合我国教育实践的双语教学道路。作为全球学习英语人数最 多的国家, 我国双语教学的实践模式为世界双语、多语和外语 教育的发展提供了不少可借鉴的经验[9]。目前,大多数学者 都将双语教学看作是语言和学科教学的结合[4],但与已有的 一些研究略有不同的是[2],笔者虽然也发现了学生英语水平 对教学效果的正向影响作用,但发现这种影响并不是决定性 的,情感教学也是双语课程中的重要环节。研究发现,教师和 学生对待双语教学的态度比他们自身的素质和能力更为关键, 学生强烈的学习动机和兴趣甚至可以弥补他们在语言和专业 基础上不足。师生的态度在很大程度上影响着他们对于自身 目标和责任的认识, 并让他们在教与学的实践中采用不同的 策略。此外, 师生对他们各自在双语教学中所应发挥的作用理 解不尽相同,他们都更倾向把对方看成是有效教学的主力军, 这很可能是因为在将外语(英语)作为教学语言时,师生都 渴望更多来自对方的鼓励和心理支持,希望通过真诚、积极的 情感交流营造和谐、合作、融洽的教学氛围, 建立更佳的教学 境地。

本研究还发现,外部环境因素通过影响学生和教师,间接作用于双语课程的教学效果。学生因就业的需求而更加重视双语课程的学习,而教师的教学内容和手段也随着学校、政策的变化而做出调整。双语问题不是简单的语言教学或学习,课堂教学往往会受到不同社会权力关系的左右,研究者应根据具体社会背景、文化环境和教学情况具体分析^[10]。

双语教学是语言学习、知识传授和情感教学的有机统一,也是语言、教育、心理、社会等不同层面因素共同作用的结果。学生在与教师、同伴和学习环境的良性互动中不断提升个人的专业技能、语言水平和学习积极性;而教师在与学生进行交流的过程中也能加深对学生知识体系、语言水平、性格特点等方面的了解,并根据学校安排和社会需求合理设计教学内容,调整教学方法,促进更有效的双语教学。

五、结语:建议与展望

本研究结果表明,师生对"学生因素""教师因素""环境因素"之间的正相关关系及它们对教学效果产生的积极影响已达成共识;此外,他们还一致认为在双语教学中,师生态度比其素质和能力更为关键。但对于他们各自在双语教学中所应发挥的作用,学生和教师的理解不尽相同。对此本文建议,在我国双语教学实践中,各有关群体应当明确自身的地位、作用和责任。

首先,学生应意识到自身在双语课程学习中的主体地位, 发挥自身的主观能动性。双语课程对学生的语言水平和专业能力都提出了更高的要求,唯有明确自身的学习动机,才能不断探寻有效的学习方法。在学习过程中,学生应加强与教师和同伴的交流,养成独立思考、深入挖掘、勇于创新的好习惯,努力成为精通专业知识、具备良好语言能力的国际化复合型人才。

其次, 教师应采取"以学生为中心"的教学模式, 成为

学生学习双语课程的引导者,在教学中将语言交际和专业知识相统一,将技能传授和性情陶冶相结合,将本土特色和国际前沿相衔接,将个人发展与社会需要相适应。教师应提前为学生制定学习计划和考评机制,根据学生的能力选择适当的教材和教学策略,使双语教学有条不紊、有章可循。在教学过程中教师还应平衡第一语言和外语的使用比例,灵活采用案例教学、情境教学、任务式和启发式教学等模式,加强与学生的互动,并对学生的任务完成情况做出及时反馈。在全球化、大数据的时代背景下,教师还应加强自身的学习,不断创新教法、教材,例如可以利用慕课、微课等网络平台和最新技术手段,培养学生学习兴趣,挖掘学生特殊潜质,提高教学效率。

最后,学校和社会有关部门应成为有效教学强有力的促进者,创建良好的双语教学氛围,改进学生选拔和培养方案,优化教师工作量和教学成果考评和奖励机制,组织系统的双语教学示范和师资培训,出台相关法规和政策,进一步为双语教学提供经费支持、技术帮助和制度保障。

参考文献:

- [1]谈多娇. 双语教学: 中国高等教育国际化的战略选择 [J]. 教育研究,2012(11):83-86.
- [2] Baker, C. (2002). Foundations of bilingual education and bilingualism. Clevedon; Multilingual Matters.
- [3]余强. 双语教育的心理学基础[M]. 南京: 江苏教育出版社,2002.
- [4] Tikunoff W J. Applying Significant Bilingual Instructional Features in the Classroom. Part C Bilingual Education Research Series [M]. 1985.
- [5] Mearns T, Graaff R D, Coyle D. Motivation for or from bilingual education? A comparative study of learner views in the Netherlands [J]. International Journal of Bilingual Education & Bilingualism, 2017(4):1-14.
- [6] Marsh H W. SEEQ: A Reliable, Valid, and Useful Instrument for Collecting Students' Evaluations of University Teaching [J]. British Journal of Educational Psychology, 1982, 52:77 95.
- [7]吴明隆. 结构方程模型: AMOS 的操作与应用[M]. 重庆: 重庆大学出版社, 2010.
- [8] Stevens J P. Applied multivariate statistics for the social sciences [M]. Routledge, 2012.
- [9] Feng A. Bilingualism for the minor or the major? An evaluative analysis of parallel conceptions in China [J]. International Journal of Bilingual Education and Bilingualism, 2005, 8(6):529 –551.
- [10] Cummins J. Language, power, and pedagogy: Bilingual children in the crossfire M. Multilingual Matters, 2000.

责任编辑 朱守锂