



北京科技大学EAP教学理论与实践探索

外国语学院 张敬源等

2019年5月11日



目 录



国家高等教育新需求



国内外EAP研究现状



EAP教学之北科实践



EAP教学成效及反思



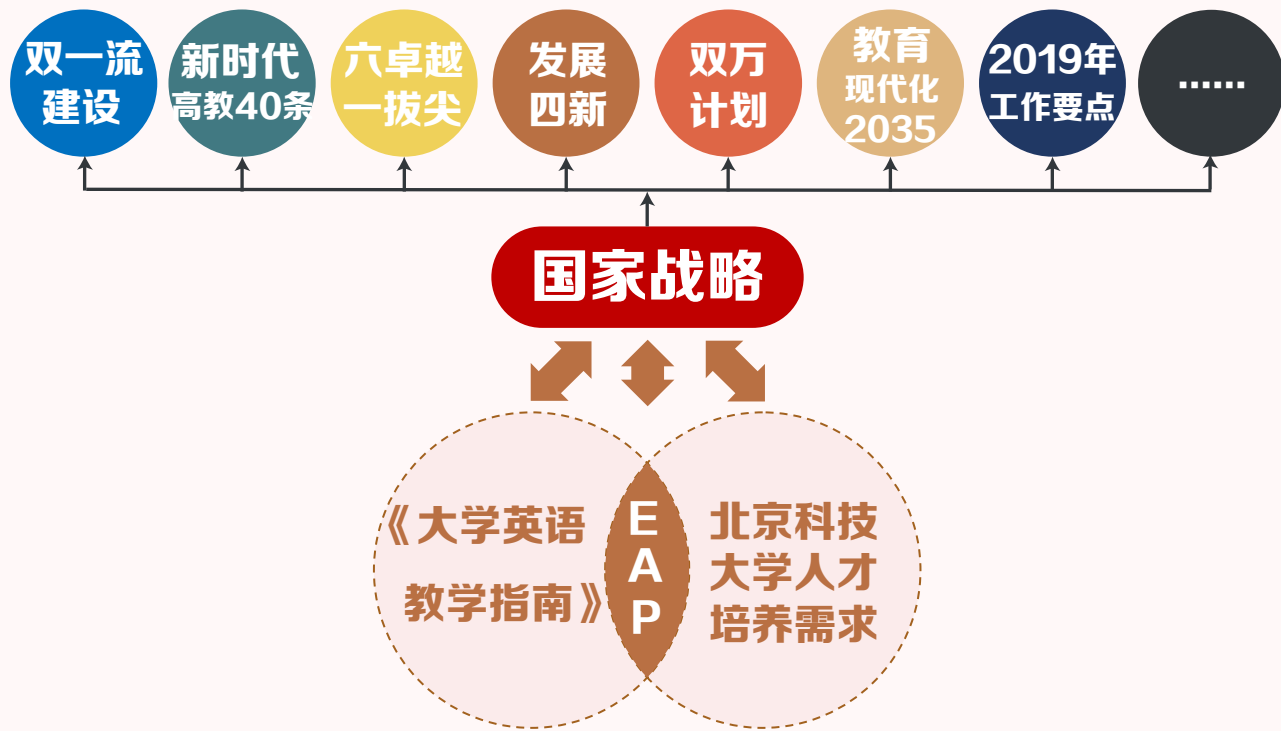


一、国家高等教育新需求

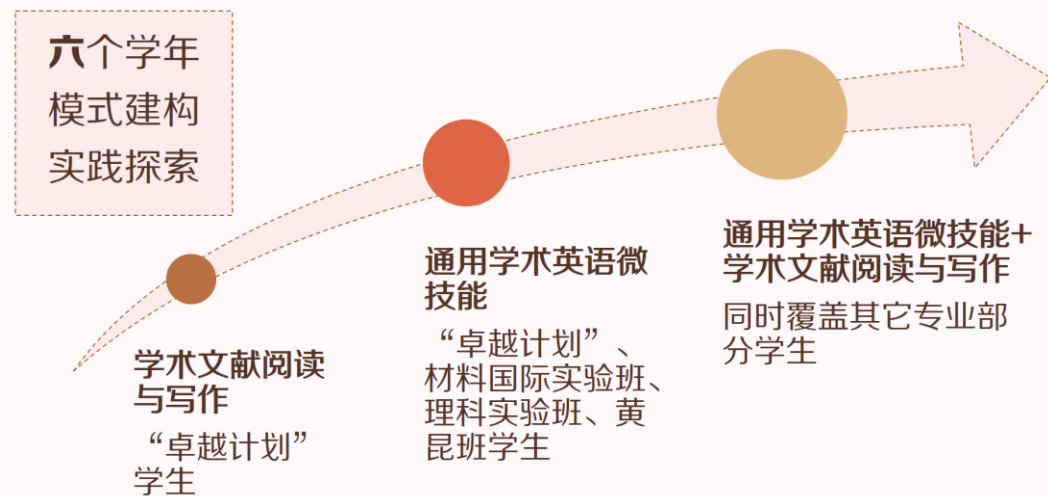
服务国家战略、打造北科特色



国家高等教育发展战略



北科卓越拔尖人才培养需求





二、国内外EAP研究现状

国外学术英语教学与研究发展概要：国外EAP教学与研究主要集中在三个方面

认为语言与学术技能具有**跨学科通用性**和**可迁移性** (Hyland 2006)

研究热点：学术写作教学模式探索与评估(Poole 2016; Salter-Dvorak 2016)、**通用学术技能迁移效果**(James 2014)、**语料库驱动的学术词汇研究** (Eniko & Prades 2018)、**学生习作语料库分析**(Jiang 2015; Parkinson 2015; Ge & Sun 2019)

01

基于语言及学术技能的
EAP教学实践与研究

理论依据是**语言功能观** (Paltridge 1993; Hyland 2006) 及**语类分析观** (Swales 1981, 1990, 2004, 2011, 2019; Bazerman, 1988; Bhatia 1997; Hyland 2015)

基于学科文本的EAP
教学实践与研究

02

研究热点：特定学科学术语篇的结构及功能特征 (Master 1991; Vattala 1999; Durrant & Mathews-Aydinli 2011)、**学科文本的语类及语步分析** (Mecene & Swales 2018; Cotos,

语料库及辅助教
应用
Cotos, Link &
& Pendar
2010)

EAP在国外已是二语习得领域的重要研究方向，是世界二语/外语教学的一种普遍现象，已发展为一门独立的学科，具备自身概念体系、理论框架，拥有由教师、师资培训机构、研究机构组成的国际话语团体 (Bruce 2011)，并具有专门的高水平国际学术期刊，如：*English for Specific Purposes*, *English for Academic Purposes*。

(Lea 2008; Coffin & Donohue 2012)

将语言活动视为情境化的素养实践(Hyland 2006)



二、国内外EAP研究现状

国内学术英语教学与研究发展概要：中国EAP教学与研究相对不成熟

1 起步时间相当，但落后较多

这从“中国知识资源总库（CNKI）数据库”中的期刊论文发表情况也可略窥一斑。以基本检索字段（主题=学术英语），研究层次定为高等教育，检索时段不限，期刊类型限定CSSCI或核心期刊，截止**2019年1月31日**，检索到**349**篇相关文献，**第一篇**是发表于《外国语》的“公共英语教学与ESP”（钟桂芬、陆效用1980），对比分析国外ESP与国内公共外语教学，此后**多是综述、论述性文章**，2009年才出现**第一篇教学实践相关文章**（束定芳、陈素燕 2009）。



二、国内外EAP研究现状

国内学术英语教学与研究发展概要：中国EAP教学与研究相对不成熟

2 近年研究集中在四个方面

EAP 教学“**目标定位**”之争

(文秋芳 2014; 蔡基刚 2018)

1

学术英语**课程设置的必要性**

(胡开宝、谢丽欣 2014; 蔡基刚 2016)

2

学术**语篇特征**研究

(李民、肖雁 2018)

3

针对学术英语能力培养的**教学实践研究**凤毛麟角

(杨鲁新 2015; 刘萍、刘座雄 2018; 朱效惠、袁欣 2018)

4



国内学术英语教学与研究仍是一个崭新的领域，学术英语能力内涵、教学理念、教学环境、教学模型、教学实践、教学评价等方面均有待进一步探究。



三、EAP教学之北科实践

EAP教学需求分析： 学生最需要什么？ 我们能提供什么？



- ✓ 各学院人才培养需求
- ✓ 各专业人才培养需求
- ✓ 各专业学生学习需求
- ✓ 外语教师能力发展需求



三、EAP教学之北科实践

EAP教学需求分析：学生最需要什么？我们能提供什么？



关注教学需求：EGAP

如何有效提升卓越拔尖人才国际学术交流能力，包括：



学术英语文献阅读能力



学术论文写作能力

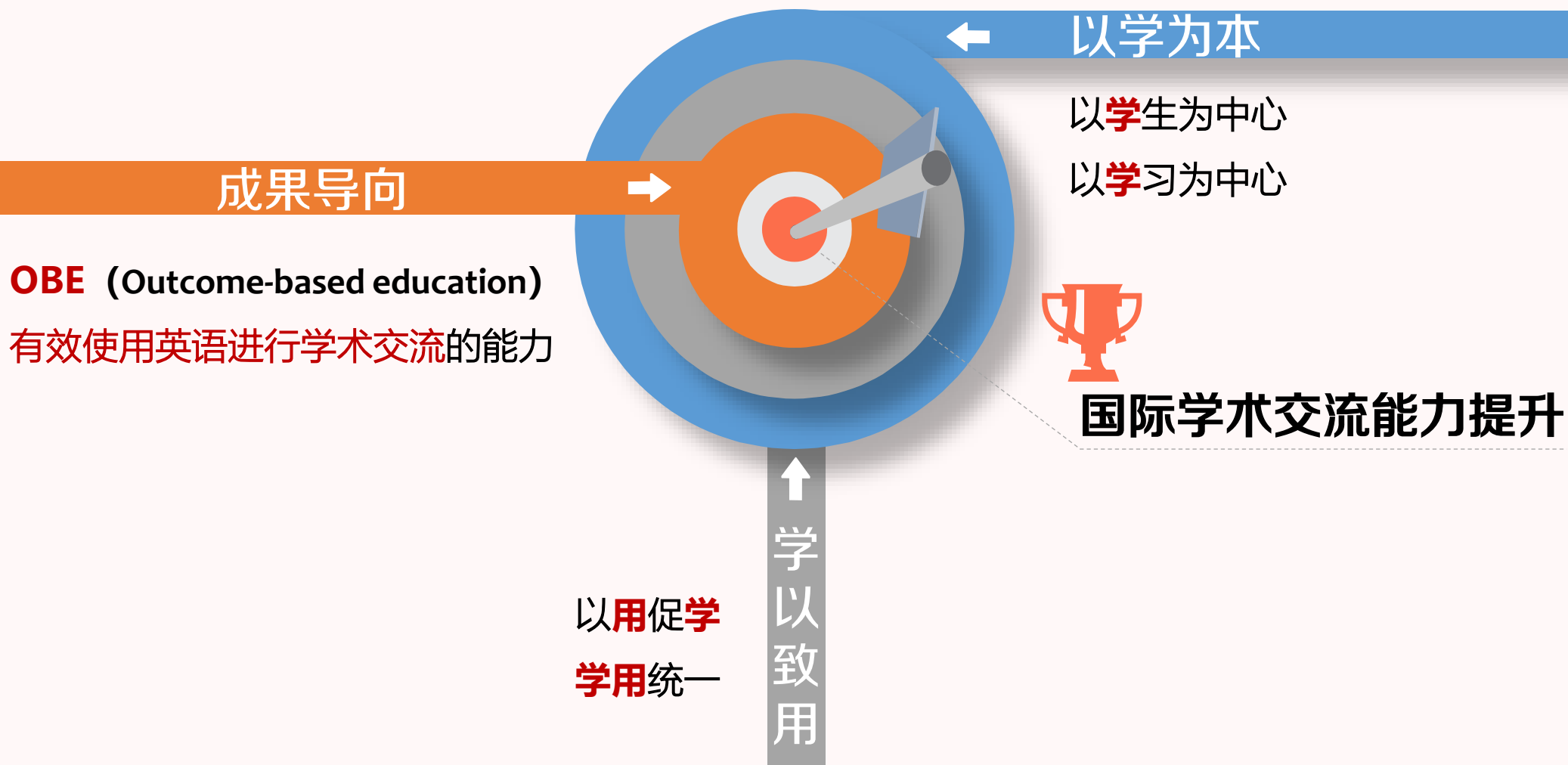


参加国际学术会议并进行口头学术报告的能力



三、EAP教学之北科实践

EAP教学理念： 成果导向、以学为本、学以致用





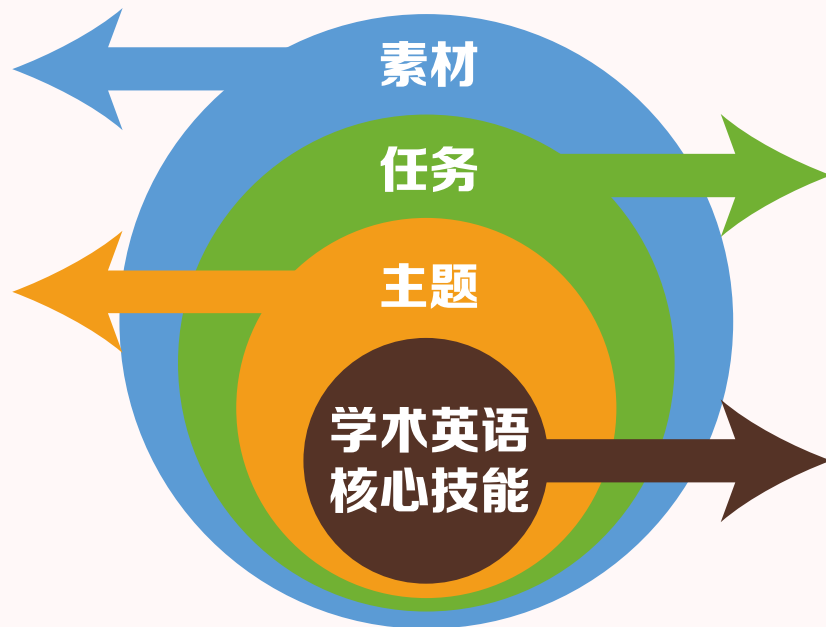
三、EAP教学之北科实践

EAP教学内容：核心技能、真实语料、任务驱动、精讲精练

呈现学术英语的
真实语境

16项
学术英语微技能

16个
主题单元



模块化结构

思辨、阅读、听说、
写作、词汇与结构

启发式任务

相互关联、循序渐进、
完成任务即获得技能

核心学术英语能力



三、EAP教学之北科实践

EAP教学内容：核心技能、真实语料、任务驱动、精讲精练

基于国际学术用途英语领域最新研究成果，聚焦学术英语核心技能培养，以技能为驱动，先分后合，创新外语课程体系

Academic Skills

Definition
Contextualization
Comparison
Explanation
Summary
Synthesis
Literature review
Report

通用学术英语I

8项学术英语微技能

Academic Skills

Thesis &
Thesis statement
Causal relations
Analysis
Discussion
Interpretation and
Inference
Evaluation
Argument
Research suggestion

通用学术英语II

8项学术英语微技能

Academic Focuses

Introduction to academic writing
The title
The abstract
The introduction
The materials and methods
The results and discussion
Conclusion
Acknowledgements and references
Academic correspondence
Scientific presentations

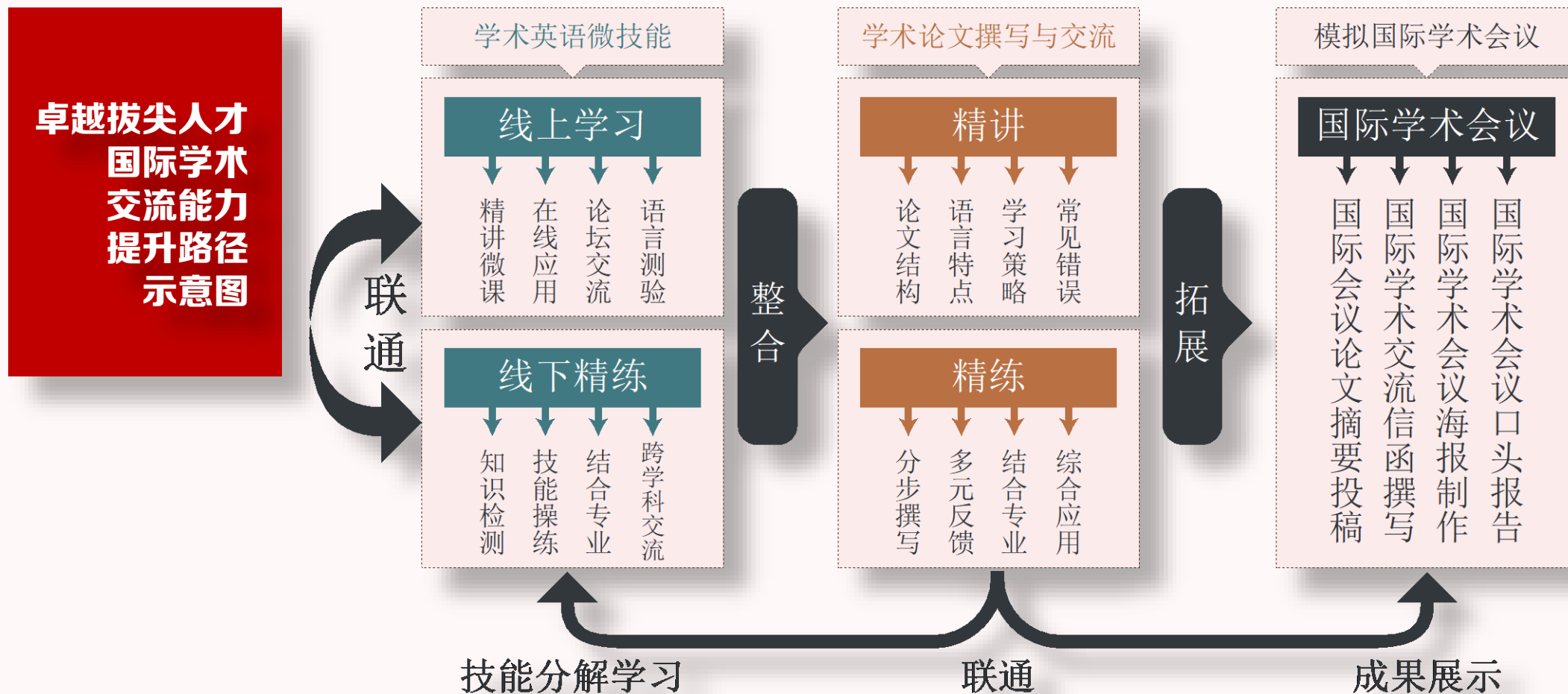
学术论文撰写与发表

将通用学术英语微技能融合到学术论文撰写与发表、学术会议发言与交流中，整合建构国际学术交流能力



三、EAP教学之北科实践

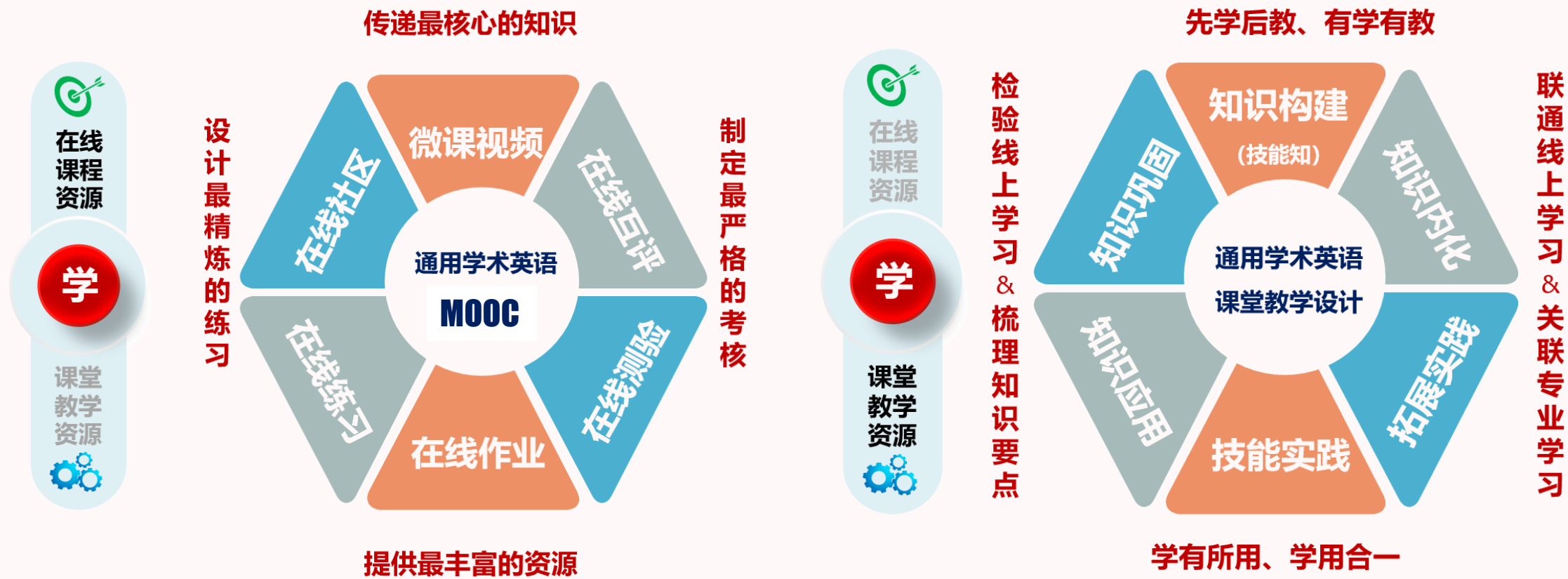
EAP教学内容：核心技能、真实语料、任务驱动、精讲精练





三、EAP教学之北科实践

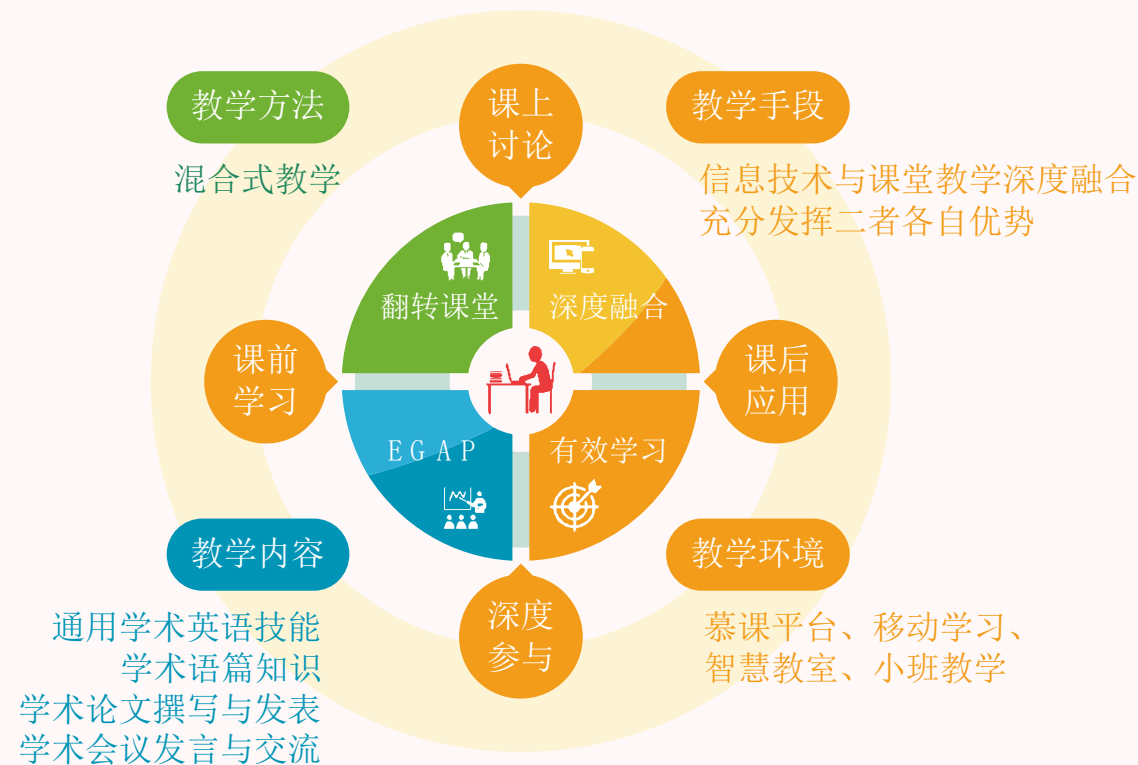
EAP教学内容： 顶层设计，生态进化，建设优质外语资源





三、EAP教学之北科实践

EAP教学方法：深度融合信息技术，创新外语教学模式



《通用学术英语》“四位一体”混合式教学模式



三、EAP教学之北科实践

EAP教学环境：线上线下，综合应用

智慧教室

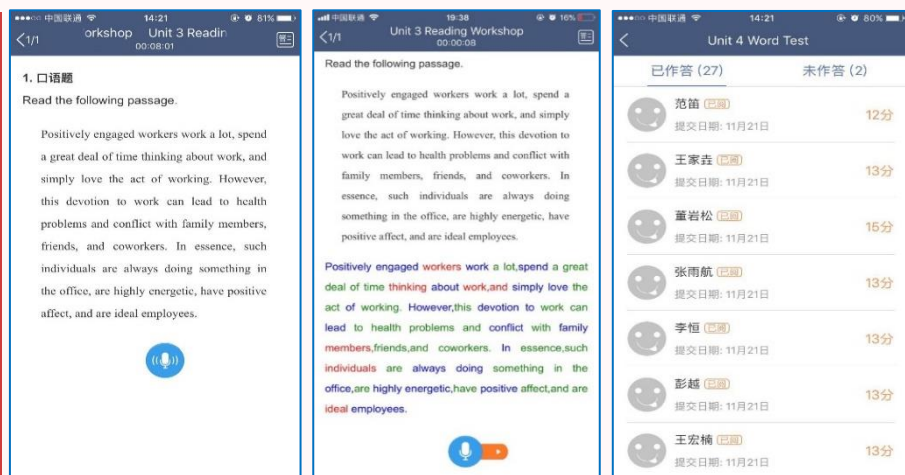


小班教学（逸503）

MOOC平台



移动学习APP



贝壳英语

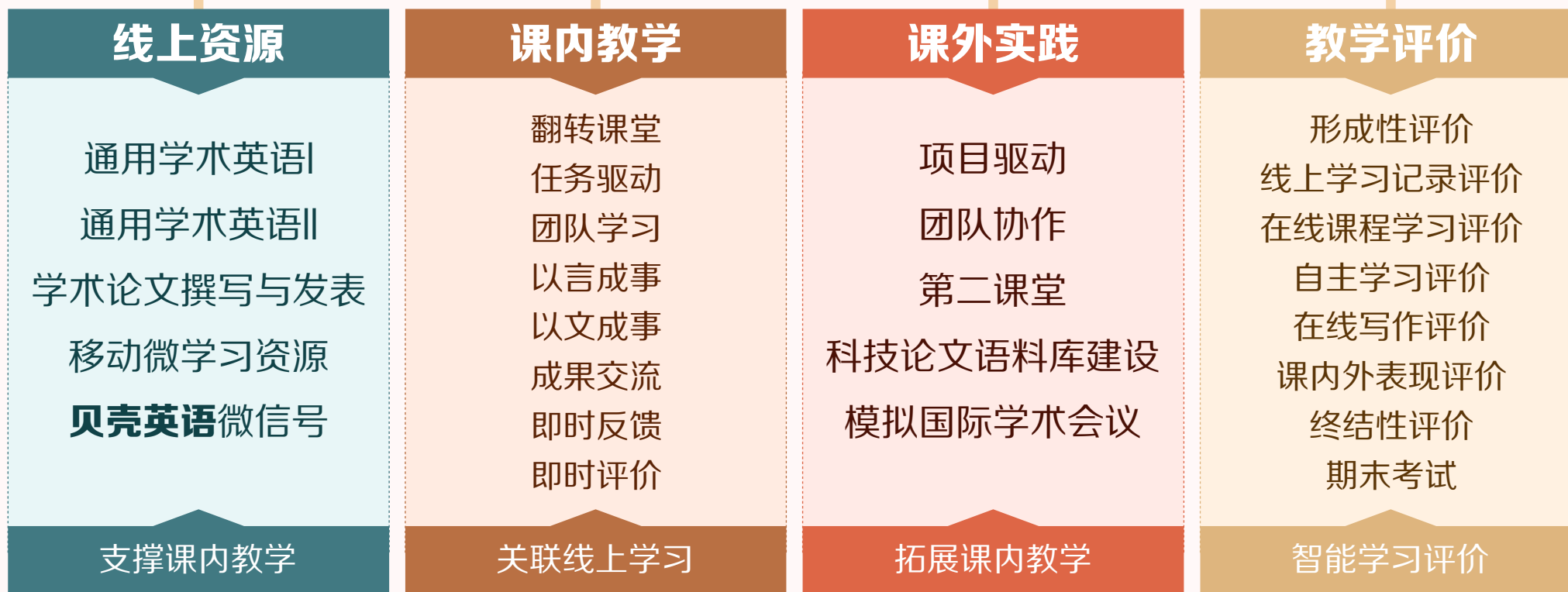


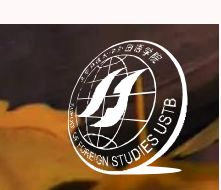


三、EAP教学之北科实践

EAP教学体系：卓越拔尖人才国际学术交流能力提升新型教学体系

卓越拔尖人才国际学术交流能力提升新型教学体系





四、EAP教学成效及反思

校内应用： 2016、2017、2018级总计约4800学生受益

《通用学术英语》课程学生满意度问卷调查结果（2017级1028名学生）

问卷题目涉及内容	很不满意	不满意	一般	满意	非常满意
课程满意度	0.58%	2.43%	21.40%	44.75%	30.84%
教学内容满意度	0.78%	3.31%	22.67%	47.28%	25.97%
教学材料满意度	0.39%	2.72%	20.53%	49.81%	26.56%
任务设计满意度	0.49%	1.36%	16.14%	46.60%	35.12%
教学模式满意度	0.88%	5.16%	27.14%	46.11%	20.72%

徐竞

机械1704

41704113

对于大学英语，我刚刚开始接触时的第一印象就是好难，感觉一下子就升了一个档次了。开学考试的英语听力真的不会，到了后来学习通用英语，开始接触了一些专有名词后，就感觉我的英语视野一下子开阔了很多，老师的全英教学刚开始听着挺吃力的，上了几节课后慢慢就有点适应了，这样学习英语确实很吸引我，让我有一个念头，就是有一天用英语写出我的专业论文，为了此目标我坚持学习，并好好学习。





四、EAP教学成效及反思

校内应用： 国际学术交流能力培养成为我校大学英语教学改革的重要增长点

教育部大学英语教学改革示范学校

2007年

精品课程、优秀教学团队

国家级精品课

北京市精品课

北京市优秀教学团队

2008年

2008年

2008年

名师、人才奖

北京市教学名师

教育部新世纪优秀人才

2009年

2010年

精品教材

国家“十一五”规划教材

国家“十二五”规划教材

北京市精品教材建设立项

北京市精品教材

2010年

2015年

2009年

2011年

教学成果奖

北京市教育教学成果奖 一等奖

北京市教育教学成果奖 二等奖

北京市教育教学成果奖 二等奖

北京科技大学教育教学成果奖

2008年

2012年

2017年

2013-16年





四、EAP教学成效及反思

标志性成果：在线课程、新型教材、教研论文、教学成果

在线课程

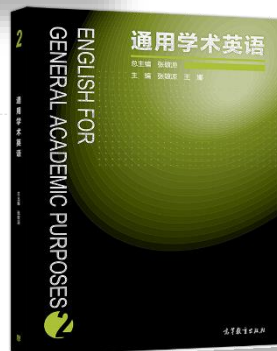
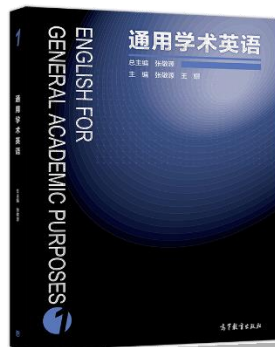
4门SPOC、4门MOOC



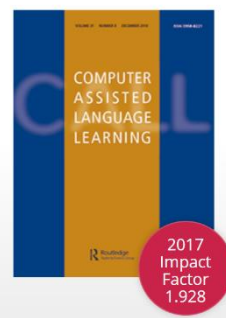
多模式校内应用



新型教材

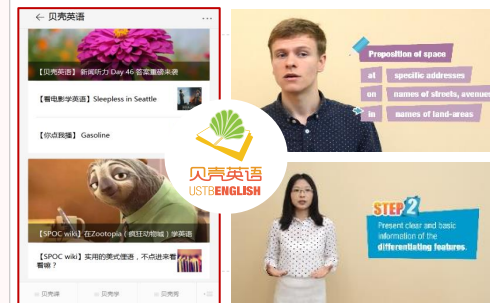


教研论文



教学成果

2017年北京市教育教学成果二等奖
北京科技大学第28届教育教学成果特等奖



贝壳英语 |

长按二维码关注最新资讯





四、EAP教学成效及反思

EAP教学原则：精准定位、学以致用、问题驱动

01

精准定位

瞄准需求
国家战略
校情学情

02

学以致用

以用促学
用中学
学中用

03

问题驱动

形成教学闭环
有效解决教学问题
打造校本特色

Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option
to retain text.....

Text here

Copy paste fonts. Choose the only option
to retain text.....

Text here

Copy paste fonts. Choose the only option
to retain text.....

Text here

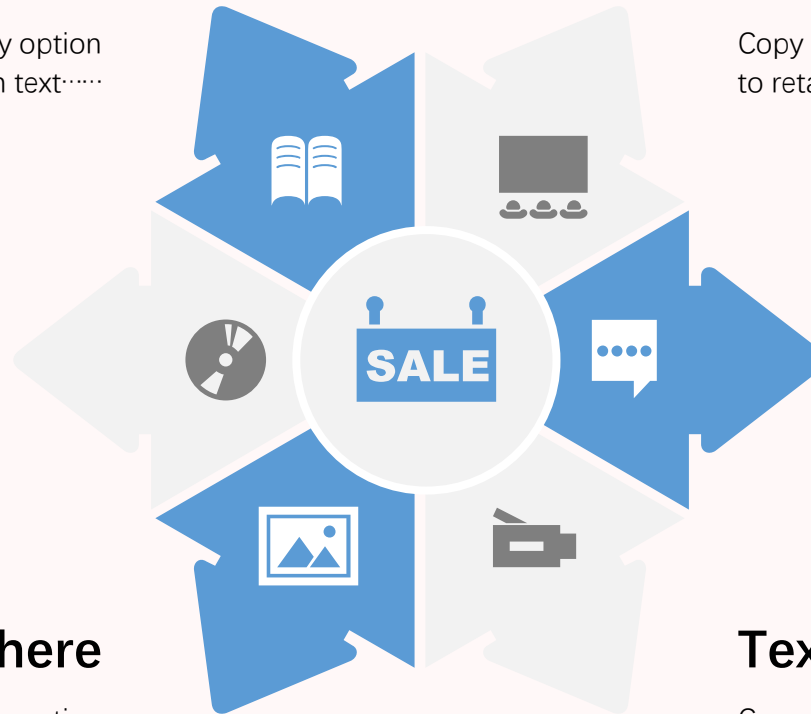
Copy paste fonts. Choose the only option
to retain text.....

Text here

Copy paste fonts. Choose the only option
to retain text.....

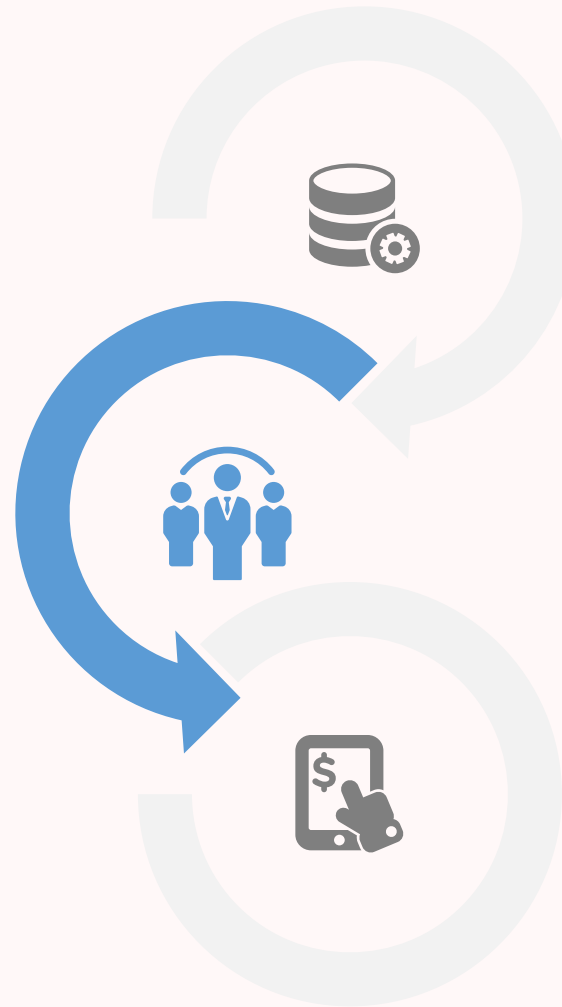
Text here

Copy paste fonts. Choose the only option
to retain text.....



Text here

- Supporting text here.
- When you copy & paste, choose "keep text only" option.



Text here

- Supporting text here.
- When you copy & paste, choose "keep text only" option.

Text here

- Supporting text here.
- When you copy & paste, choose "keep text only" option.





三、成果创新点

3. 编著了在线课程、课内教学、课外实践三位一体新工科通用学术英语系列教材





四、成果应用推广效果

校内应用：《通用学术英语》课程受到学生一致肯定、获得专家高度评价

《通用学术英语》课程学生满意度问卷调查结果（2017级1028名学生）

问卷题目涉及内容	很不满意	不满意	一般	满意	非常满意
课程满意度	0.58%	2.43%	21.40%	44.75%	30.84%
教学内容满意度	0.78%	3.31%	22.67%	47.28%	25.97%
教学材料满意度	0.39%	2.72%	20.53%	49.81%	26.56%
任务设计满意度	0.49%	1.36%	16.14%	46.60%	35.12%
教学模式满意度	0.88%	5.16%	27.14%	46.11%	20.72%

徐竞

机械1704

41704113

对于大学英语，我刚刚开始接触时的第一印象就是好难，感觉一下子就升了一个档次了。开学考试的英语听力真的不会，到了后来学习通用英语，开始接触了一些专有名词后，就感觉我的英语视野一下子开阔了很多，老师的全英教学刚开始听着挺吃力的，上了几节课后慢慢就有点适应了，这样学习英语确实很吸引我，让我有一个念头，就是有一天用英语写出我的专业论文，为了此目标我坚持学习，并好好学习。





四、成果应用推广效果

校外辐射：我校新工科通用学术英语教学改革在国内高校引起广泛关注

2017年举办5场“通用学术英语混合式教学设计工作坊”，来自全国19个省69所高校201位大学英语骨干教师参加

东北大学、南京大学、中国民航大学、中北大学等十余所高校前来我校观摩交流通用学术英语教学改革

团队负责人和骨干教师10余人次受邀在全国大学英语高端会议、全国在线课程建设高端会议以及多所高校大学英语研讨会上做主旨报告介绍、分享经验、示范教学

19个省

69所院校

201名教师

成都、兰州、广州、呼和浩特



四、成果应用推广效果

校外辐射：我校建设的新工科《通用学术英语》慕课社会声誉良好

《通用学术英语》慕课登陆教育部“爱课程(中国大学MOOC)”，受到社会学习者一致好评，**东北大学、中国民航大学**等国内多所高校将其作为校内混合式教学的在线课程资源。

《通用学术英语》教材于2017年8月出版发行，当年实现**1549册**的销量，今年则为**5849册**，增幅很大，目前的使用学校主要为**北京科技大学、中山大学、东北大学、河北经贸大学、中国民航大学**等高校。被推荐参选**高等教育出版社优秀出版物**评选。



通用学术英语

北京科技大学 张敬源、王娜、陈娟文、秦晓惠、李金玉、刘荣君、沈艳娟、何君萍、梁雅梦、杜娟、...

我是材料科学专业的！我是机械工程专业的！我是法律专业的！... 课本都是英文哒！需要读英语文献、写英语报告！快来参加《通用学术英语》课程吧！它会告诉你什么是通用学术英语？通用学术英语与基础英语有...

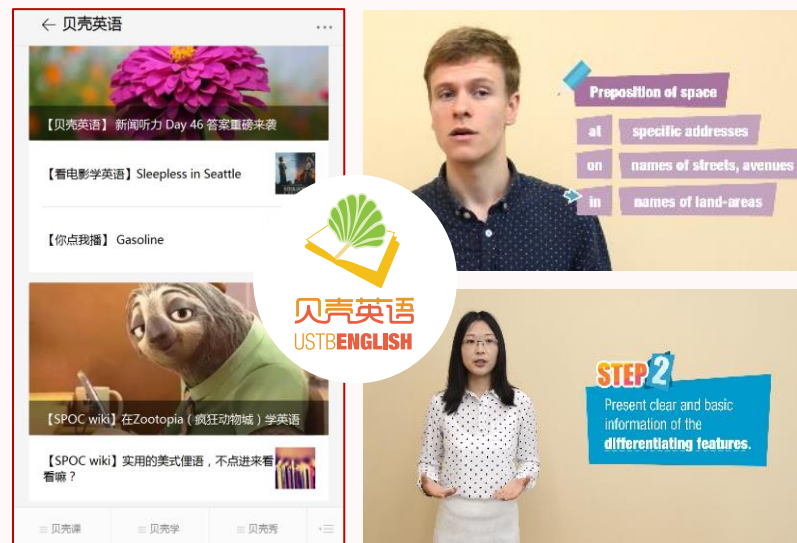
6660人参加 进行至第11周



四、成果应用推广效果

校外辐射：我校“贝壳英语”移动学习微资源平台广受赞誉

依托微信平台推送信息的便捷有效性，以及信息推送直达个人移动终端的特点，为学习者推送集声音、文字、图像、视频于一体的多模态微型学习内容，为**新工科《通用学术英语》**课程提供**补充资源及学生作品展示平台**，惠及校内外师生及社会学习者。关注用户已超**5.5万人**，遍及全国各地，共348个城市地区。



贝壳英语 |

长按二维码关注最新资讯



第28届教育教学成果奖特等奖答辩

谢谢！ 敬请批评指正！