

大学计算机教学中教学体制改革分析

郭立强

江西软件职业技术大学 江西 南昌 330000

【摘要】计算机在大学的教学中也一直面临着问题，因此我国在对计算机教学方面的改革上也在不断发展。该文章接下来将对大学的计算机教学体制改革在发展推进中出现的问题进行相关分析和深刻讨论，同时帮助高校建立一个良好的计算机教学环境，推进其教学机制的改革。

【关键词】大学；计算机；教学改革

在互联网发展不断与社会发展深度融合的情况下，我们对于文化的传播及接收方式也产生了巨大的变化。互联网的发展让我们对于信息的接收更加方便，同时也让我们对更加先进的世界产生了向往。因此我们的社会需要尽快进行发展，这时就体现出了当代大学生的重要作用。我们的国家深刻的知道要尽量培养大学生成为创业创新型人才，可是目前高校的一些教学制度却严重阻碍了学生在这些方面能力的发展。所以，目前如何激发学生对于计算机学习的兴趣及如何对目前的教学课堂进行改革是目前高校教师将要面临的棘手问题。

1 新形势下计算机教学的重要性

通过对我们目前的生活环境来看，不仅是我们的社会发生了巨大变化，而我们在计算机上的进步也是有目共睹的。我们目前所使用的计算机在硬件部分从笨重的台式机变成了现在便捷灵活的手提式、笔记本式，这样的改变方便了我们对于电脑随时随地的使用。而在计算机的软件方面，其运算速度越来越快，涵盖的功能也日益增多。无论如何，目前的生活离不开计算机的使用，未来社会的发展也无法脱离计算机技术而独立进行。所以教师要对目前计算机教学在整个社会中所处的地位有一个准确的认识，同时也要在今后的教学课堂上对自己的工作引起重视，这样才能对大学目前的计算机教学机制进行一些改革，帮助大学生找到自己的人生定位。同时，在社会不断发展进步的影响下，高校对于开展的计算机课程的认识也在不断加深，对于计算机的教学设备也在进一步发展和完善。这些变化对于高校改个以往的计算机教学制度具有巨大影响，也能为社会的发展不断培养专业型人才。处于这样环境下的高校大学生更应该认识到自身对于计算机知识学习的重要性，这不仅是帮助社会进行发展的重要工具也是帮助自己未来能更好的发展的工具。以后的用人单位在进行人员选择时，将会对大学生在计算机方面的能力这一栏进行重视，该能力的掌握程度对于单位未来在社会上的地位会有深刻影响。所以单位为了自身能更好的发展，自然会对大学生的这项能力更加在意及重视。所以高校以及高校的教育工作者要对计算机教学的影响进行一个全新的认识，为高校计算机教学制度的改革不断努力。

2 当前计算机教育的任务

任何科目的教学内容进行实施时都有其目的性，而

针对目前对大学生进行的计算机教学来说，其主要目的是为了让学生具有基本的计算机能力，同时帮助学生在接下来的大学时光里对这项能力进行提升和发展，这样才能达到计算机教学所要求的任务。我国不仅对互联网的普及进行重视，也在不断对计算机的教学进行重视，所以教师要在这样的环境下认识到对大学生进行计算机教学的重要性，完成计算机教学的任务。在进行教学前，我们可以对学生关于计算机知识的认识进行了解，这样可以方便教师接下来教学内容的进行，教师也能根据学生的掌握情况进行相应的教学制度的改革和完善，同时也能更好的进行计算机教学的任务。

我们在社会不断发展的过程中，同时也对信息化技术的发展给予重视，况且目前信息化中正在进行高速发展，而企业的用人单位也会对大学生掌握计算机的能力更加重视。在这样的背景下，教师在进行计算机教学时能对自己所承担的教学任务有一个更加准确的认识，也能重新认识计算机学习在大学生整个大学期间的重要地位。所以教师此时更应该发挥自己的教学能力，承担起这个时代背景下计算机教学的重任，帮助学生进行更好的发展。而从另一方面来说，这也是身为教师面临的一次教学挑战。针对目前计算机教学的严峻形式，教师应该对自身提出更高的要求，同时对自己的教学能力进行提升，这样教师才能更好的迎接这个挑战。而高校也应该对学校整体的教师团队的素质能力进行一定的重视，特别实在为学生进行计算机教师的选拔时也要进行更高的要求。高校可以对教师提高学历要求及课堂实践能力的要求，这样就会提高整个教师团队的教学能力，让计算机这门课程能有广阔的发展前景。除此之外，高校也要对计算机的硬件基础进行更新换代，这样就能为学生的动手能力提供基础条件，同时也能强化教师课堂结束后的教学效果，让学生对所学知识进行深刻理解。这样也能帮助教师达到计算机教学所要求的内容。

在对目前计算机的教育现状进行深刻认识以后，教师要懂得对自己的教学方法进行相关变革，建立一个与社会发展相契合的计算机教学制度。这样不仅能帮助教师对先进的教学设备进行有效利用，还能让学生见识到目前的发展速度，激发学生对计算机学习的热情。而这样的教学方式突出了教师在整个课堂中的作用，同时也能对学生的实践能力进行提升。

3 与时俱进，随时更新我们的计算机教学方法

首先，目前的时代互联网技术早已遍及到千家万户，而教师也拥有着先进的教学设备，这是创造一个良好的教学环境的基础条件，也是教师帮助大学生进行自主性学习的必要条件。大学课堂本就不同与以往课堂的严肃认真，这也是绝大部分大学生对学习失去自主性及兴趣的主要原因，而教师可以通过教学设备对学生展开针对性教学内容，让学生见识到目前社会的发展状态，认清自身所处的环境，从而促进学生在自主学习能力上的发展。除了对学生进行这种针对性教学以外，教师还能通过数据获取和分析对学生目前的学习情况进行精准的掌握，同时在接下来的课堂中对学生进行薄弱环节的教学，这样对于改善大学的计算机教学环境也具有重要作用。这些教学方法的迫切实施性，在另一方面也反映出在目前的社会形势下进行有效等计算机教学的重要性。而我们对目前飞速发展的社会的了解中，也要认识到高校进行计算机教学时所承担的任务，以及大学生对这项技术的掌握对于社会在未来进行发展时的巨大影响。

其次，以往的高校进行教学环境是教师在课堂中进行知识的讲授，学生只负责对知识的倾听。而这样的教学环境下不仅无法让学生对知识进行把握，也会让学生对课堂感到乏味，甚至会让学生对学科丧失兴趣。所以教师应该深刻的认识到依据时代的发展来进行教学方式变革的重要性，帮助学生发展自身的专业知识，让学生为社会进行更好的发展做出一定努力。教师可以利用互联网技术及人工智能的普及，与学生在课堂上进行深刻交流，让计算机知识对学生产生巨大影响，对目前大学计算机课堂环境进行适当的改变。

最后，对于目前的大学生而言，我们不仅要对他们计算机基础知识的掌握程度进行严格要求，同时还要对

学生在计算机的实践动手能力方面进行重视，这样才能帮助学生对自身的计算机专业能力进行更好的提升。社会在不断向前发展，时代也在不断变化，而在这样的背景下教师以往的教学方式也受到了挑战，因此教师要注意对自己在教学方面进行的改革，帮助学生在复杂的学习环境中进行更好的专业知识的学习及能力的提升。时代的发展为教师提供了更多的教学资源，也能为教师提供新型的教学方式，方便教师对计算机的教学课堂进行变革，改善大学计算机的教学现状。而学生也要对不断变化的时代及教师根据现状产生的新型教学方法进行快速的适应，这样才能让学生自身的计算机能力这个不断变化的环境里进行更好的发展。

4 结束语

通过上述内容，大学生不仅要关注自身对于计算机知识的学习掌握情况，还要关注自身在计算机方面专业能力的发展，这样才能对计算机进行灵活运用。这样的大学生才能有能力和有资格为社会的发展贡献自己的力量，同时也能在为社会奉献力量的过程中，让自身有更多的发展机会。所以高校要注意目前进行计算机教学机制的实行情况，根据学生的现状及时进行变革，帮助社会和学生进行更好的发展。

【参考文献】

- [1] 李华. 大学计算机教学中教学体制改革分析[M]. 成都: 电子科技大学出版社, 2019(09): 45-46.
- [2] 白亮. 大学计算机教育[M]. 理工大学出版社, 2019(12): 178-179.
- [3] 孙小新, 赵阳. 大学计算机教育机制改革问题及对策[J]. 学周刊, 2018(19): 5-6.