我们一线老师,如果能把上课作为一种生活乐趣,我们的教研就有救了。为什么呢?缺失有趣味有意味的教育教学行动,你的科研从何处着手?论文从哪里来?那种苦思冥想、搜肠刮肚的所谓论文写作,其实是无本之木,无源之水,其过程必然也是无趣的、痛苦的。教学归教学,论文自论文,教学拿分数,论文拿职称,油水分离,只是某些教师的一厢情愿。

基础教育的教科研是从实际工作需要中寻找课题,建立在备课上课研课基础上的研究。只有从实际工作中来,又能回到实际工作中帮助教师解决实际问题,才称得上真实、有效的教科研。这也就是我说的"落地"的教科研,以下结合个人实践略谈一二。

落地的教科研,要有微案例的 日积月累。微案例,或者是日常课 堂上生成的一个精彩的教学片断; 或者是钻研教材获得的一个独特的 教学环节设计;或者是对教材迥异 众见的一个小的观点;或者是课堂 上一个教学失误,等等。微案例, 或者来自于课前对教材的钻研,或 者来自于课堂的一个教学片断,或 者来自于课后辅导和检测评价。正 是对这样一个个日常积累的微案例 的思考整合、归纳提炼,论文的观 点出来了,论据也随手拈来了。这 样的论文写作,有源,有趣,有用。

一个老师,一个学期积累十个 八个的微案例,应该是底线。在微 案例积累基础上,我们进而还能创 作属于每个老师自己的"代表课"。 看《于漪文集》,最精彩的正是这样 一节节值得我们反复揣摩的课例。

落地的教科研,还要有专业阅读和写作做支撑。我校的专业阅读,依着中国教科院的专家资源优势,具有得天独厚的专业性和前瞻性。中国教科院高峡教授先后推荐的《教育方法学》和《可见的学



• 赵长河 的教科研如何做『落地

习》,正是体现这样的专业性和前 瞻性的书目。

没有专业阅读和写作做支撑的 教科研,最多是停留于表面的经验 总结。就仿佛一提及带班总结,就 是"爱心",就是"和学生打成一 片"一样。

我们的阅读如何开展?就时间段而言,寒暑假应偏重于通识性教育经典阅读和教育经典的整本书阅读。日常教学,应该偏重于专业期刊阅读。我校为每位老师订阅的专业期刊,如果能够很好地用起来,一定能有促进教学和科研的显性效果。不到一年时间,我校善于阅读思考教育经典和专业期刊的为数不少的年轻老师,就既有有分量的论文发表,也有成效显著的教育教学成绩,就是眼前的明证。这里特别要强调科研促进教学的常识。可能到目前为止,仍然有老师内心深处还是藏着与其读一本专业期刊不如

多研究几道题型的"老黄历"。他 们认为,多研究题型,能够立刻传 授给学生,分数立涨效果立现;多 读几本教育书籍或期刊,又不能立 即看到飙升的分数。这种短视的行 为,其实是违反教育可持续发展的 理念的。这样的分数,往往也是以 消耗学生时间为代价的,也是不可 持久的。

这里,还得提醒正确看待一下 当前有关"论文"的风向。"不唯 论文""看淡论文"不是不要论 文,这其实应该是常识。但总被人 有意无意地"念歪了经"。试想, 思考梳理表达的能力,难道不是一 个教师优秀与否的重要指标吗?那 些连自己的思考表达都有问题的老师,能清晰地引导学生吗?

落地的教科研,要有经常的观课后的评课文字积累。为了给老师们提供专业写作的资料,我们学校的教师发展中心在不到一年的时间内,先后精选印发了9期"教师发展阅读速推"资料。其中有关核心素养的就有两期。这些资料,如果能坚持常常翻阅,常常领悟,融入评课写作中,是会促进我们评课写作水平的。

评课写作,应遵循有话则长无话则短的原则,每次不求面面俱到地说些无关痛痒、放之四海皆准的套话。选择一点,拟写标题,说深说透。坚持一段时间,形成观课评课的基本积累,一定会促进教科研写作能力的。这样的观课评课的自觉的自我修为,对专业成长的促进作用,远大于专家的项目引领和理论指导。专家的科研项目再好,最终还要落地在你自己的自我修为。专家永远不可能给你现成的可以"直接拿来"的东西。

"这个环节,如果我来设计我想这样设计",这样的评课写作角度,应该成为我们日常评课的一个"新常态"。这样的新常态,既有益