



自主学习,还要帮助学生学会筛选信息的途径,教会学生以一种兼容并蓄的态度对待基于网络的学习,使学生能够将网络资源库中的信息转变成知识,变成自己的智慧。

与基于网络的学习环境相结合,可以采用以下几种途径革新学习方式:

1. 网络化学习 基于网络的学习看成是书本学习的延伸。在传统教学中要求学生通过自学去解决的问题,变成通过网络搜索、浏览去解决问题。例如,化学教学中要求学生搜索原电池的各种类型,原电池对环境的危害和相应的措施,等等;各个学科的研究性学习,也需要寻求网上大量的信息。

2. 实验式学习 在网上进行各种实验,从而实现对个性化学习的支持。上网天照。例如,数学课中的数学实验,可以在网上完成;物理课利用网络实验室来说明曲线与函数的关系、力学中的惯性定律等;生物课利用网络来说明细胞的特征等;语文课在网页上开展命题作文、文学评论、新闻报道、读书报告、作品展示、点评和修改活动。

3. 延伸式 学生挖掘课外知识,在课堂中具有探究价值的知识,利用网络进行讨论、交流、辩论、投票表决等。通过网络,教师的课堂教学活动从课内延伸到课外,教学的重点放在与教学内容相关的课外活动中,让学生在课外活动中学习,从而实现拓展学生的知识面,提高学生综合能力的目的。

4. 交互式学习 网络为交互式学习提供了可能。交互式学习是指通过计算机等信息手段,使学习者与学习资源之间建立直接的、基础地位的、双向的、动态的联系。但是,限于目前的网络技术,交互式学习主要采用“嵌入式”“交互式”“对话式”等策略,凸显网络的交互性,这是很有必要的。

三、学习方式的革新

网络的存在给学习方式的变化注入了活力,学习不只是依赖教师的提示或教师的描述,教师拥有的知识量、知识范围、知识结构不能再完全制约学生的学习活动。网络的存在也给学习带来了新的问题和挑战,知识相对于信息犹如音乐相对于声音,只有最有效地筛选、组织才能让学习奏出最优美动人的乐章。因此,教师在指导学生学习时,不仅

教
学
活
动
结
果

关注学生主体性发展 构建“主体”课堂

□ 赵士勋(特级教师)

主体性是人作为社会活动主体的本质属性,它包括自主性、主动性和创造性等基本本质特征。自主性发展的目标可分解为自尊自信、自我调控、独立判断决断和自觉自理。主动性发展的目标主要表现在成就动机、竞争意识、兴趣和求知欲、主动参与以及社会适应性等方面。创造性目标主要表现为独立思考、求新求异、想像力丰富、动手力强等。深化教育改革全面推进素质教育的核心是促进人的发展,而发展学生的主体性则是学生获得全面发展的根本保证,学生创新精神和实践能力的形成则是主体性发挥的标志。课堂教学是落实素质教育的主渠道。因而,针对传统教学中严重忽视人的发展,使培养的人缺乏个性和创造性这一弊端,关注学生的主体性发展,提倡并构建“主体性”课堂教学,是在课堂

拓展教学时空可以采用以下一些策略:

1. 建立校园网教师个人主页 教师应固定时间在个人主页上布置学习任务,公布教案、教学提示、问题及解答等,并随时解答学生提出的疑问。还可以建立由学生参与的答疑值班制度,让学生轮流帮助教师开展网上辅助教学。

2. 建立虚拟教学班 虚拟教学班可以分成优秀班和提高班,学生可以以公开或隐蔽的身份参与虚拟教学活动。由学校统一规划活动时间,各学科教师轮流值班,进行个别辅导。

3. 建立网上虚拟兴趣小组活动角 学生可以在各兴趣小组固定栏目上发表自己的观点、作品,教师可以展出自己的讲座、辅导材

教学中落实素质教育的核心。

构建“主体性”课堂教学,作为教师应首先树立起主体性教育观。主体性教育观表现在学生观上,应充分尊重每个学生的主体地位和主体人格;表现在教学价值观上,应关注每个学生整个生活世界,促进学生身心发展和个性发展;表现在师生观上,应强调师生互动,尊师爱生,民主和谐;表现在教学方法上,应强调知能统一,知情和谐,创设有利于学生主体性素质发展的课堂教学氛围;表现在教学评价和教学质量观上,应以学生主体性素质生动活泼地发展作为评价标准进行评价。

在主体性教育观念的指导下,“主体性”课堂教学应呈现以下特征:

一、主动参与 教学是学生在教师指导下的学习过程,更是学生主体发展的过程,学

料供学生选学。虚拟兴趣小组活动中没有固定的辅导教师也没有固定的同学,教与学的关系、教学内容与进度都呈现多元化。

网络与课堂相结合,可以创生出无限的教学空间,衍生出多重的教学组织形式,这对教学管理提出了新的要求。如何规划、组织和管理超越时空的教学活动,是当前基于网络环境下的学科教学面临的一个新课题。

总之,网络在不断地完善,网络教学的理论也在迅速发展,要真正有效地发挥网络在学科教学中的使用价值,还得依靠广大教师从学科教学的现实出发,正确运用网络教学理论,进行大胆的尝试,从而能在广阔视野和开放环境中构建起新的教学秩序。

(浙江省杭州市外国语学校 310012)