# "翻转课堂"模式导入德国大学高年级汉语课程之思考

德国柏林洪堡大学亚非学系 林欽惠

chin-hui.lin@hu-berlin.de

Flipped learning is not about how to use videos in your lessons. It's about how to best use your inclass time with students.

Sams and Bergmann (2013:16)

## "翻转"大学语言课程的可能性



#### 如何"翻转"?

部分翻转——结合科技与传统教学手段重新组织课堂

传统对外汉语课堂: 先教后练 知识传授 知识内化 课堂外 课堂内 知识讲解 布置作业 完成作业 新课导入 语言操练 翻转对外汉语课堂: 先学后练 科技手段 传统教学 课堂内 课堂外 语言操练 答疑解惑 整理收获 自主学习 展示交流 评价总结 提出困惑 自定进度 协作探究 布置预习

图 1 翻转课堂与传统对外汉语课堂教学结构对比

徐娟、史艳岚 (2014)

## 一种"翻转"的尝试——2013-2017

	2013WiSe/2014WiSe 哥廷根大学	2016WiSe 柏林洪堡大学	2017SoSe 柏林洪堡大学			
课型	视听说课	综合课 (阅读+口语)	阅读翻译课			
学习者水平 B1-B2	硕士班 均曾赴华留学	多数曾赴华留学	多数为第四学期学生 少数曾赴华留学			
每周课时	90分钟	90分钟	90分钟			
教材	网上视频、音频	自编教材 (阅读+口语)	Paint Feet on a Snake: An Intermediate Mandarin Reader  预习生词及语法 阅读课文 完成网上作业			
课前要求	预习生词 观看视频 完成网上作业 (Prüfungsvoraussetzungen)	预习生词及语法 阅读课文 完成网上作业				
课前作业内容	开放性问题 (1-3题) 听力理解练习 (5题) 自我评价 (3-4题)	开放性问题 (1-2题) 词汇搭配练习 (10题) 阅读理解练习 (5题) 自我评价 (2题)	词汇搭配练习 (10题) 汉德翻译练习 (5题) 自我评价 (2题)			

#### 翻转模式

课前自学

课前反馈

- 学习者根据自学材料(视频/文章、词汇单、讨论题等)进行预习
- 学习者于上课前两天完成课前网上作业 (Google Forms)并提交
- ◆学习者可自行决定学习进程,运用各种学习资源辅助学习

- 教师批改作业并通过E-mail给予反馈 (Flubaroo)
  - ◆学习者可于课前了解自己的学习成果并提出困惑
  - ◆ 教师可根据学生自学情况调整课程安排
  - 先讨论学生作业中有困惑之处,根据情况个别或集中讲解
  - 教学活动以"需要教师在场协助"的活动为主
- 课堂教学
- 教学重点为"解决问题"与"提高互动与语言输出量"
- ◆减少被动听讲时间,可进行更多"以学习者为中心"的教学活动

## 课前网上作业: Google Forms

练习形式多元 可嵌入视频或音频 自动记录提交时间 可针对回复生成统计图

# 段落文字(词汇、翻译、写作、开放性问题) 选择题网格(词语搭配)

先在网上查一查下面的词语,汉语怎么说。Suchen Sie im Internet nach chinesischen Übersetzungen.

(1) Currywurst; (2) Haxe \*

您的回答

先別查字典,猜一猜这些词语的意思。Ordnen Sie die korrekte Bedeutung ohne Verwendung von Hilfsmitteln zu.

1. \*

	答案	肉制品	吃素	人数	经常	系良土义 者	奶制品
ständig, immer	0	0	0	0	0	0	0
Vegetarier	0	0	0	0	0	0	0
Antwort, Lösung	0	0	0	0	0	0	0
Fleischprodukt	0	0	0	0	0	0	0
Milchprodukt	0	0	0	0	0	0	0
Vegetarier sein	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl (der Personen)	0	0	0	0	0	0	0

#### 嵌入视频/音频 单选/多选题(阅读/听力理解)



1. 影片中的主讲人叫做李开复(Kai-fu Lee), 他是谁? 从事什么样的行业? \*

您的回答

- 2.李开复认为微博可以改变世界。\*
- 〇对
- 〇 错
- 3.下面哪一句是错的? \*
- 在微博上可以看到许多名人的八卦。
- 〇 微博影响了记者的采访方式。
- 〇 使用微博的技术门槛比较高。
- 微博影响了人们社交的形式。

#### 单选/多选题(自学情况、学习难点)

II. 目我评价	What have you prepared? *					
6. 这段視頻我一共听了次。 *	what have you prepared:					
○ 1-2次	L have studied at least half of the vessebulary list					
○ 3次	I have studied at least half of the vocabulary list.					
○ 4次以上						
7.我觉得这段視頻对我来说: * 非常困难 (请回答问题 8)	I have studied the whole vocabulary list.					
有一点儿难 (请回答问题8)	I have studied at least half of the grammar notes.					
<ul><li>难度适中</li><li>挺容易的</li></ul>						
<ul><li>○ 延春勿的</li><li>○ 太容易了</li></ul>	I have studied all the grammar notes.					
8.我觉得困难的部分是:(可多选)						
□ 语速太快	■ I have studied the main text.					
□ 口音听不懂						
不懂的词汇太多						
□ 其他:	Other:					
9. 做这项作业我这次一共花了分钟。*						
○ 30分钟						
○ 30-60分钟	Indicate the part(s) you find most difficult. (for example, voca					
○ 60-90分钟	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
90分钟-120分钟	#28-30, grammar 1, 2, 6, etc.) <b>*</b>					
○ 120分钟以上						
	Your answer					

#### 作业批改与反馈: Google Forms/Flubaroo

Google Forms

可自动汇总学生回复

Flubaroo

可对作业进行自动评分 可手动评分(翻译、开放性问题)

可统计成绩

可通过电子邮件寄送成绩

# 个别反馈: Google Forms

	A	В	С	D	Е	F	G	Н		J	K	L	M
1	時間戳記	姓名:	电子邮箱:	,	2.李开复 认为微博可 以改变世 界。	3.下面哪一 句是错的?	4. 下面哪一 句话是错 的?	5. 哪一句话 是对的?	6. 李开复认为,写微博的技巧有哪些?	6. 这段視 頻我一共 听了 次。	7. 我觉得这段視频对我来说:	8. 我觉得困难的部分是:	9. 做这项 作业我这次 一共花了 分 钟。
2													
3	2014/11/1 下午 3:45:57			他从事信息产业,从 年轻时一直开始做技 术。	对	使用微博的 技术门槛比 较高。		们都喜欢让 别人看到自	第一,人人都是记者,随时随地都可以写,写的门槛非常的低。 第二,人人都是做编辑,因为简单地转 发着一个动作的时候,你就是编辑。 第三,微博满足了我们各种的欲望,比 方社交的欲望。	3次	难度适中	口音听不懂, 不懂的词汇太 多	30分钟
4	2014/11/2 下午 1:50:02			李开复是一个很有名的电脑科学家。他从年轻的时候开始做技术。现在他写了一本书叫140字的惊人力量。	对	使用微博的 技术门槛比 较高。	李开复认为 ,在微博上 人人都是编 辑。	能,"微博可 以成为一种	· 你看到气愤的事情或者人批评你,你能去转发这件事情,然后去辩驳。这样你帮批评你的人做了更好。 · 吸引眼球,你写了一句话,然后你转发这句话。很多人可能关注你写的话。	4次以上	非常困难 (请回答 问题8)	不懂的词汇太 多	60-90分钟
6	2014/11/2 下午 8:15:34			他是一位作家和教 授。	对	使用微博的 技术门槛比 较高。	李开复认为 ,"转发"这 个功能让人 人成为记 者。	足人们写作	寫微博的技巧,第一句話吸引眼球,下 面幾句話是描述你想說的,最後一句話 是引導轉發。	1-2次	难度适中		30分钟

# 成绩统计: Flubaroo

	Α	В	С	D	E	F	G ∙	l	K	L	М	N	0
1	Summary:												
2	Points Possible	4											
3	Average Points	2.92											
4	Counted Submissions	14											
5	Number of Low Scoring Questions	2											
6													
7	Submission Time	姓名:	电子邮箱:	Total Points	Percent	Times Submitted	Emailed Grade?	1. 影片中的主讲 人叫做李开复 (Kai-fu Lee), 他 是谁?从事什么 样的行		3.下面 哪一句是 错的?	4. 下面 哪一句 话是错 的?	<b>5.</b> 哪一句 话是对 的?	6. 李开复认为 ,写微博的技巧 有哪些?
8	2014/11/1			2	50.00%	1	x	Not Graded	1	1	0	0	Not Graded
9	2014/11/2			3	75.00%	1	x	Not Graded	1	1	0	1	Not Graded
10	2014/11/2			4	100.00%	1	x	Not Graded	1	1	1	1	Not Graded
11	2014/11/2			3	75.00%	1	x	Not Graded	1	1	1	0	Not Graded
12	2014/11/2			2	50.00%	1	x	Not Graded	1	1	0	0	Not Graded
13	2014/11/3			4	100.00%	1	x	Not Graded	1	1	1	1	Not Graded
14	2014/11/3			4	100.00%	1	x	Not Graded	1	1	1	1	Not Graded
15	2014/11/3			4	100.00%	1	x	Not Graded	1	1	1	1	Not Graded
16	2014/11/3			1	25.00%	1	x	Not Graded	1	0	0	0	Not Graded
17	2014/11/4			4	100.00%	1	x	Not Graded	1	1	1	1	Not Graded
18	2014/11/4			4	100.00%	1	x	Not Graded	1	1	1	1	Not Graded
19	2014/11/4			1	25.00%	1	x	Not Graded	1	0	0	0	Not Graded
20	2014/11/4			2	50.00%	1	x	Not Graded	1	0	1	0	Not Graded
21	2014/11/4			3	75.00%	1	x	Not Graded	1	1	0	1	Not Graded
22													
23									100	78.57	57.14	57.14	
24													

#### "翻转课堂"之好处——教师视角

课堂时间可更有效利用

水平不同的学习者得到更多个别关注

提高学生自主学习意识

对学习成绩无负面影响 (Lo & Hew 2017) Students' expectations do not always match with teachers' expectations as well as the pedagogical beliefs of the institution.

Lee (2016:36)

A large proportion of students will be inclined to resist the flipped classroom environment due to their preferences for learning in-class as opposed to pre-class.

McNally et al. (2016)

# 学生视角 (2014)

I prefer to watch the video clip before class and not during class.

- Agree: 8
  - better acoustic environment
  - I can take my own time listening and rewind the difficult parts
  - it is a better use of the time in class to discuss
  - it is preferable to me to concentrate on speaking exercises during class sessions, as there is no comparable opportunity elsewhere
- Disagree: 1
  - I would prefer to watch it during class, so that the teacher can help to understand. To do it every week before class takes sometimes too much time.
- Both: 1

# 学生视角 (2014)

It is helpful to know the results of the listening comprehension exercise before class.

- Agree: 7
  - in that case it is possible to be really prepared before class. In case of difficulties, we're able to ask the teacher in time
  - one can review his results before class and correct his homework
- Disagree: 3
  - to present the results in class has the advantage of encouraging direct questions

# 学生视角 (2014)

The teacher should only explain the usage of the vocabulary items the students don't understand and not every vocabulary item.

#### Agree: 6

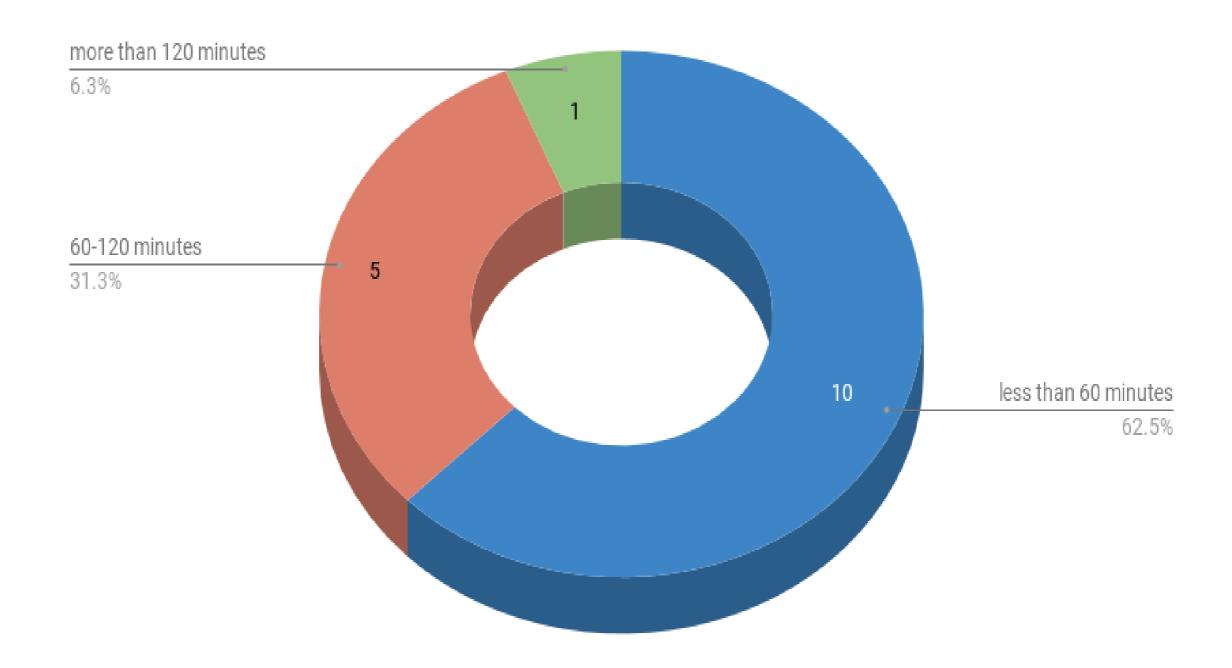
- every person is able to use a dictionary, therefore the time should be
   used to explain the usage of difficult patterns and sentence structures
- not enough time to explain every vocabulary item; not necessary if there are not any problems with the vocabulary item

#### Disagree: 4

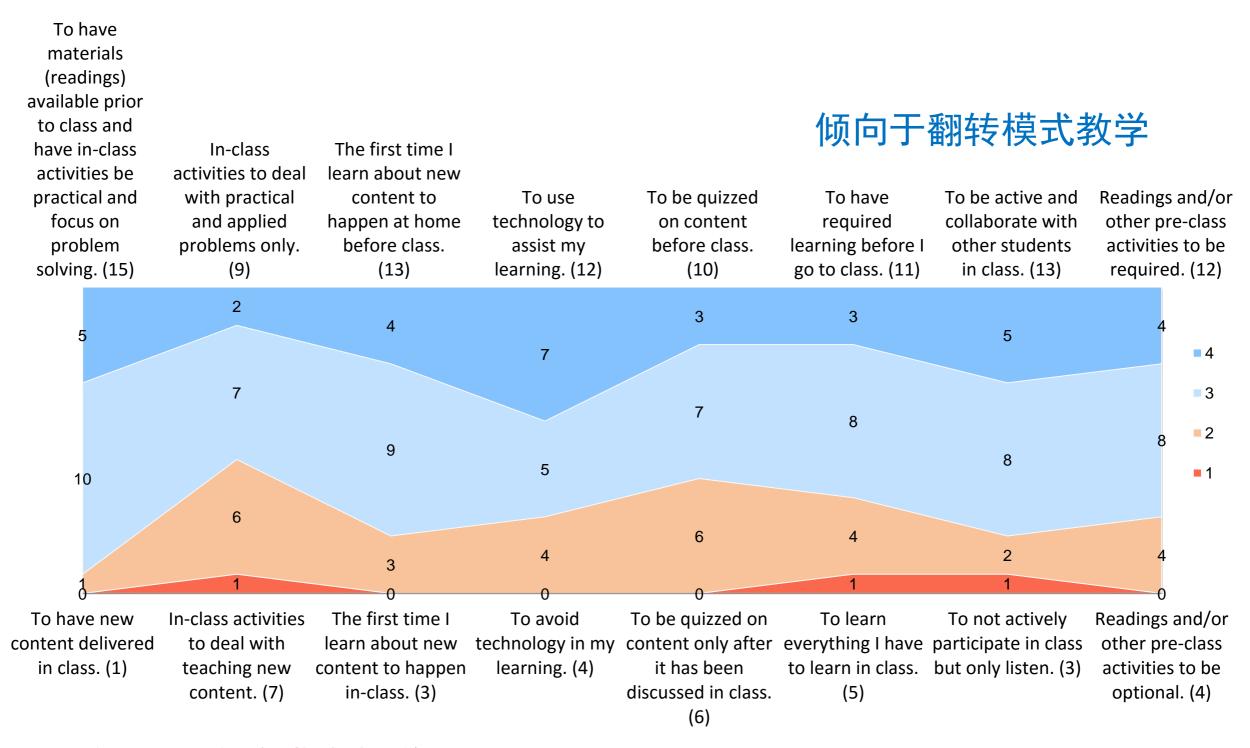
- even if we think that we understand everything, the easiest words become 难. Chinese is such a difficult language, so even if you think you learned it , it must not be correct
- I think students do not always ask for all vocabulary items they are not sure of. And sometimes they knows the word but not how to use it

# 学生视角 (2016-2017)

The average time I spent on making the before-class assignments



# 学生视角 (2016-2017)



## 思考与建议

师生沟通

期初说明课程理念及进行模式之必要

作业安排

对课程材料进行细致分析

考量师生负担, 合理安排作业量

心理支持

注重个别反馈

对能按时完成作业的学生加以鼓励

### 参考文献

Lee, Siu-lun (李兆麟). 2016. E-Learning Readiness in Language Learning: Students' Readiness Survey and Normalization Process. *Journal of Technology and Chinese Language Teaching* 7 (2): 23-37.

Lo, C.K. and Hew, K.F. 2017. A critical review of flipped classroom challenges in K-12 education: possible solutions and recommendations for future research. *Research and Practice in Technology Enhanced Learning* 12:4. DOI: 10.1186/s41039-016-0044-2

McNally, B., Chipperfield, J., Dorsett, P. et al. 2016. Flipped classroom experiences: student preferences and flip strategy in a higher education context. *High Educ*. Doi: 10.1007/s10734-016-0014-z

Sams, A. and Bergmann, J. 2013. Flip Your Students' Learning. *Educational Leadership* 70(6): 16-20.

徐娟、史艳岚. 2014. 翻转对外汉语教学课堂后的教学活动设计. The Journal of Modernization of Chinese Language Education, 3 (2): 1-8.

# 谢谢各位!