课堂"学习共同体"教学模式的探索*

——浙江工业大学《思想道德修养与法律基础》 课建设的研究与实践

时长江 刘彦朝

[摘 要]课堂"学习共同体"是基于建构主义教学观设计的一种新型教学模式。"学习共同体"的活动由五个环节组成:基于真实性任务的教学;学生发展建立在小组活动中积极互相依赖的基础上;学生与学生、教师与学生之间的争论与协商达成共同的理解;教师与学生或合作或独立地与共同体成员分享观点;学生课外与专家、教师或学生交流沟通。实验研究结果表明,课堂"学习共同体"教学模式的运用能够提高学生的满意度,从而改善课堂教学效果。

「关键词」 学习共同体;教学模式;满意度

[作者简介] 时长江,浙江工业大学思想政治理论课教学研究部教授;刘彦朝,浙江工业大学思想政治理论课教学研究部教授;刘彦朝,浙江工业大学思想政治理论课教学研究部副教授、博士 (杭州 310023)

课堂"学习共同体"是基于建构主义教学观设计的一种新型教学模式。目前学界有关"学习共同体"内容相关的研究成果不少,然而,其实际效果如何,目前尚无权威的结论,仍需用更加科学的方法进行分析。浙江工业大学在课程教学改革方面进行了一系列探索。本文拟结合本校《思想道德修养与法律基础》(以下简称《基础》课课堂"学习共同体"教学模式及运用方面进行的实践,并通过学生满意度的调查和统计对其运用效果进行论证,以期为提高高校思想政治理论课教学质量和实效性提供启示。

一、"学习共同体"的意蕴及运用

(一)概念解析

"学习共同体"(learning community)是指一个由学习者及其助学者(包括教师、专家、辅导者等)共同构成的团体,彼此之间经常在学习过程中进行沟通、交流,分享各种学习资源,共同完成一定的学习任务,因而在成员之间形成相互影响、相互促进的人际联系。

课堂是教学主体通过交往和对话构成的 一个学习活动的舞台,是教师和学生生活的 主要场所。课堂作为"学习共同体"是一种教 学主体共同确立意义、构筑关系的、文化的、

^{*} 本文系 2008 年浙江省哲学社会科学规划项目"'学习共同体'视阈下的高校思想政治理论课创新人格培养模式研究与实践"(项目编号:08MLZB018YB)的研究成果。

社会的共同体,其人际关系是一种借助交互 主体式的实践构筑的共同体关系。

长期以来,在思想政治理论课教学过程中,大多沿袭传统的"注入式"教学方式,重教有余,重学不足;灌输有余,启发不足,导致学生在教学中参与程度较低,削弱了学生的主体作用,制约和影响了思想政治理论课的实效性。学习共同体教学模式强调以交往互动为主要特征的教学主旨,表现在教师与学生及学生与学生之间有更多的沟通,师生各自凭借自己的经验,用各自独特的表现方式,在教学过程中通过心灵对接、观点交换、思想过撞及合作探究,在实现知识的共享及共生过程中,促进了师生的个性发展,并实现了意义建构。

(二)教学设计

"学习共同体"作为一种教学模式,是在建构主义理念启发下由师生共同营造起来的,能够激起创新思维,给学习者提供交流思想、相互审视和交换"作品"的平台,是"学习者在追求学习目标和问题解决的活动中可以使用多样的工具和信息资源,并相互合作和支持的场所"[1]。

一个成功的"学习共同体"的活动由五个环节组成:基于真实性任务的教学;学生发展建立在小组活动中积极互相依赖的基础上;学生与学生、教师与学生之间的争论与协商达成共同的理解;教师与学生或合作或独立地与共同体成员分享观点;学生课外与专家、教师或学生交流沟通。本文将"学习共同体"教学模式概括为以下几方面。

1. 情境设置

在"学习共同体"中,必须让学习者身处与知识对象有关的具体情境中,包括对象本身的具体细节以及对象所存在的文化实践境脉中。在《基础》课教学中,学生拥有自己的问题域,可以设计并提出自己的问题。要让学生获得真实的体验,这种体验是通过解决实际问题而不是谈论问题或解决孤立的问题

获得的;这种真实的体验必须是学生感兴趣的、源于生活的、通过角色"扮演"而自己获得的。这种解决问题的情境是逼真的、复杂的,它可以是真实世界,即教室外的世界,也可以在教室或通过媒体链接的形式展示。关键是要让学生参与进来,并在行动中思考。现代信息技术的产生与运用支持了课堂教学情境的创设,新的教学模式所倡导的教学情境的创设,新的教学模式所倡导的教学情境和,教师与学生共享的。在师生共享的教学情境中,教师与学生共享的。在师生共享的教学情境中,教师与学生的背景、兴趣、知识、价值观等不尽相同,但是,教师在情境中的"支架"作用却充分显示出来,引导学生架起"课堂知识"与"现实世界"的桥梁,让学生充分体验到课堂中学习到的知识的作用。

2. 小组协作

小组划分后,全体成员要相互配合、相互交流、相互支持与依赖,包括思想及方法操作上的依赖。挑战性问题的复杂性使学生难以单独解决,因而便给学生们提供了一个合作学习的真实的目标。实践表明:学生们喜欢在小组中工作,并且当他们共同工作、共同解决复杂问题时,会表现得更好。当学生在一段时间内(从几天到几个星期)为了解决一个有挑战性的问题而共同工作时,他们之间会因为这些问题不断地进行联系,共享解决问题的思路,并从获得的反馈中修正或调整自己的观点。在小组活动中,学生之间有时也会发生分歧和论争,这正是教师发挥引导作用并促成融洽交流的最佳时机。

3. 协商对话

在"学习共同体"中建立多元的话语空间,鼓励学生把话语从其学科领域中解放出来,与人交流,参与对话,并倾听来自不同领域、有着不同隐喻的声音,这也正是社会性建构理论倡导"学习共同体"的合法性所在。在一个"学习共同体"中,其全体成员实际上处于一个社会情境中进行合作,当解决真实问题的时候,要协商各自的观点和立场,展现自己的专长。在"学习共同体"中,学生们进行

的是合作式的交互,教师是在拓展学生对重要概念理解时的一个合作者,在学生们苦于得不出自己的结论的时候,教师要及时提供"支架式"[2]支持。"学习共同体"中的每个人都有自己的"最近发展区",每个共同体有一个共同的"最近发展区",二者可能一致,也可能不一致。当个人的"最近发展区"满足后,建立新的"最近发展区",经过几次这样的过程最后达到共同的"最近发展区",这种过程不是线性的,而是交错迂回的。学生们协商对话,是为了在他们的智力都能达到的"最近发展区"中达成共同的理解。

4. "作品"呈现

在学习共同体中,知识看做"分布式"的,学习是智慧的共享过程。学习共同体中的每一个成员,甚至包括工具和资源,都拥有自己的专长,都能够对共同体中集体知识和文化的形成、共同体目标的实现做出贡献。每个共同体(或派代表或每个成员)在课堂上公开自己的"作品(包括演讲、小论文、专题报告、辩论、PPT课件及音像资料等),然后进行课堂公开讨论和分析,师生再进行评议。通过广泛讨论,共同体成员既可对自己的研究进一步反思,重新评价,又可努力为自己的见解进行辩护。

5. 教学相长

"学习共同体"必须鼓励学习者的积极参与,参与是学习成功的前提,如为共同体成员设定角色,鼓励他们以不同的身份参与讨论或参加团队活动,使他们在共同的参与行动中取得进步,感受参与的快乐。学习者不仅在从边缘到中心的参与过程中建构知识的意义,而且在共建实践共同体文化传统、价值取向的过程中,会形成对于共同体的归属感、依赖感,完成作为共同体成员的身份建构。

"学习共同体"中的所有成员——教师和 学生,是主动从事教与学活动的,各成员的角 色要随着课堂文化氛围的变化而转变,时而 是教师控制,时而是学生控制,时而师生互 动。"学习共同体"是动态的、变化的学习时空,教师和学生是其中同等重要的参与者,他们的角色变化覆盖了整个教学活动或任务的进展过程,他们发挥着各自的专长。教育正是通过师生相互间的转换,即通过协调对话参与者的地位和行为而发生的。

二、研究方法

为了检验"学习共同体"模式对学生的真实影响,我们借鉴 SERVQUAL模型[3],设计了包括课堂教学[4]的组织管理、内容把握、方法运用、教学技能及学生接受程度等(包括5个一级指标、25个二级指标)因素指标的问卷,对学生给予该课程教学的多方评价进行了统计测评。研究显示,这种新的教学模式切实有效地提高了学生对课程教学的满意度,也证明了高等教育质量管理理论对评估《基础》课以及其他课程教学法探索的可行性和有效性。(见表1)

表1 《基础》课"学习共同体" 教学模式满意度问卷调查表

一级指标	二级指标	满意度
组织管理	1、课堂驾驭及秩序掌控 2、分组合作学习的开展 3、学生积极性的调动及学生参与程度 4、课堂气氛的营造 5、发扬民主及尊重善待学生	0—100
内容把握	1、内容丰富信息量大 2、吸收学科新知识及新成果 3、理论联系实际 4、例证生动贴切有说服力 5、紧扣主题且逻辑关系清晰	0-100
方法运用	1、多媒体及影视资料辅助教学 2、专题教学及案例教学等教学法的运用 3、课内外多种交流平台 4、课堂讨论及演讲 5、课内外实践环节及阅读的指导等	0-100
教学技能	1、语言生动条理清晰 2、教学方法与课程内容契合 3、课堂角色互换把握 4、深人浅出及旁征博引 5、点评总结深刻且通俗易懂	0—100
接受程度	1、对该课程的兴趣 2、有助于道德及法律问题的理解 3、认识及分析问题能力的影响 4、课程学习后受益很大 5、课程学习后更加关注国家大事及时事政治	0—100

注:0-100依次为学生给予教学各环节的评价分值。

本研究主要采用定量的方法,研究类型为追踪研究。基于《基础》课课程设置的特点,我们分别选择了开设本课程的工业设计2010级各两个自然班(分别作为实验组与对照组)进行研究。前测在2010年2月即课程开课之初,后测在2010年6月底课程即将结束前进行,以比较该教学模式运用前后学生满意度的变化。

我们于第1周和第16周在实验组和对照组班级中进行问卷的发放,通过进行调查以统计学生的学习情况,剔除了信息不完整等无效问卷,其中于课程开始的第1周进行的前测,实验组共发放问卷112份,收回有效问卷96份,问卷有效回收率85.7%。对照组共发放问卷106份,收到有效问卷78份,问卷有效回收率73.6%;于课程将结束的第16周进行的后测,实验组共发放问卷92份,收回有效问卷83份,问卷回收率90.2%,对照组共发放问卷83份,问卷回收率90.2%,对照组共发放问卷8104份,收回有效问卷62份,问卷有效回收率59.6%。

通过一学期的学习,学生已经基本学习完成了课程大纲中的所有教学内容,并全程参与体验了"学习共同体"教学模式的理念、内涵、过程及形式。我们所需做的,就是对实验组的前测、后测以及实施过程进行全程跟踪,主要采取的方式为问卷调查与访谈、随堂观察等定性研究方法,数据统计分析所采用的工具是 SPSS17.0 统计软件。经过对两次收集的数据进行检验,如果差异显著,则说明学习共同体教学模式的运用对学生的课程学习满意度具有显著的影响。

三、结果分析

在前期理论研究的基础上,我们形成了该研究中基本的内部逻辑,即教学中教师通过构建起课堂"学习共同体",提升了学生的满意度,研究结果也证明了这个假设,其主要体现在如下几个方面。

(一)课堂教学组织管理

数据分析结果显示,《基础》课课堂学习 共同体教学模式实验组在该模式运用前学生 对课程教学组织管理的认同程度为3.19,在 项目后的测试中该值提高到3.43,项目后比 项目前提高了0.24。经计算P=0.019,达到显 著性水平。(见表2)

	-				•			
	因素指标	组别	时间	人数	平均数	平均 数差值	组间 差异值	P值
		实验组	后测	92	3.43	0.24		0.019
教学组织 管理满意度	头巡组	前测	96	3.19	0.24	0.2	0.019	
	対照组⊨	后测	62	3.22	0.04		0.226	
		前测	78	3.17		0.04	j	0.236

表2 课堂教学组织管理学生满意度统计

由此可见,项目前后实验组对课程教学组织管理的认同程度提高。如果对照组学生对课程的组织管理的认同程度降低、未发生变化或者提高了但提高得并没有项目实验组那样明显,那么我们就可以推定项目实验组学生对课程教学组织管理的认可程度的提升是由项目实施引起的。

从表中,我们看到对照组学生对课程教学组织管理的认可程度在前测中为3.17,后测显示为3.22,也有所提高,提高了0.04。但是与项目实验组提高了0.24相比,还是不够明显。因而,我们认为实验组在项目后学生对课程教学组织管理的认可程度提高,且这一结果与项目相关。

(二)课堂教学内容把握

对实验组的学生对教师在课堂教学内容把握程度的满意度数据分析显示,后测为3.61,比前测2.37的认可度高了1.24。对照组前测时,学生对"教师在课堂教学内容把握上评价"的回答平均数为2.78,后测统计得到的数据有所提高,达到3.11,相比实验组在前后测比较中1.24的差异,对照组学生对教师在教学内容把握程度的满意度提升还不够明显。(见表3)

通过以上项目实验组与对照组统计数据的对比,我们可以得到结论:实验组学生对教

表3 教师把握课堂教学内容的满意度统计

因素指标	组别	时间	人数	平均数	平均 数差值	组间 差异值	P值
教师把握课堂 内容满意度	实验组	后测	92	3.61	1.24	0.91	0.01
		前测	96	2.37			
教师把握课堂 内容满意度		后测	62	3.11	0.33	0.91	0.000
		前测	78	2.78			0.028

师在课堂教学内容把握上在项目实施后有所提高,尽管对照组学生的认可度也有所提高,但效果没有项目组这样明显,因此,可以认为是课堂学习共同体教学模式影响了实验组学生对教师在课堂教学内容把握上的认可度。

(三)课堂教学方法运用

在考察《基础》课课堂学习共同体教学模式的实施情况时,对教师在教学方法运用上是否被学生所接受将直接影响学生对学习共同体教学模式应用的满意度。统计结果显示,实验组学生认为教师教学方法的合理运用提升了他们对课程教学的满意度。统计平均数为3.15。而对照组的统计结果为2.09,差异较为明显,对照组较实验组低了1.06,且通过计算,P=0.033。也就是说,实验组老师教学方法的运用更为合理。(见表4)

表4 课堂教学方法运用学生满意度统计

因素指标	组别	人数	平均数	平均数差值	P值
学生对教师课堂教		92	3.15	1.06	0.033
学方法运用满意度	对照组	62	2.09	1.06	0.033

(四)教学技能运用

"学习共同体"教学模式的有效运用对任课教师的教学技能提出了新的挑战,也促进了教师教学技能的提高。实验组测得平均数为3.20,对照组测得平均数为3.14,P=0.005。因而我们可以认为实验组学生对教师教学技能运用方面的满意度存在显著差异。(见表5)

表 5 课堂教学教师教学技能学生满意度统计

因素指标	时间	人数	平均数	平均数差值	P值
教师教学技能	实验组	92	3.20	0.06	0.005
学生满意度	对照组	62	3.14	0.06	0.003

(五)课堂教学学生接受程度

实验组学生在被问及对课程教学模式的 总体满意程度时,统计结果为3.94,比对照组 所测得的平均数3.41高了0.53,差异显著。 (见表6)

表6 课堂教学学生接受程度学生满意度统计

因素指标	时间	人数	平均数	平均数差值	P值
学生接受 程度满意度	实验组	92	3.94	0.52	0.011
	对照组	62	3.41	0.53	

因而,我们认为相比对照组,实验组学生对课程教学模式更为认可,这也在一定程度上也反映了实验组中《基础》课课堂"学习共同体"教学模式可以实施而且被学生认可和接受。

四、启示与讨论

课堂"学习共同体"教学模式的运用提高了《基础》课教学学生的满意度,从而改善了课堂教学效果。尽管本研究说明"学习共同体"教学模式对提高《基础》课教学学生满意度有显著的作用,但还有一些问题值得我们思考。

其一,教师的总体设计和掌控能力直接影响"学习共同体"教学模式运用的效果。"学习共同体"教学模式的主要特点是引用来自现实生活中的真实案例,通过师生、生生之间多种形式的交流互动,在审视、反思、批判及教师的总结和点评中求同存异,逐步实现传授社会主义核心价值不要、引导帮助大学生树立科学的世界观、价值观及人生观的目的。在《基础》课"学习共气值观及人生观的目的。在《基础》课"学习共简值观及人生观的目的。在《基础》课"学习共简值观及人生观的目的。在《基础》课"学习共简值观及大生观的运用过程中,情境的设置、协作及对话几个环节至关重要。正是通过广大学生多种形式的参与,方使学生加深了对大生、道德及法律的理解,又能够增强运用马克思主义基本原理分析问题和解决问题的意识和能力。

其二,"学习共同体"教学模式的运用有

待深入和发展。近年来,虽然"学习共同体" 教学模式已经逐步得到了重视,一些学校纷 纷在思想政治理论课等课程教学中采用或借 鉴,但目前存在的主要问题是很多大学生在 实际参与和参与的程度方面依然存在许多欠 缺,无法随着课程教学的目标要求对一些表 面看似简单其实蕴含着深刻道理的问题进行 更深入的思考和辨析,这也从一个侧面反映 了当今包括《基础》课在内的思想政治理论课 教学方法上还存在着一些问题,改革创新方 面仍有很大的空间。因此在实际教学过程 中,更加科学地运用"学习共同体"教学模式, 切实提高思想政治理论课教学的实效性及学 生的满意度,仍有许多工作要做,只有学生的 满意度提高了,才能使他们真正在学习中受 益。

其三,虽然本研究已经印证了《基础》课课堂"学习共同体"教学模式的运用对提高学生课堂参与的积极性和课堂教学效果及学生

的满意度有着显著的作用。然而,目前高校 思想政治理论课教学大多为大班授课,这给 "学习共同体"教学模式的运用带来不小的困 难。另外,学生性别、专业、人学成绩、学生人 数及上课时间等变量也对其教学效果产生影 响,本研究中,这些影响尚未排除,有待于我 们在下一步的工作中进行更深入的研究,以 期为该教学模式的运用及推广奠定更扎实的 基础。

参考文献:

- [1] 张建伟, 孙宴青. 建构性学习——学习科学的整合性探索[M]. 上海: 上海教育出版社, 2005. 98.
- [2] John Retallick, Barry Cochlin. Learning Community in Education: Issues, Strategies and Contexts [M]. Routledge, 1999.6.
- [3] 齐格蒙特·鲍曼. 共同体[M]. 南京: 江苏人民出版社, 2003.41—42.
- [4] 洪彩真. 高等教育服务质量与学生满意度研究[D]. 厦门:厦门大学, 2009.

Exploring on Teaching Model of "Learning Community" of Classroom Research and Practice of the Curriculum Construction of "Ideology and Moral Cultivation & Basics of Law" in Zhejiang University of Technology

Shi Changjiang & Liu Yanchao

Abstract: "Learning community" of classroom is a new teaching model designed on the basis of constructivism teaching conception. The activities of learning community are constituted with five aspects as follows: the teaching on the basis of facticity-based mission; the development of student on the basis of positive and mutual-dependence in group work; the comprehension resulted in the debates or consultants between student and student, teacher and student; the teacher and the student share the points of view together or individually with the community members; the student can communicate with the experts, teachers and students after school. The experiment result has indicated that the application of the teaching model of learning community of classroom could improve the students' satisfaction degree to the curriculum of Ideology and Moral Cultivation & Basics of Law, which is beneficial to perfecting the teaching efficiency of classroom.

Key words: learning community, teaching model, degree of satisfaction

Authors: Shi Changjiang, professor of Department of Ideological and Political Education Research, Zhejiang University of Technology; Liu Yanchao, Ph.D., associate professor of Department of Ideological and Political Education Research, Zhejiang University of Technology (Hangzhou 310023)

[责任编辑:金东贤]