## 农村小学综合实践活动课的探索

## ● 刘带直

综合实践课和其他课程相比, 没有现存的教材,没有固定的模 式,也没有专业的师资,是一门全 新的课程。这意味着该科任要面临 更多的困难与挑战,而且还要具备 有很高的综合素质,本着勇于探 索、大胆尝试、完善提高的原则, 为学生的个性发展创造空间。同时 要给学校带来新的发展机遇, 促使 每位师生在综合实践中健康成长。

## 一、改变观念, 树立教 学新理念

综合实践课强调的是过程,强 调学生探索新知的经历和获取新知 的体验,这就意味着教师要树立新 的教学理念。通过我校几年来的探 索和尝试,我们认为:

- 1. 综合实践课是原活动课程 的进一步深化与发展, 它包括信息 技术应用、研究性学习、社会实践 与服务、劳动技术教育等。
- 2. 综合实践课的本质在于: 让学生自主参与到开放式的综合应 用实践活动中,通过切身的身心体 验,达到综合素质的提高和多方面 能力的协调发展。正如美国教育家 杜威以"中学"为核心的教育思想 所认为的那样: "个体要获得真 知,就必须在活动中主动体验,尝

试、改造,必须去做",充分体现 "实践中体验,体验中发展"。

- 3. 综合实践课是一种新的课 程论, 它不同于以知识为中心的分 科课程,又不同于结构化、知识化 的综合课程, 也不同于分科化的实 践课程,它具有多元性、发展性、 灵活性、开放性、创新性、实践 性、整合性和全程性等特征。
- 4. 综合实践课着重培养学生对 社会生活的积极态度和参与综合实 践活动的兴趣,了解信息技术、劳 动技术、社会服务和探索活动的一 些常识, 使学生具有基本的生活自 理能力、交往协作能力、动手实践



生维度数据源。这样学生维度属性 为: 学生(学生号, 年级, 学生姓 名)。由于学生用户太多,为便于 筛选,采用多级别维度:依次为年 级、学院、专业、高级别的学生集 合必须包含低级别的学生集合。

- 3. 教师维度。同学生维度一样, 建立教师视图作为教师维度数据源, 教师维度属性为: 教师(教师号, 学 院、教师名): 教师没有年级和专业 属性 (因此许多高校教师主要以院系 为单位管理,经常跨专业授课)。
- 4. 教学班级维度。教学班级 是对某学期、某教师为某班级(教 学对象) 开设的某一门课程的抽象 描述。

其次,为提高监控工作的水 平,要设法保障监控数据质量。

可能造成统计数据质量不高的 原因会是多方面的, 如法制意识不 强;统计人员队伍素质不高;被统计 或调查对象不配合。提高统计数据质 量的措施首先要提高统计人员素质: 要把握数据源头, 夯实统计数据质量 基础: 也要对统计数据质量进行监 控。对数据质量监控的方法可以分为 以下几类:按监控时间可分为日常监 控和时点监控:安数据质量监控范围 可分为抽样监控和全数监控; 安数据 质量监控的手段可分为审核、复核、 校验、实地检查。

## 大数据时代观下监控模式的发 展前景

(一) 用数据库(包括学校概 况、师资队伍、校园校舍、办学经 费、图书资料、仪器设备、专业与 课程、教学管理、教学效果、学生 基本情况等数据群组信息) 可以达 到教育质量全面监控的目的, 形成 全面的、动态的教学质量监控体 系。各个学校的状态数据库所采集 的数据项是原始的,是真实、客 观、准确的,未来开发的监控系统 会自动生成各项工作中所需要的衍 生数据, 为更深的层次分析教育现 象产生的原因以及教育发展的偏差 和趋势服务。

- (二) 监控系统将是智能化的 实时的开放的系统, 从目前监控过 于依赖专家的单一模式,转变为将 系统数据分析与专家协调监控模 式。系统也将有利于实施民主监督 与社会监督。
- (三) 有利于教育主管部门和 学校用数据信息治校, 而不是分数 治校。教育行政部门用数据发现 "细微"的问题,及时提醒,引导 教育,而不是分数掐死教育。也可 以有效避免将教学质量监控等同于 考试,避免监控沦落为片面追求升 学率的推手。

(作者单位:广东省教育研究院) 责任编辑 邹韵文