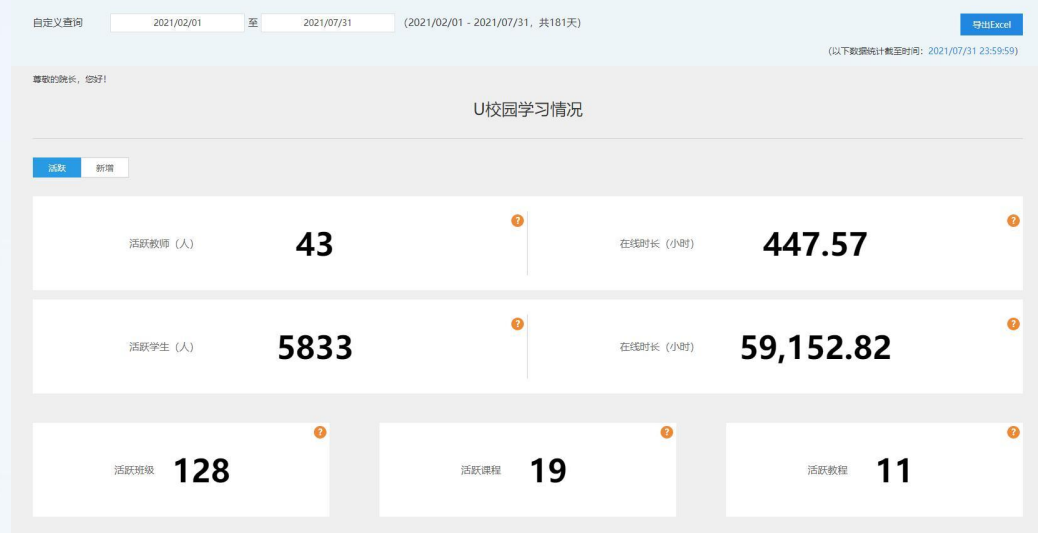
实现预期

学习态度：促进学生从被动学习向主动学习转变。

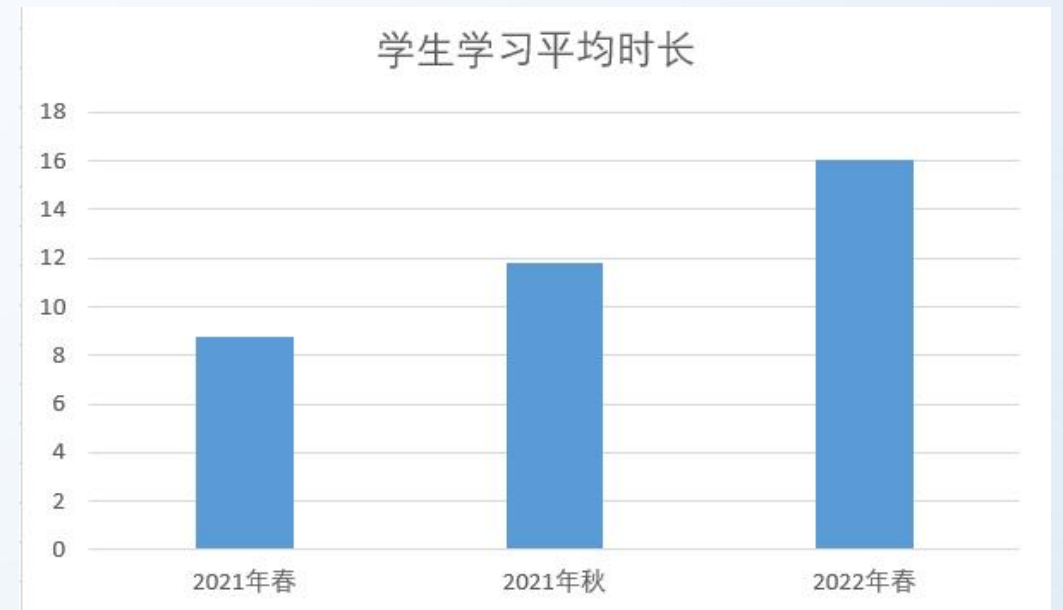
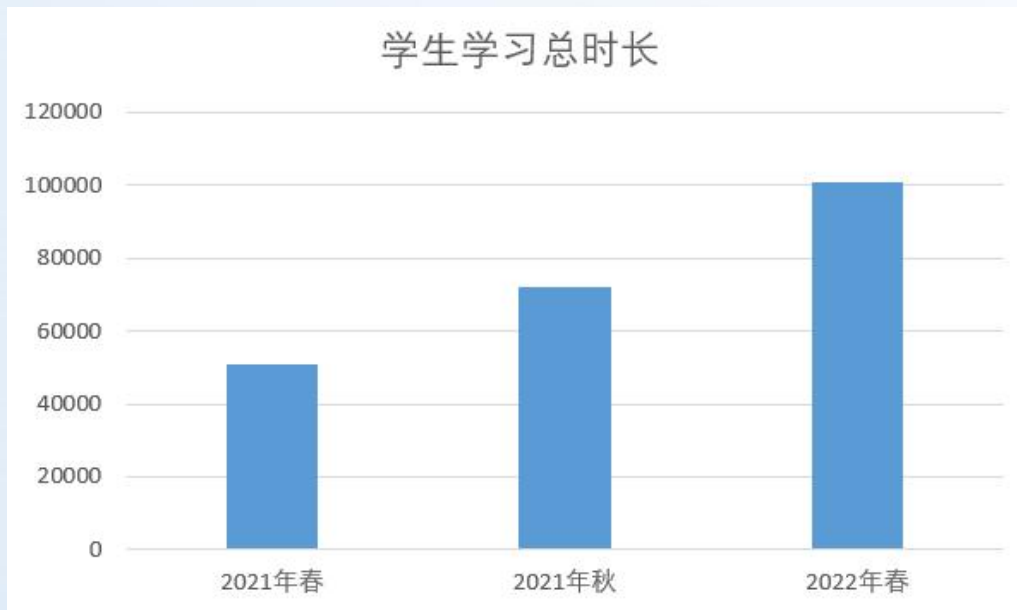
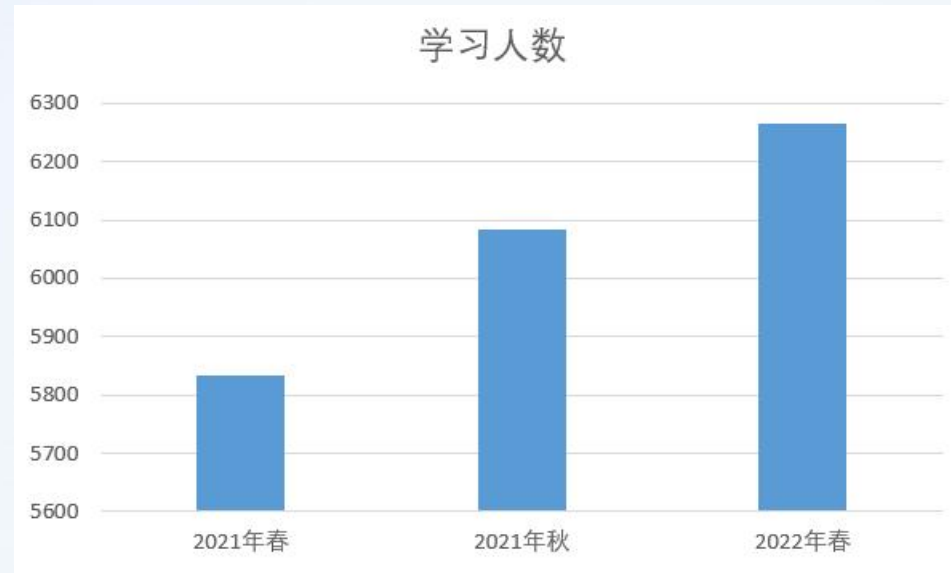
学习习惯：提升学生自主学习能力。

评价考核：注重学习过程和形成性评价。

2021年春至2022年春，3个学期U校园总体学情统计 (1)



2021年春至2022年春，3个学期U校园总体学情统计 (2)



依托iTEST稳步推进无纸化智能考核

通过不定期收集师生反馈，总结经验和教训，先后发布了《大学英语在线机考说明》和《大学英语在线监考说明》，逐步建立了较为完善的包括命题、组卷、排考、监考、统计的智能考试机制和实施细则。

2022年6月-7月疫情期间，我校2020级大学英语4和2021级大学英语2共两个课程的期末考试在iTEST智能测试云平台上进行分批次考试。本次考试充分利用**智能题库、智能排考场、智能防作弊优势**，大大提升了线上考试的效度。从成绩统计结果角度看，两批次的考试结果参数基本一致，尤其是中位分完全相同，说明两批次在考试难度上差异不大，基本保证了不同批次的考试效度，分批次方案取得很大成功，这将为我校进一步依托iTEST智能测试云平台开展**无纸化智能考核**奠定坚实的基础。

21 级大学英语 2

	大英 2 第 1 批次	大英 2 第 2 批次
最高分	99	96
最低分	0	1.5
平均分	61.19	60.58
中位分	61.5	61.5
标准差	15.99	16.1

20 级大学英语 4

	大英 4 第 1 批次	大英 4 第 2 批次
最高分	99	99
最低分	17	2.5
平均分	58.14	58.38
中位分	58.5	58.5
标准差	14.22	14.29



天津农学院

Tianjin Agricultural University

感谢聆听

汇报人：陈家福

