# 数学、音乐和语言



我年。机开大的学子可须差了对我年。机开始的我一一人的学我中已年直竟我一一一人的人,也交经的觉思人上参领学中得意思人,的是个加航了文学

### 二年级学生: 巩义辰 Teddy Gonyea

我小时候有两个兴趣,一个是数学,另外一个是音乐,现在我的专业跟数学和音乐都有关系。可是上大学了我才开始学习中文。因此,我花了很多时间想到底怎样才能把中文学好,还有学习中文跟我的哪一个兴趣最有关系。

从很久以前到现在,很多数学家对"数学是人创造的,还是人发现的"这个问题有很多不同的观点,有的人认为数学是人创造的,但有的人也认为数学原本就有,只是人发现了它。显然我也不知道哪一种是正确的,但有时我学习数学的时候,认为第二种看法跟第一种比起来更有道理。这是由于一个学好数学的学生会把他已经学会的题目和自己的逻辑,再用在解决另外一种新的数学问题。在数学上,你可以用今天学到的题目来"发现"明天的题目,没有老师教你,也没有上网自学。另外,用这个办法学习数学对你对数学的理解有很大的好处。

我学习中文的前几个月,我常常试着用这个办法来学习。我试着用今天从课堂上学到的中文语法来"发现"别的语法。即使我自己想出来的语法可能是正确的,但是我用那样的语法写出来的句子不可能听起来很自然,反而听起来很奇怪。大家都会同意这个看法,因为语言当然不是被人发现的,而是被人创造的。所以我认为中文没有数学那么有逻辑。这件事让我认为学习数学跟学习中文可以使用的方式不太一样。

但是音乐呢? 从小到大,我的一生都在玩音乐,实际上我认为音乐和语言很有关系。

这件事我觉得很有意思。虽然有些人没学过音乐理论,但是这些人也能跟专业的音乐家一起玩音乐、听音乐。他们已经听过很多他们自己喜欢的音乐,所以当他们玩音乐的时候,他们知道哪种音乐的声音好听。听音乐的时候他们会问自己:"这首歌为什么听起来是这样?"然后,慢慢地,他们就听懂音乐了。听懂音乐以后,就可以开始玩差不多类型的音乐。

我最近在思考,也许我没听过的中文句子就跟我没听过的音乐曲调一样。或许学音乐的方法可能对我的中文学习会很有帮助。首先我先试着听懂说中文的人在说什么,当我花了很多时间听懂中文以后,我就能提高我的中文语感。渐渐地,我就可以知道我说的哪些句子听起来不太正确,还有哪些句子听起来还不错。希望我听得越多,中文说得越好!

# 口中文领航中心

# 为什么应参加间隔年?

### 二年级学生: 毛恩立 Eli Marx

你大学毕业了!告别多年的学校压力,是时候让自己休息一下,花些时间在自己身上了——毕业后与工作前的时间间隔,我们称之为"间隔年"。你想一想,间隔年可能是你能给现在的自己和将来的自己最好的礼物。在这篇文章中,我会告诉你为什么你应该参加间隔年;另外你能怎么减轻每天的压力;最后,怎么样才能最好地安排你的间隔年。

最重要的是间隔年可以让你提高自己。在学校的学习压力下,恐怕你不能做你的爱好。学校是你的全部生活,除了你的专业以外,你可能都忘了你对什么有兴趣!间隔年让你找到新的兴趣爱好。比方说你可以开始弹钢琴、打网球,还可以做饭。在间隔年旅行,贵是贵,可是它可以让你理解其他文化,也可以帮你决定你想在哪儿住下来。你还可以通过跟朋友或者家人住在一起来钱省。

对我来说,我很有可能选择去夏威夷、伦敦、阿姆斯特丹、杭州和上海,因为我在这些地方都有朋友和家人,可以让我免费地跟他们住在一起。

有人可能会说间隔年是浪费你应该花在工作上的时间, 实际上间隔年可以让你取得重要的经验和时间,让你将来的 生活很幸福。间隔年会让你有时间申请很多工作,找到在哪 里会挣比较多的钱。

请记住,生活不是关于谁尽可能快一点找到一个地方来 工作或生活,而是关于享受你的时间。所以享受生活,请赶 快安排一个间隔年吧!

### 自我介绍

你好! 我的名字是毛恩立,下个学期开始我会是高三学生。现在我是一名中文二年级的学生,我已经学到了很多中文。我的爱好是弹吉他、唱歌、表演和学习中文。



## 美中人才流失问题

### 三年级学生: 单薇 Valerie Soto

人才流失是一个国家的人才流到另一个国家。这些人往往不但接受了很好的教育,而且有非常优秀的才能,包括医生、科学家、经济学家、工程师等等。虽然这些移民帮助他们的新国家的经济发展,但是这种方法不一定对他们以前的国家有利。近几年,中国的人才流失问题变得很严重,尤其是越来越多的中国学生决定在海外学习,工作。

在2019年,37.2万的中国学生去美国留学。有的学生留学的原因是他们觉得美国的教育制度比中国的好,与此同时,也有学生是因为他们觉得中国的高考很难,所以在美国留学给他们更多的机会。中国学生去美国留学的热潮也让学生从大学毕业以后得到美国工作的机会。他们利用这些机会来赚很高的薪水,而且为美国的经济做贡献。另外,很多中国人思考在美国工作来避免中国的低收入、贫穷的生活条件和不稳定的政治环境,相反,其他中国人担心如果他们回国,他们无法适应中国的新环境。

虽然据说在2019年,11%的中国学生从大学毕业以后回国了,但是这个数字也意味着很多中国学生还是没回国。结果,中国公司找到人才是非常难的。比如说,世界上十个最成功的科技公司有一半在美国,其中包括苹果、微软和戴尔。这些公司都靠美国和外国的人才,特别是中国移民的人才。因此,在这个方面,中国跟美国竞争要面对很多障碍。

虽然我认为外国人在美国工作是一件好的事请,但是我也认为中国政府需要解决人才流失的问题。为了解决中国的人才流失,我首先觉得中国政府应该创造更好的工作机会。这样中国可以吸引更多的中国留学生。其次,中国政府应该提升老百姓的生活品质,也缩小城乡差距。最后,中国政府应该提升教育的质量。比如说,因为高考给中国学生很多压力,所以政府可以给学生更多的机会考试,不是一年一次。这样,在将来,中国可以在高考和给学生更多的成功机会之间取得平衡,不但可以减少人才流失,而且如果人们有选择,他们也可以继续在外国工作。

# 中国的城乡差距

### 三年级学生:丰宝虹 Aysia Bittinger

今天我要谈的话题是"城乡差距": "城"是城市的城, "乡"是乡村的乡。在我的报告里, "差距"的意思是不一样的经济水平。所谓的"城乡差距",就是城市和乡村的不同。

在中国,城乡差距是一个比较严重的问题。因为大城市的工作收入比小城市的收入高得多,所以大城市的人口太多了。像北京、上海、广州和深圳这些"一线城市",都有太多的人口。为了解决这个问题,中国政府实行"户口"的政策。比如说,即使一人有钱,他也买不起房子,买不起汽车,他们的孩子也上不起公立学校;他只能工作。虽然这个对策对解决人口的问题有帮助,可是这也造成贫富差距继续拉大的问题。

虽然大城市的生活很辛苦,但是很多中国年轻人不想换城市。一方面,因为绝大部分大学生在大城市读书,所以他们毕业以后不愿意搬到小城市。另一方面,大城市工作机会也比小城市多多了。比方说,大学生在一线城市积累经验容易得多。年轻人也想开始建立人脉。再说,到了周末,年轻人能看电影,看演唱会,出去喝酒什么的。

我们的课本说,绝大部年轻人不想住在小城市,可是最近中国的情况改变了一点儿。一篇2021年的文章说,新冠以后,很多年轻人想住在小城市。人们在网络上讨论,"乡愁和城市病。"在现代中国的小城市,年轻人都能用手机。所以他们在小城市也能感受流行的文化。换句话说,年轻人在网上还是能享受"大城市"生活的一部分。所以虽然很多小城市没有工作机会,但是更多年轻人想回到他们的家乡,享受又幸福又安稳的生活。

我觉得中国人应该继续讨论"乡愁和城市病"。除了继续讨论"乡愁和城市病"以外,我认为中国政府也应该为了发展小城市继续花钱。这样,更多年轻人能找到工作机会,要不然,恐怕年轻人不会搬到小城市。比如说,另外一篇文章说,最近中国政府实行新的政策:他们让小城市政府征收更重的税,也花更多钱来发展小城市的经济。虽然当地的人得付更多税,可是这个办法看起来让中国人的生活品质越来越好。最后,我希望每个中国老百姓都能有公平的机会。



▲ 部分学生参加布城西藏中心 (Tibetan Cultural Center)

# 我的学校生活

### 一年级学生:穆仁美 Remily Murphy

大家好!我姓穆,叫仁美。我是二年级的 大学生,我的专业是国际研究和韩语。我喜欢我 的专业,除了我的专业以外,我也喜欢学别的东 西。现在我学中文,我很喜欢学中文。今天我想 介绍一下下学期我的学校生活是怎么样的。

下学期我上五门课,两门是语言,一门是韩文,一门是中文。我中学的时候开始学韩语,因为我很喜欢看韩国电视剧,现在我已经是四年级的韩语学生了。我也喜欢看中国电视剧,但我现在只是一年级的中文学生。我来暑期项目以前,我的韩语朋友告诉我学两种语言太难了。要是我想下学期学两种语言,我得有计划。下学期我每天都上中文课,但是我只有星期一三五上韩语课。所以我每天晚上要练习中文,星期二和星期四下午练习韩语。要是我这样练习,我每天都会说那两种语言。我还要尝尝看中国电影和中国电视剧,因为我还没有会说中文的朋友。

我还是觉得下学期会有一点难。我觉得中文很有意思,可是也很难。我问自己为什么没早点开始学中文。我写字写得不好,说中文说得也不好,但是我希望我能学好中文。大家一起加油!

项目介绍: 印大暑期中文密集项目为期八周, 开设了一年级到四年级的语言课程, 吸引了来自全美各的70余位学生。我们的团队有15位专业的老师以及近20位辅导, 打造了以培养语言能力(proficiency)为导的课程。同时, 我们也举办了一系列讲座、参观活动、兴趣小组等, 为学生提供了丰富多彩的文化活动。项目期间, 学生必须遵守语言誓约, 以在沉浸式的环境中实现语言能力的提升。对许多学生来说, 暑期项目是一次难忘的体验。我们期待有更多学习者的参与以及社群的支



# **HAMILTON LUGAR**

SCHOOL OF GLOBAL AND INTERNATIONAL STUDIES Chinese Flagship Program

(四年级学生作文见A12版→