公共厕所改造实施方案

厕所是学校公共服务设施的重要组成部分之一，是提升学校硬件水平的关键支撑，然而学校厕所建设的滞后却成为横在学校发展的一道坎。

笔者细心发现，厕所脏乱差的现象，应该发起的一场清理整治活动，于是决定写一份施政报告，通过引导、资金补助、设施提升、标准规范等手段持续推进学校“厕所革命”。本期《学校规划与设计》即以“学校厕所”为主题进行深入探讨。

这里需要指出的改进地方有空间、采光及通风，还具有环保节能省水设备。公厕内应该增加扶手、物品放置台，使得空间变宽敞，以下笔者就相关设施改造提出施政方案。

1、增设环保节水设备 达到智能化节水目标

公厕节水器应包含沟槽中的大小便器，专用于带沟槽式的厕所隔断中（大便槽应带自动水箱，冲厕器小便槽无需带水箱），通过人体感应来达到节水目的的产品，通过市场调研发现，最常见的是虹吸式水箱，冲厕器它的工作原理是：将自来水不断的注入水箱内，水面不断上升，高压冲厕器当水面淹没虹吸管时，产生虹吸现象，水箱开始放水，冲厕器加工当水面下降低于虹吸管的进水口时，公共厕所冲厕器停止放水，完成了一个循环周期。

厕所节水器当有人使用，学校公共厕所冲厕器机器才按指令工作，学校公共厕所冲厕器往水箱注满水才会自动冲洗，无人使用，公共厕所冲厕器机器则“按兵不动”，有效达到智能化节水。

厕节水器能够给节约70%以上的水费，节水冲厕器避免了卫生间里水箱大量冲水带来的损失。由于厕所节水器是非接触性节水，不仅有效预防细菌交叉感染，而且可水效果达70%以上，电动通厕器目前广泛应用于带大小便槽的公共厕所。

改造下水道冲厕系统

把附近设有下水道的旱厕改建成冲水式厕所，至于附近没有下水道的旱厕，应使用[真空厕所](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%9C%9F%E7%A9%BA%E5%BB%81%E6%89%80" \o "真空厕所)及化学循环运水式冲厕系统试验，以研究用作改建辖下旱厕的可行性。把旱厕被改建成真空厕所，同时引进了两个货柜箱式真空厕所。若真空和化学冲厕系统预算超标，可把旱厕重新翻新，增设新型节能环保材料。

3、增设公测基础配套设施

学校公厕必须清除门槛及具备无障碍空间厕所，应配上洗手池、镜子、卫生纸、擦手纸提供学生方便。除了壁上有挂钩供吊挂衣服、书包之外，厕所的一角也多了一个置物平台及扶把，所有人性化小细节巨细靡遗。这样就不会因今天忘了带手纸如厕而感到尴尬。

卫生纸、垃圾桶应改为小型加盖垃圾桶、不使用自动贩卖的卫生纸机器，理由是学员经常练操，没有带硬币的习惯，其次学校不能太功利化，因此增设免费用的窗口卫生纸、并张贴卫生纸丢马桶标语等措施。空间方面，女厕应该要比男厕空间要大，因为女厕容易排队等人的时间比男生的多。

4、外围环境改善

厕所虽然只是校区内最不起眼的设施，但它的重要性无与伦比，毕竟每天学校位同学都要使用它，而从厕所文化中也可以教育同学整齐、清洁、环保、服务、节约等等目的。运⽤线条与⾊彩引导进行厕所的性别提示，方面使⽤者进⼊合适的厕间，上厕所就象是⼀场仪式般，逐渐脱去外在⼀切的缠忧，与⾃⼰的⾝体来⼀场对话。厕所是⼀个起点，串联起学校不同的元素与图层。