

# 小型机床在数控理实一体化教学应用的重要性

产品名称	小型机床在数控理实一体化教学应用的重要性
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园601室之一（住所申报）（注册地址）
联系电话	0757-25566186 13652923051

## 产品详情

### 小型机床在数控理实一体化教学应用的重要性

我国职业技术学院所以普遍存在“头重脚轻、大马拉小车、实习训练课时严重不足、职教毕业生就业也难”的现象，究其根源，可能有以下三点：

- 1、目前尚缺乏成熟的根据数控职业教育规律制定的整体教学方案以及与之相配套的实验室整体装备思路和指导方案，同时各地缺少按照指导方案装备的示范性样板实训基地。
- 2、上级主管部门在进行实验室项目验收时往往看大不看小，听学校汇报时听到的是“我们有多少多大多大的设备”，而不是“我们的设备同时可以安排多少学生实训以及每个学生一学期能有多少实训课时”——在评审标准上缺乏“商”的单位容量衡量标准。
- 3、我国专门研究制造小型数控教学设备的厂家太少。其中一个主要原因是小型数控机床生产制造工艺要求和控制复杂程度不次于大机床，利润薄，大企业不愿做，小企业不愿投，造成目前许多院校采购小型设备时可选择的余地很小。

我国的职业教育在这样短的时间里形成今天这样大的规模，在古今中外的历史上都可以说是一个奇迹。但是，从纯学术角度来看，基本上还属于“一边办学一边探索”的阶段，因此，应时地总结经验尤有必要。不妨提出以建议供参考：

- 1、大设备不可无，小设备不可少。采用小型设备进行数控前期教学，利用大型设备进行后期实习，形成一条符合教学规律和青少年学生心理特征的循序渐进的数控教学链条，克服当前数控教学中存在的“头重脚轻、大马拉小车、技能培训课时明显不足和职教毕业生就业也难”的问题
- 2、建议\*和地方职教主管部门对小型教学设备的研发、生产和应用作出一定的规划和鼓励措施，一方面鼓励生产企业研发制造占地少、消耗小、安全系数和仿真程度高的“机床虽小、五脏俱全”的小型

数控教学实习设备，一方面指导院校根据教学规律办学，将下一阶段\*对职教投入的钱用到刀刃上，让数控职业教育在良性、科学和可持续发展的轨道上运行。

由于笔者水平有限，且是一己之见，难免偏颇，希望各位专家批评指正。