# "翻转课堂"在体育教学中的应用

### ◆陆卫良

(江苏警官学院 江苏南京 210031)

摘要:在新课程改革的背景下,体育教学在高校教学活动中,成为学生 必修课程之一,备受高校大学生的欢迎与喜爱。体育教学具有较强的实 践性, 通过将翻转课堂教学法运用到体育教学活动中, 在课堂上为学生 预留更多的自主发展空间, 促进学生全面发展。

关键词:翻转课堂;体育教学;实践应用

"翻转课堂"是将传统教学中以"教师为主体"、"学生为客 体"的教学模式转变为"以学生为主体"的教学模式, 使学生能 够成为课堂学习的中心, 注重学生的主观能动性, 增强学生实践 能力与应用能力,激发学生探索意识与创新意识,发挥学生创造 性与内在潜能,促进学生全面发展。为此,本文将针对"翻转课 堂"在体育课程中的应用进行研究与探索。

### 1.研究对象与研究方法

1.1 研究对象。选取某高校体育系 2016 级两个本科班的学生 作为研究对象,两个班的学生人数均为50人,学生年龄在18岁 到 21 岁之间, 平均年龄 19.4 岁。

#### 1.2 研究方法

- (1)文献分析法。在中国知网、万方数据库、维普百科、百度文库中以"翻转课堂"、"体育教学"为关键词,检索出与翻转课堂、体育教学有关的文献资料,并从中选取最具代表性、典 型性的文献资料,为整个研究工作的开展提供良好的理论基础。
- (2)实验调查法。实验调查法是本次研究活动中的关键内 容。通过随机抽样的方式,将某高校体育系 2016 级两个本科班 学生分为实验班和普通班。运用"翻转课堂"授课方法对实验班 学生开展体育教学活动,运用传统授课方法对普通班学生开展体 育教学活动,整个教学过程需要控制好研究变量,除教学模式不 同之外,其余内容均需要保持不变,例如教学条件、教学环境、 教学时间等, 防止其他变量对实验结果带来不利影响。
- ①实验班授课方法。新授课之前, 教师根据教学内容, 结合 学生的实际情况,为学生提供与之相适宜的教学视频等多媒体教 学资料,学生通过自主观看教学视频,自行开展课程的学习活动, 在新授课之前对新知识与新技能进行预习性学习;新授课时,教 师通过谈话、提问、测评的方式对每位学生的学习水平有一个全 面、系统的了解,认真分析每一位学生在体育课程学习中所存在 的问题,并运用巧妙、灵活的方法对学生进行引导,解答学生在 学习过程的一切疑问, 最后组织学生开展巩固性练习。
- ②普通班授课方法。运用传统讲授型教学方法,对学生开展 体育课程的授课工作,整个教学过程不对学生进行其他的干预。 1.3 统计学方法

运用 SPSS20.00 统计学软件, 对本次实验研究活动中实验班 与普通班中所涉及到的各类数据进行分析,运用平方差( $x \pm s$ ) 表示计量资料,运用t对其进行检验;对本次实验研究活动中实 验班与普通班中所涉及到的各类数据进行分析,运用百分百(%) 表示计数资料,运用 X2对其进行检验;。差异 P<0.05 时具有统 计学意义。

### 2.研究结果与研究结论

实验教学研究活动开展一个学期后,对实验班和普通班学生 的学习成果进行对比分析,从中我们能够直观的发现,"翻转课 堂"在体育教学中的运用对学生的学习成绩、学习意识、学习方 法均具有一定的影响。具体表现如下:

## 2.1"翻转课堂"对学生学习成绩的影响。

通过对比试验前后,实验班与普通班学生体育课程的学习情 况,为期一个学期的实验教学活动结束后,实验班和普通班学生 的体育运动水平均有上升,但是实验班学生的体育运动水平明显 要高于普通班学生的学习水平 (P<0.05), 普通班学生的体育成 绩在教学实验活动结束后与实验班学生的体育成绩之间的差距 明显加大(P<0.05)。实验教学活动开始之前,实验班学生与普 通班学生在体育课程方面的实践应用能力差异不大(P>0.05); 但是在实验教学活动开始之后,实验班学生与普通班学生在体育 课程方面的实践应用能力之间的差异明显加大(P<0.05)。

表 1 实验教学活动前后两个班学生体育课程 学习情况( $n, x \pm s$ )

1 3 1100 (11, x = 5)						
实验研究分组	实验教学活动前	实验教学活动前	P值			
实验班 ( n=50 )	$62.04 \pm 6.82$	82.04 ± 4.82	P < 0.05			
普通班 ( n=50 )	62.02 ± 6.48	$73.09 \pm 3.34$	P < 0.05			
P值	P > 0.05	P < 0.05				

由此可见, 在教学条件、教学环境、教学时间等条件保持-致的情况下,"翻转课堂"教学法比传统传授型教学法在体育课程中更具教学优势,能够有效提升学生的学习成绩,提高学生知 识与技能的掌握水平,保证学生学习效率与学习质量。 2.2"翻转课堂"对学生学习意识的影响。

通过对比试验前后,实验班与普通班学生体育课程的学习态 度,为期一个学期的实验教学活动结束后,实验班和普通班学生的体育运动意识均有所提升,但是实验班学生在体育教学活动中 的学习明显要高于普通班学生的学习意识(P<0.05),普通班学 生对待体育教学课程的学习态度在教学实验活动结束后与实验 班学生对待体育教学课程的学习态度之间存在较大差异(P<0.05)。实验教学活动开始之前,实验班学生与普通班学生对待 体育教学课程几乎持同样的学习态度(P>0.05); 但是在实验教 学活动开始之后,实验班学生与普通班学生对待体育教学课程的 学习态度存在明显差异(P<0.05)。

表 2 实验教学活动开展前两班学生对待体育课程的 学习杰度(n %)

于"7心及(11,76)						
实验研究分组	喜欢	一般	不喜欢			
实验班(n=50)	9 (18%)	34 (68%)	7 (14%)			
普通班 (n=50)	10 (20%)	30 (60%)	10 (50%)			

实验教学活动开展后两班学生对待体育课程的 学习态度(n %)

1 3 lange ( 11 , 10 )					
实验研究分组	喜欢	一般	不喜欢		
实验班(n=50)	39 (78%)	11 ( 22% )	0 (0%)		
普通班 ( n=50 )	24 (48%)	17 ( 34% )	9 (18%)		

由此可见,"翻转课堂"教学法能够充分调动学生的学习意 识,吸引学生注意力,激发学生对体育课程的学习兴趣,让每 位学生均能够认识到体育课程与自身发展之间的关系,积极主动 的参与到体育教学活动中,端正学习态度,提升教学质量。 2.3"翻转课堂"对学生学习方法的影响。

通过对比试验前后,实验班与普通班学生体育课程的学习情 况,为期一个学期的实验教学活动结束后,实验班和普通班学生均能够掌握体育的运动技能与方法,但是实验班学生的体育运动 方法明显要优于普通班学生的运动方法,由此可见,运用"翻转 课堂"教学方法能够使学生正确掌握体育课程的学习技能与学习 方法, 灵活运用体育练习方法, 使学生能够在潜移默化中养成良 好的学习习惯,树立终身学习意识,将体育运动作为个人日常生 活的一部分。之所以会出现这样的实验教学结果,是因为"翻转 课堂"能够将教师的教学与学生的学习有机的组合到一起,学生 可借助教师所提供的教学资料开展自主性学习活动与探究性学 习活动,成为知识与技能的探索者与发现者,有效节约课堂授课 时间,为学生在课堂上提供更多的自我展示机会,加深学生对知 识与技能的理解与认知,激发学生主观能动性与创造性。

#### 参考文献:

- [1]张绍汐, 苏传俭.翻转课堂在公体课上的应用研究[J].决 策探索(下), 2018(09):46-47.
- [2]梁涛.高校体育教学中翻转课堂教学模式的应用研究[J]. 当代体育科技,2018,8(20):74+76.
- [3]杨爱华,李良明.公共体育体育选项课程翻转课堂教学模 式的尝试与思考[J]. 当代体育科技, 2017, 7(02): 118+120.

作者简介: 陆卫良, 1970年2月, 男, 籍贯: 江苏常熟, 学历:本科,江苏警官学院,副教授,研究方向:体育教育。