

2019 vol.2

主编: 梁忠环

责任编辑: 魏龙吉

自要棋本

绯	扁者按	1
4	本学期教师发展重点	2
信	昔鉴・思考	
	新学期,给大学老师的10条走心建议	3
	混合式教学新锐教师最新实践成果分享	6
	深度 混合式教学大势所趋,教师应该如何转型	9

编者按: 未来·已来

66 阳春三月,万物复苏。当我们还在回味嫦娥登月、流浪地球等这些科学与科幻的精彩纷 呈时,新的学期又如期而至,新的一期教师发展简报和大家见面了。

我们从未像今天这样深刻感知互联网、大数据、人工智能所带来的改变,它们正在重构 我们的生活、学习和思维方式。对于教师来说,它们也为教学带来了深刻变革,让我们不断 思考到底该如何定义未来。

初为大学教师的时候,你一定也曾是个不可救药的理想主义者。身为"青椒"的你拥有"集 天下英才而育之"的抱负,一心想当好那个启人心智的"教书匠"。你关注学生的进步与成长, 重视和他们的交流与互动。但慢慢地你发现,你所有激情与干货都拼不过移动互联产品所带 给学生的魅力, 在那些望向你的不乏呆滞和困倦的眼神中, 你逐渐成为在狂欢众生中自嗨的 孤单一人。你心中的那团火开始摇摆闪烁。

在势不可挡的移动互联时代冲击下, 于坚定不移的高等教育改革进行时, 站在大学教师 一线的你,要做热情涌动的跃跃欲试者,愤怒焦虑的强制掌控者,还是漠不关心的路人甲。 不管你如何抉择,变化已经到来,未来已经发生。而正在尝试改变的,或不止你一个。新学 期,在黄海教学改革这个舞台上,我们是否能够凝聚成一个热爱教学、积极创新的团体,以 让学生受益为核心理念,带动更多老师自主自发去实践和参与改变,重燃学生眼中的年轻光 彩, 点燃课堂革命这一把火。

回溯最初,实现初心。

来吧, 投身教学创新。

2019年2月

本学期教师发展重点

新学期开始了,忙碌的教学工作拉开了帷幕。中心梳理了本年度的重点工 作,在本学年将陆续开展各种教师教学发展活动,中心将以更热情地投入 为老师们带来教学上的帮助。同时本学年每个学院也都制订了教师培养计 划、简报也将对学院特色做法进行大力的宣传推介。

>>> 1 共同构建中心与学院 干一体的教师发展体系

春笋培养

针对新入职教师开展为 期一周的岗前培训课程 帮助新教师了解学校发 展战略,理解应用型大 学教与学活动的特点. 快速适应新环境,顺利 利使用各种教学发放开 完成角色转换。

青椒训练

针对有两年左右教学经 验的青年教师开设系列 培训课程,帮助青年教 师不断提升教学设计能 力,转变教学观念,顺 展课堂教学与实践教学

茁林成长

对有三年以上教学经验 对教研室主任、专业负 工作坊,帮助青年骨干 理等专项培训工作坊。 教学效率的同时,形成 效激励。 可推广的教学成果。

栋梁雕琢

的青年骨干教师,开展 责人、课程负责人等管 教学管理与设计、信息 理人员, 开展领导力提 化技术、教科研等主题 升、专业建设、团队管 教师在提升教学效果和 对基层学术组织进行有



百花齐放,促进黄海教学沙龙交流活动

结合实际,组织教师专题业务培训

协同配合,做好TOP遴选,名师工程

>>> 2 吻合学院具体教师发 展需求、与学院一起开展 多彩的教师发展活动

>>> 3 围绕学校中心工作、全 面融入助力课堂改革

师生共创工作室制改革凝练、推介,形成教研品牌

构建"以学生为中心"的学习共同体

新学期. 给大学老师的10条走心建议

46

开学了, 三尺讲台附近, 即将是一 片书声琅琅。

大学老师是大学课堂的核心, 一位 好老师对学生的影响,不仅仅是知识性 的, 更是人文性的。天下之大, 人各不 相同。要成为一位好的大学老师,也许 并没有放之四海而皆准的"锦囊妙计", 然而,以下10条建议来自许多优秀教师 的经验总结,相信也值得参考。

>>> 一 尽量记住每个同学的名字

相信我们都非常熟悉这个画面:

"这位穿黄衣服的同学,对对,靠近窗口的, 你回答一下……"

对于许多老师来说,只要措辞得当,他们 并不介意把这种"点名"方式维持下去。然而, 我们也许忽略了一种教学愉悦——学生被老师 叫出名字时的专注、兴奋,这种积极的教学反 馈应该得到大学老师的重视。

现代大学课堂,本科大课动辄200~300人, 要记住所有同学的名字,确实很困难。但我们 可以通过以下几个步骤去实现:

1.记住班级中表现好的和表现差的同学的名 字。以这两类同学为起点,慢慢把关注扩展开 来。直呼其名的表扬比不指名道姓的赞赏, 效 果要好得多;同样,指名道姓的提醒、批评, 效果也比"这位同学"之类的"泛称"要好得多。

2.了解同学们的家庭、教育背景。每位同 学的家庭背景、教育经历都不同, 了解这些信 息可以帮助大学老师更快聚焦到每一位学生。 试想一下,如果班里一名同学,父母都是80年 代的大学生, 家学底子很好, 这一信息就会非 常吸引老师的关注,老师自然而然就会记住这 位同学的名字。

>>> 二 善于利用课堂外的时间

老师要不要在上课铃响起之前来到教室?

对于大学课堂而言,得到的答案并不唯一。 有些老师担心, 自己过快来到教室, 会使同学 们有些拘束,课间的教室氛围过于紧张,反而 不利于教学的展开。这种担忧很有道理,但也 许该"担忧"的并不是"早到"这一行为、大学老 师"早到之后做了什么",这才是问题的关键。

上课铃没响,老师应该赋予学生自由和活 力,尽量不要用课堂秩序的标准去评判他们。 同学们也许会对你视而不见, 嬉戏吵闹, 这时 候你不要发脾气, 用和善的目光静静观察每个 同学,坚持几次,同学们会知道,在下课时间, 你和他们是可以打成一片的。

我们要明白,早到之后静静观察学生,是 老师为自己争取教育资源。在学习压力不大的 大学里,课间往往是同学们思维、社交最活跃 的时候。对于老师而言,观察许多机灵的小脑 瓜同时运作,是一件快乐的事情。如果班里几 位同学在策划"文化周"活动,其中一个同学突 发奇想,解决了问题,老师观察到了,在课堂 上表扬他"思维开阔""做法积极有效"等等、绝 对会取得很好的课堂效果。



>>> 三 教学形式和手段要富于变化

前些年,一所"211"大学的学生发动了一场 "课堂革命",他们的旗帜也极为鲜明——"让PPT 滚出教室"。应上课、考核、备案的要求、PPT 教案已经成为大多数大学课堂的"标配"。PPT 在课堂的推广才不到10年,它可流通、可编辑、 内容全、表现力强等特点远胜于传统板书,为 什么它会受到排斥?

在现代大学里,会用PPT的老师太多,而 会教学的老师太少。一切教学形式、手段的变 化,核心都是为了更好地提升教学效果,而不 是为了给任意一方提供方便。真正的大学老师, 应该是一位知识渊博、关爱学生的"多面手", 不仅在教室里能上课,在教室外也能讲学。

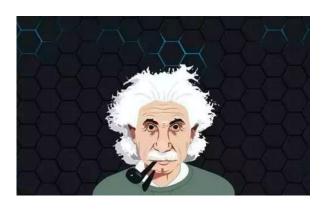
形式、手段的变化, 也是师生一份难得的 感动。我曾经见过一位中年教授, 一天晚上上 选修课, 突然间停电了。这位老师非但没有被 打乱节奏, 反而抛开书本、天马行空, 讲得更 生动灵活,富有情感。一片黑灯瞎火之中,学 生们举着亮屏幕的手机,专心地参与到课堂中 去。那一刻,时光美好得仿佛停止了一样。过 了许多年,这位老师依然感叹"从今以后,也许 再也碰不到这样的夜晚了"。

>>> 四 培养学生的思维能力

热闹的课堂,有可能是哗众取宠的"虚假繁 荣""泡沫经济"、教学效果不一定很好。一个让 学生受益颇多的课堂,才能体现它的价值。

要时刻注意锻炼学生的思维能力,细细体 味课本的文章、案例。老师的提问必须精心设 计,保证思维的深度、严谨性、讨论性。

比如论述"小提琴手"在一个乐队中的必不 可少的作用, 然后提出"小提琴手是一个乐队中 最重要的构成"的结论,号召同学们进行思考。 在逐渐讨论中,他们从起初的"感觉不妥",会 深入到逻辑领域,得出"'必不可少'只能论证必 要性,不能得出'更重要'的比较结论"这一信息。 通过类似方式, 学生的思维能力便能得到很好 的训练。



>>> 五 第一堂课很关键

大学课程的第一堂课包含着许多信息:老 师和学生相互了解;学生对教学内容的兴趣;学生 对老师教学特色的了解:老师对学生知识接受模 式的探索等。

上好第一堂课,往往为今后这门课程的教 学效果,定下一个基调。所以,老师一定要精 心备课、把握好教材和相关材料、对整个课堂 的转承起落做到心中有数,准备好教具。在课 堂上,尽量保持课堂的知识性、趣味性、互动 性,另一方面,也要尽可能地让学生展示才能, 彰显观点。上好第一堂课、意味着这门课程你 就成功了一半。

>>> 六 趣例和笑话,成就一个好课堂

幽默是沟通的艺术,它对于一个成功的大 学课堂而言,是必不可少的。但是我们必须注 意,真正的"趣例"和笑话,与哗众取宠、讲段 子等等,完全是不一样的。

真正的趣例是教学的延伸, 它可以活跃课 堂、促进接受效果。老师讲一个非常贴切的趣 例, 学生会记得很久很久, 忘不了这个趣例, 就忘不了其中的知识点, 也就忘不了这位老师。 讲趣例, 能让同学与老师的距离更为贴近。一 方面会促进此前的知识吸收,另一方面也会创 造出师牛交流的机会。

>>> 七 多给自己充电

"成为大学老师"并不意味着学习的终止, 相反,它意味着你"有章可循"的学习已经基本 走到头了,接下来你提升自我的路,将更为艰 难。

曾经有一位前辈说过,大学老师无非就是 做到两点:第一、关爱学生,第二、知识水平 过硬。大学老师需要关注许多领域、比如"学生" 这一群体,有追求学术的同学,也有一般的同 学。这就要求一位导师能上好普通的课堂,也 有足够的知识储备、学术水平, 去帮助想要追 求学术的同学。

针对课堂,老师需要翻阅教育学、心理学 等方面的书籍, 从中汲取营养, 并主动与自己 的工作实际联系起来,把阅读所得运用到实际 课堂中去。或许有些老师会问"我又不是教育学 院的老师,这么多领域,我怎么兼顾得过来?" 知识到了一定层面,总是相互打通的。关注这 些领域的知识,不仅能促进老师的教学水平, 而且还有可能为你本专业问题的解决, 提供一 个新思路。

>>> 八 知错就改,不怕向学生道歉

"言多必失",在课堂上的另一种衍生,很 有可能是"学多必杂"。

学杂了,就容易混乱。比如李白和李贺搞 混了, 杜甫和杜牧搞混了, 等等。如果你讲错 了,或者某些做法处理错了,一定要当着全班 同学的面,向被影响人认错,向学生们道歉。

但如果不知错就改, 今后无论再怎么努力, 你 都无法再赢回学生对你的信任。

男儿膝下有黄金, 而学生对老师的信任, 更胜黄金。当老师承认错误公开向学生致歉, 做人、做事、歉意的内容,都会成为一种鲜活、 可贵的教育资源, 它带来的积极效果是非常大 的。

>>> 九 对学生应一视同仁、不能有所偏私

聪明、诚实的学生谁都喜欢,但作为老师, 学生的情况是不可控的。退一步说,老师对学 生的了解,也就大学4年。有的同学起点很高, 但成长的高度有限;有的同学起点很低,但前 途无可限量, 4年时间, 作为老师又能看得多长 远?教育应该对学生一视同仁,偏爱是当老师 的大忌。

每一位同学,都是一个独立的个体,他们 各自有着斑斓多姿的内心世界。作为老师,我 们有义务去尽量关注每一位同学、发现他们的 可爱之处, 发掘出他们无穷无尽的可能性。教 育的本质始终是"成就一个人",从未改变。一 些小举动便能彰显你对学生的关心——和他开 个善意的玩笑; 夸夸他的长处; 和他一起吃个 饭、打打球......

善良和关爱,就像一颗种子,你埋下它, 它便有权利憧憬收获。

>>> 十 学高为师、身正为范

全国上百所师范院校,"师范"的意义是什 么?就是这句"学高为师,身正为范"。知识不 高就无法教育学生, 行为不端便不能为学生树 立楷模,这就是"师范"的要求。

短短的8个字, 耗费了多少老师一生的心血。 知识的海洋无边无际, 求知的路途充满艰辛, 但作为一个老师, 你还需要为你的学生树立一 个模范。大学老师,不仅是学者、知识分子、 老师,更是一个正直的人,诚信的人。当你真 正领会了"学高为师,身正为范"的内涵,蓦然 回首, 你一定已经是一位好老师了。

混合式教学:新锐教师最新实践 成果分享

高校中有这样一群青年教师, 他们从不 满足干当下教学现状,时刻关注并倾听学生 的声音,并根据实际需求不断改进教学;他 们保持对新教育技术手段、新方法的敏锐觉 知,并勇于实践,在教学中持续创新。他们 是青年教师中的新锐与创变者。

超星直播讲堂有幸请到这样的两位主讲 他们就是邢磊老师和汪晓东老师。两位老师 关于翻转课堂、混合式教学的实践探索直播 分享, 引发许多高校教师的共鸣与关注。应 老师们的需求, 超星直播讲堂把两位老师直 播内容整理成文字,分享给广大老师。



确保学生课前预习内容, 是翻转课堂能够 称为翻转课堂的一个非常重要的环节。

老师可选择一个方便访问的在线学习管理 系统, 监控学生的学习过程, 通过前测和作业 的反馈了解、掌握学牛课前资料预习情况,同 时也作为课中教学活动设计提供重要依据。

确保学生课前预习的小策略:一是跟学生

"

事先说明课前学习任务轻 要让学生觉得学习任务简 单轻松;二是循序渐进, 先让学生养成习惯,随着 习惯养成程度灵活调整学 习任务。

确保学生完成学习 任务的方法: 一是抓住功 利心, 利用好分数这个指 挥棒,评价侧重学生的完 成度; 二是监控, 借助网 上小测、随堂小测、投票 器在线学习工具,提前了 解学生学习情况。

2 课堂教学活动如何设计?

要追求更好的教学效果, 翻转课堂教学活 动设计要遵循两个原则:

一是尽可能增加同伴之间的学习,即可采 用讨论、辩论、问题式教学、案例式教学等, 让学生多一些相互之间的交流,让学生之间的 想法、观点、结论产生相互碰撞;

二是尽可能的优先采用行为引导, 提供给 学生更多直观体验, 让学生有更深入参与体验, 能够达成更好的学习效果。学生学习效果好, 参加面授课程的动力也会增加,完成课前预习 任务的动力也会增加。

课堂教学活动提问两个策略:一是问题要 有争议性, 让学生有可讨论的空间; 二是问题 的真实性, 触及生活实际问题更能引起学生共 鸣和兴趣。



大班教学实施翻转,建议多使用技术手段, 如课上使用在线投票器可第一时间把所有学生 回答的结果、答案都能够收集起来, 这是传统 提问方法是没有办法实现的。



4 翻转教学会不会使学生课外学 习任务加重?

翻转课堂发展到今天,大家 对翻转课堂已经形成一个比较统一的 认识就是:翻转课堂实际上是一种教 学的方法和策略。

所谓翻转是指课内和课外的学习 活动发生的场景和时间进行翻转,学 生课前通过微课教学视频、或教材阅 读资料等进行课外的自主学习,而老 师会利用有限的课堂时间带领学生进 行更高阶自主学习的活动,帮助学生 更好的掌握知识,形成融会贯通,达 到精熟训练的目的。

学生课外学习任务量是 由课程属性以及培养方案和 学程的安排决定的。老师在 上一门课前应该很明确知道 这门课学生的学习量。如1门 课需要学生课外1个小时的学 习量,老师在实施翻转时可 以在课前、课中、课后整个 教学环节中对学习量讲行灵 活平衡。



1 混合式教学很难做?

汪老师认为不需要把混合式教学想得很复 杂,混合的方法很多,只不过是混合程度的高 低不同, 觉得哪种方法好用先用起来。如以下 几种形式也属于混合式教 学:

"

一是用在线平台发 放资料和作业的收集、 批改, 很好的辅助课堂 讲解。

二是课堂交流混合 形式: 利用超星学习通 投屏功能, 用于课堂讨 论交流以及问题讲解。

三是课程学习混合

式: 在线平台上发布设计好的课程, 教学和培 训对象只需下载APP进行课前学习,面对面教 学时使用在线课程做讲解。



2 "我"的常态化混合式教学如 何做?

汪晓东老师常态化混合式教学有《教育技 术专业英语》和《信息化教育概论》两门课。

课前通过在线平台把学习资料和相关作业 发放给学生,让学生提前一周学习基础知识、 原理,线上批改课前学生提交的作业;面对面 课堂主要时间和精力用来做学生高阶思维训练 重点解决学生对知识在真实情景中的应用问题

这样的混合式教学既解决了不改变学校现 有教学秩序,又实现了完整的"听讲一练习一指 导一改进"学习流程,也取得不错的效果。



混合式教学的基础模式是翻转课堂,即翻 转课堂是混合式教学的其中一种模式。混合式 教学不翻转,也可以实施,比如说课前混合、 课中混合、课后混合; 但是汗老师自己的实践 结果是用翻转课堂这种全混合式教学效果最好。



混合教学有很多学术的定义.

简单理解就是把在线学习和面对面学

习两者结合起来就叫混合式教学,既

有面对面教学,又同时有用在线课程

平台或在线学习工具进行相关辅助,

实现二者结合,这叫混合式教学。

4 翻转课堂与传统课堂比较有什 么优势?

所有的教都是为了促进学习, 评判一个教 学模式好与不好, 就可以通过它对学习的各个

> 环节给到学生的支撑是不是 充分到位。

> 从理论分析上, 翻转课 堂与讲授课堂学习流程相比 较,翻转课堂的学习流程给 到学生学习的支撑更为充分 到位(详细分析在汪老师直 播课程)。

老师可以通过翻转课堂 实现"听讲一练习一指导一改 讲"整个学习流程。而根据汗



翻转课堂操作步骤创新

老师这几年的常态化翻转课堂教学实践、实施 翻转确实解决了很多问题, 取得比较传统讲授 课堂更好的效果。

汪晓东老师根据自身经验, 总结了三个步 骤: 自主学习一反馈调整一总结提升。

按正常理解这三个步骤应该分别是课前、 课中和课后,但汪老师在实施过程根据实际情 况进行改进, 把自主学习和反馈调整放在课前, 总结提升放在课中环节,保证了学生完整的"听 讲一练习一指导一改讲"学习流程。

课前发放前置资料,围绕资料设计作业、 任务;课前收集作业进行批改,了解学生初始 水平, 基于学生初始水平进行教学设计, 调整 教学策略;课中部分时间对学生前置学习答疑 解惑, 部分时间用于组织研讨和引导提升, 进 行高阶应用训练。

汪老师认为围绕前置资料设计作业、任务 有三个好处:

- 一是学生为了完成题目去看前置资料了;
- 二是学生做题之后有对有错,老师可以清 楚了解学生知识掌握的情况;
- 三是作业是学生初始水平的体现, 如何进 行教学设计,采用何种策略更有针对性,课堂 得以有效开展。

这三个阶段可总结为"先学后教,以学定 教"。



以上内容根据邢磊老师和汪晓东老师在直 播讲堂课程进行提炼,希望两位老师在混合式 教学实践探索的经验和方法, 能够给广大老师 一些启发和帮助。

就像汪晓东老师在直播结尾说讲的故事那 样,10年前很多老师觉得PPT教学开展困难, 而10年后的今天,PPT教学已成为高校老师常 用方式。那么,10年后混合式教学全面开展是 否也是大势所趋?

深度 | 混合式教学大势所趋. 教 师应该如何转型

所谓混合式教学(Blending Learning),就 是要把传统学习方式的优势和数字化或网络化 学习 (E-Learning)的优势结合起来;也就是说,既 要发挥教师引导、启发、监控教学过程的主导 作用,又要充分体现学生作为学习过程主体的主 动性、积极性与创造性。

混合式教学是学习理念的一种提升,这种 提升会使得学生的认知方式发生改变, 教师的 教学模式、教学策略、角色也都发生改变。这 种改变不仅只是形式的改变,而是在分析学生 需要、教学内容、实际教学环境的基础上, 充 分利用在线教学和课堂教学的优势互补来提高 学生的认知效果。混合式教学强调的是在恰当 的时间应用合适的学习技术达到最好的学习目 标。

教师是教育中一个十分重要的角色,随着社 会的发展、教育的改革以及多媒体、网络技术 的日益普及.教师角色和教师能力随之发生了一 系列改变。那么,在混合式教学模式下,教师应担 起什么样的角色?对教师的能力又会提出什么新 的要求呢?



>>> 教师角色的转变

教师角色是以教师教学行为作为主要表征 的,其行为方式及行为模式发生变化时,教师的角 色也将发生相应的改变。

1 传统教学中教师的角色功能

在传统的教学中教师是教学过程的执行者、 组织者和管理者。教师的角色比较单一,对于学 生来说,教师是知识的拥有者和传播者,是学科内 容的权威人物。另外,一方面由于教师本身的学 习历程,使得他们也在用同样的方式将知识传播 给他们的学生。另一方面在传统教学中,学生习 惯于被动地听教师讲授,习惯于以教师为中心的 讲解式教学方式,接受教师的指导;听任教师的各 种教学安排,尊重教师,不习惯对教师持批判的态 度:学生习惯于集体学习,不习惯独立学习。因此, 传统教学中的教师容易在这种"环境"中,强化自 身的主体地位,把自己放在了教学的中心位置,往 往忽视了学生的主动性和创造性。

2 混合式教学模式下教师的角色功能

在混合式教学模式下,新技术、新理念的出 现往往对教师提出了更高的要求,教师的角色既 有传统教学环境下的角色特点,又有网络教学环 境下的角色特点。在混合式教学的不同模式中, 教师扮演着不同的角色。

集体学习为主的教学模式: 教师将充分有 效地利用每一个45分钟,将大家在学习过程中普 遍反映出来的问题,进行重点地解释和讲授。无 论是面对面的课堂讲授,还是实时或非实时的远 程讲授,教师都起着教学的主导作用,是教学成功 的关键。但是,在远程讲授中,由于媒体的介入,比 如网络,教师的实际主导作用还是有所下降。在 该模式下,教师的角色仍为主导者和知识的传授

以小组学习为主的教学模式: 课堂上教师 可以深入到课堂的每一个小组之中,直接对学生 讨论的内容、观点予以解答或释疑,或是参与学 生的讨论;而在网络上,一般教师利用交互平台 或E-mail方式进行讨论式教学。由于师生无法 见面,互相看不到对方的表情或反应,教师需要不 断注意学生提出的问题,引导学生解答,有时教师 不必对学生提出的问题立即回答,但要给出必要 的指点和引导。无论是课堂中,还是网络上,教师 的角色在此模式中已转变为设计者、观察者、 倾听者、引导者和评价者。

以个体学习为主的教学环境: 这种模式下 充分体现的是学生学习的主体性、主动性,教师 在此过程中的主导作用进一步降低,替代他们的 通常是辅助个别化学习的软件、网络课件、自 学材料等,教师的出现往往是在学生主动提出需 求、问题的时候,而这个时候恰恰是学生在经过 积累,或学习中遇到障碍无法逾越之关键期。教 师要针对不同学生的特点,不同问题的性质,做出 判断,通过不同途径给予学生个别化的帮助与指 导。该模式下教师的角色为咨询者和辅导者。

>>> 教师能力的转型

1 混合式教学模式下教师的知识结构

传统教学对教师的能力提出了一定的要求。 比如:教学认知能力、教学操作能力、教学监控 能力等。随着社会的发展,对教师在知识、能力 方面提出了更高的要求。国外学者舒尔曼 (shulman)在1987年提出教师应具备表现其专业 水平的七种知识,可概括为以下三类知识;一类 是学科本身的内容知识如内容知识、课程知识; 一类是具有普遍意义上的教育学知识(如教育学 内容知识、一般的教育学知识、学习者及其特 征知识);一类是特定领域(情境)下的教育学知 识(基于情景知识、教育目标、价值及其哲学和 历史背景知识)。这些知识就体现在混合式教学 模式下教师的能力结构上。

2 混合式教学模式下教师的能力结构

新旧能力的改变是由新技术、新理念、新 方法、新角色等一些因素"催化"而成。前面提 到混合式教学模式下教师要具备的三个方面的 知识,学科方面知识和一般的教育学知识都与传 统教学的基本要求是一致的,不同的则是体现在 具备特定领域(情境)下的教育学知识,对干混合 式教学模式下的教师更为重要,教师要具有应用 信息技术的能力、系统化教学设计的能力以及 教学实施的能力等。

(1) 应用信息技术的能力

工欲善其事,必先利其器。在混合式环境下, 对教师信息技术的应用能力要求更高了。谁先 掌握信息技术,谁将更快适应这个时代。混合式 教学形势下,教师必须要掌握以计算机网络为基 础的现代信息技术,尤其是关于多媒体计算机和 网络通讯方面的基本知识和技能; 能建立与应 用信息数据库来处理各种教育信息;掌握互联 网的使用;能在Internet上进行文件传输;会用 软件工具开发网络课程等等。例如在高中物理 教学中,许多学生认为物理学习非常枯燥,如果 能够通过多媒体技术将许多用传统方法讲授起 来枯燥无味、难以理解的原理讲解模型和仪器 操作变成生动的画面,直观易懂地表现出来。再 将全部教学资源都放到网上。除了教学用课件 外,还制作好学生习题辅导课件,而且及时进行更 新,学生在任何地方都可以登录,进行自主学习。 这样就会基本满足不同层次的学生学习的需要 和教师教学的需要。另外,还可以开通"教师网 上答疑",及时解决学生学习过程中遇到的问题。

这样对学生的学和教师的教都会起到很好的作 用,这都要求教师有相关的信息技术能力。



(2) 系统化教学设计的能力

系统化地、理性地、整体性地设计教学过 程,是混合式教学的要求,在设计中,教师既要注重 如何"导",同时更要注重学生如何"学",既要判断 哪些要在传统课堂上体现, 哪些需要借助网络 来实现, 又要设计好不同模式下不同的呈现方 式。因此系统化教学设计能力主要涉及教学认 知能力、活动设计能力、信息技术与课程整合 能力等。这些能力的集合成为教师应具备的新 的教学设计能力,已经比传统教学中的备课(备 学生、备教材、备教法)更加丰富了。例如,随着 社会的发展,教育的与时俱进,愈来愈多的教师 认识到"以学为主"的教学设计有自己的突出优 点(有利于促进学生自主探究和创新精神的培养), 但也有自身的缺陷(不利干系统科学知识的传授 与掌握):而"以教为主"的教学设计恰好与之相反, 二者正好可以优势互补。所以,目前教育技术界 倾向于把"以学为主"的教学设计和"以教为主" 的教学设计结合起来(这又是一种结合),结合以 后的教学设计就称作"学教并重"的教学设计。 这种教学设计不仅对学生知识技能与创新能力 的提高有利,而且对学生健康情感与价值观的培 养也大有好处。

(3) 教学实施的能力

在混合式教学模式下,教师尽管作好了充足 的设计准备、一套完整的活动方案,但是,如果缺 乏讲授、组织、评价、解惑、监控以及解决冲 突等方面的能力,那么将无法开展设计方案的实 施过程,无法达到你预期的教学效果,对学生、对 教学、对教师都将成为巨大的损失。

教学实施能力就是在教学设计的基础上,实 现教学设计方案的能力。这种教学实施能力还 体现在关注学生的个体差异上。以往都采取"抓 两头,带中间"的教学实施方法,往往造成"好生吃 不饱、差生吃不了"的现象。在混合式环境下,通 过各种同步、异步的交流学习的方式,教师可以 根据每个学生的知识基础、学习进度进行个别 辅导,对于那些知识基础薄弱、接受能力较差的 学生,教师可以有针对性地进行指导、帮助,给予 他们足够的时间充分思考;对于接受能力较强的 学生,可以鼓励他们通过网络交互平台,通过与 老师同学的交流获取更多的知识。教师根据学 生个体的不同差异,进行不同程度的指导,这就要 求教师具有较强的教学实施能力。

(4) 社会性能力

随着时代节奏的加快,人与人交往的内容和 形式变得越来越丰富。新课程不仅强调学生之 间的合作,还要强调学生与教师,教师与教师之 间的合作。教师在教学过程中扮演各种不同的 角色,比如协作学习的组织者、协作者、学生的 学习伙伴等,都要求教师有人际交往的策略,最终 提升为一种能力。还有,教师在与他人合作过 程中还要培养自己寻求他人帮助的能力,在这里 把请求帮助也看作社会性能力之一,这是因为: 个人力量总是有限的,你要意识到自己的困难在 哪里,自己的短处在哪里,别人的优势是什么。要 学会分析自己、分析别人,学会向别人表达自己 的想法。学会合理地、积极地向他人发出求助 信号。这种能力无论是面对面的时候,还是在网 络环境下都非常重要

(5) 终身学习的能力

终身学习是当今世界的主流和未来教育发 展的主题。日新月异的科技进步与社会发展,不 断涌现的教育思潮,新颖鲜活的教育理念,都在不 断地向教师提出更高的挑战。教师要适应不断 发展变化的科学技术,就得具备自我发展、自我 完善的能力。要不断地提高自我素质,要不断接 受新知识、新技术,及时更新知识结构,以使自己 的教育观念、知识体系、教学方法跟上时代的 变化。总之,学习、学习、再学习将成为每一位 教师职业生涯的主旋律。

由于混合式教学融合了课堂教学和网络教 学的优势,其教学模式比较丰富,这些不同于传统 教学的特点,呼唤着教师角色和教师能力的转变 与重塑。教师必须从传统角色的束缚中解放出 来,重塑与混合式教学模式相适应的新的角色,才 能适应不断发展变化的社会对教育的更高层次 的要求。

文章均引自网络,对所包含内容的准确性、可靠性或者完 整性不提供保证, 文章仅作观点分享之用, 不代表中心观 点。

为弘扬卓越教学文化,推进教师提升发展,2019年中 心将不断丰富教师发展活动,开展专题培训、工作坊、 黄海沙龙、青年教师研习、名师领航、TOP遴选等系 列活动。

想要了解更多关于教师发展中心的活动内容、关注教 学发展前沿资讯,下载培训资料,观看直播,欢迎扫 码或通过超星平台输入邀请码加入"青岛黄海学院教师 发展中心"超星平台课程。

班级邀请码: 354438

