



网络教学中的挑战与收获

——记希望学校泰城校区黄臻老师

希望泰城校区小记者班 潘楚珩、袁小茸指导教师 陆强

希望中文学校泰城校区的黄臻老师是教授马立平五年级中文的老师,对网络教学很有经验。暑假期间,他还与其他老师一起担负起培训教师进行网络教学的任务。近期,黄老师接受了小记者们的采访,分享了他在教学中的一些心得体会。

黄臻老师认为网络教学“互动”是关键。网络教学主要的缺陷在于师生之间的距离远、互动少,这直接导致了学生的学习积极性大幅度下降。黄老师为了保证学生们的注意力,课上每当完成一段教学内容时,就马上进行简单的提问让学生们自由抢答,或进行听写测验,或要求学生单独朗

诵刚刚学完的课文。这一切都是为了加强互动,激发学生的学习积极性。对于不积极参与交流的学生,黄老师采取多鼓励、多表扬的方法,适当地对他们进行直接提问,以提高他们在课堂上的参与度。课后,黄老师也积极与家长进行沟通,及时提醒家长们监督孩子们的中文学习。通过与家长及孩子们的积极互动,黄老师大大调动了学生的学习积极性。

黄老师认为学生学习兴趣不足有时候是因为遇上了不了解的事物和概念。所以课上,黄老师总是及时答疑解惑。比如当有同学不理解“长江”和“黄河”的地理特点和在文化中的意义时,黄老师就会拿同学们比较熟悉的密西西比河、科罗拉多河等美国著名河流进行比较,深入浅出地说明相同点和

不同点,帮助学生们对中华“江河”的文化进行更好的理解。

当使用识字卡片等传统教具不再适用于网络教学时,黄老师更是倾注了大量心血,从头制作了自己的多媒体课件。多媒体课件活泼生动,为学习者提供形象直观、内容丰富的材料,营造一个生动有趣的课堂环境,化静为动,使整个课堂变得多样化,使学习者保持较为浓厚的兴趣,吸引他们的注意,从而调动学习积极性,取得了良好的教学效果。

网络教学的确为中文教学带来了不少新挑战,但是通过不断的探索与改进,黄臻老师形成了一套行之有效的教学方法。在网络教学培训课上,黄老师谦虚地认为他所提倡的加强“互动”的网络教学方法

不过是抛砖引玉。每堂课有每堂课的特点,老师的背景不同,学生的情况也各不相同,很难有一个现成的模式供每位老师参考使用。但是加强“互动”是关键。如果能够做到有良好的课堂纪律,能够吸引学生的学习注意力,有较高质量的多媒体教具,教学效果会事半功倍。相信泰城校区在像黄臻老师这样兢兢业业、勇于创新的老师们推动下,网络教学的质量会越来越高。

希望泰城校区(Hope Chinese School at Tysons Corner,简称HCS-TC)是希望中文学校最具影响力的校区之一,注册网址 <https://www.hopechineseschool.org/hcstc>。本学期所有课程均为网络教学,欢迎注册。

浅谈新型冠状病毒疫苗的评估

希望中文学校盖城校区中文教师:谭伟

新冠疫情在全球的肆虐给人们的日常生活、学习、工作和旅行等方面都带来了极大的不便和困扰。如今,人们一直在期盼着科研人员能早日研制出治疗和预防新型冠状病毒的有效药物。新冠疫苗是预防新冠病毒感染的有效手段之一。普通民众对新冠疫苗的了解可能比较局限或存在着某些误解。下面简单谈一谈如何评估新冠疫苗。

据不完全统计,目前全球参与研究新冠疫苗的公司和科研机构已多达上百个,但所研制的新冠疫苗仍不外乎以下几种类型:灭活疫苗、重组蛋白亚单位疫苗、病毒核酸疫苗(包括DNA和mRNA)以及重组病毒载体疫苗等。

评估新冠疫苗的两个关键指标是疫苗

的安全性和有效性。前不久,英国的AstraZeneca公司以及美国生物公司巨头强生(Johnson & Johnson)均由于接种新冠疫苗的个别受试者出现了较为严重的副作用,而不得不暂时停止新冠疫苗的人体试验。这说明,即使采用现代生物技术手段制备的疫苗仍会出现人们所意料不到的副作用。只有确保了新冠疫苗的安全性,才能进一步去考虑新冠疫苗的保护性能。

时常可以听闻一些媒体报道,某某公司成功地研制出了新冠疫苗。人们对此类热门新闻不必过度解读。简单来讲,任何一种外源性异物只要具有较强的抗原性(Antigenicity),进入人体后都会刺激机体产生针对此种异物的特异性抗体。值得指出

的是,评估新冠疫苗的有效性不仅要看疫苗的抗原性,即疫苗本身是否能刺激人体产生特异性的抗体。同时还要看疫苗的免疫原性(Immunogenicity),也就是要观察新冠疫苗能否刺激机体产生具有保护性的中和抗体,以及此类抗体能否在体内和体外有效地抑制新冠病毒的复制和繁殖。而且针对新冠病毒的中和抗体在人体内的滴度水平以及持续存在的时间长短均是影响新冠疫苗保护性能的重要因素。但目前所研制的新冠疫苗尚未在这方面提供可靠的人体III期试验数据。理想的新冠疫苗,除了应具备安全、有效这两个重要性质之外,还应具有长效、广谱、可大批量生产、易于储存、运输以及便于接种等特点。而如今所研制的新

疫苗并未完全具备这些特征。尤其是新冠疫苗在人体内的长期保护效果,目前还没有获得完整的人体试验大数据。这也是研制新冠疫苗所亟需解决的问题。

最佳的新冠疫苗不仅应可以预防COVID-19在人体内发病,同时还应能完全阻断新冠病毒感染人体的易感靶细胞。理想的新新冠疫苗应能同时刺激和增强人体的体液免疫反应和细胞免疫反应。体液免疫反应能够阻断新冠病毒感染人体的正常细胞,而细胞免疫反应则有助于清除体内已被新冠病毒所感染的细胞。时间是一把最好的尺子。谁能在研制新冠疫苗的激烈竞争中脱颖而出、挑起大梁,扛起战胜新冠病毒的重任呢?让我们静下心来、拭目以待。

大华府最完善的房地产一条龙服务
 买房&卖房全程一条龙专业团队服务,并由本人亲自把关

即时市场分析→价格商讨和谈判→各种房屋贷款→
 产权过户服务→房屋财产和责任保险→额外享受本
 年度**免费**报税或税务咨询

Rick Tian, CPA
田璋
 精通跨国投资者的房地产买卖、租赁、管理和相关的美国税务

MD Phone: 240-516-6618 ; VA Phone: 571-732-2888
 Fax: 1-888-548-8633 ; Email: ricktian@CPA.com
 Office Phone: 240-268-0760 or 703-748-0001

Premiere Realty

马州维州全职房地产专家

双硕士 精通英语 买卖谈判高手
 具备丰富房地产及法律知识

方景林 Harry

240-478-0250 (C)
 301-840-8061 (O) **经验丰富 认真负责**

www.HarryFangHomes.com
 EISDOM@GMAIL.COM Line: goodfriend35
 WeChat: GYLHAAH 通国英台粤语

长荣房地产公司 最新房源
 (1989 开业迄今)

Wootton HS, 3 卧 2 浴, 末间连栋屋, \$379,000
 Oakton HS, 3 卧 1 浴, 独立屋, \$489,000

住宅地产/商业地产经纪人

胡荣华 (703) 568 1388
 www.danicahu.com

北维州房地产专家 维州/马州执照
 Weichert 全美总统业绩奖 北维州百万业绩奖
 全美经纪人协会认证 银行破产房/短售房投资专家

十几年本地区地产经验 专业 严谨 耐心

Weichert Realtors

Independent Realty, Inc

真诚待人 求实敬业

长于谈判, 精于议价
 是您忠诚的房地产经纪人

徐凯光
 持有 Maryland, Virginia, Washington DC 房地产执照
 301-956-6562 822-H Rockville Pike, Rockville, MD 20852
 xu.kai@yaho.com

恒泰地产公司
 HometownEliteRealty

一流团队、一流服务 热情、诚实、专业、敬业

恒泰地产公司拥有一支由专业的地产经纪和服务人员团队,专门服务大华府地区,精通各种房地产的买卖和租赁业务。团队以客户利益为重,本着热情,诚实,细致,敬业的专业精神,竭诚为大家提供最优质的各项房地产相关服务。恒泰还联合了大华府地区有声望的其它专业人士和公司,提供新移民客户相关的法律,税务,保险,财产规划,子女升学等方面的多项咨询服务。

王旭日
 Bill Wang
 Principal Broker
 301-523-8008
 bill@hometowneliterealty.com

职宁
 Ning Zhi
 Realtor
 240-350-5279
 ning@hometowneliterealty.com

于航
 Hang Yu
 Realtor
 718-316-3695
 yuhangrealtor@yahoo.com

魏丽君
 April Wei
 Case processor
 732-763-9962
 april@hometowneliterealty.com

网址: <http://hometowneliterealty.com>