



先导数码科技有限公司
Foshan Xendoll Intelligent Technology Co.,Ltd.

劳技（木工室）建设方案

联系人：先导教育装备销售部

联系电话：13702346161

QQ:1832342478



手机版网站



微信公众号



售后服务

目录

一、	引言	2
二、	劳动技术课的教学目的	2
三、	先导劳技室配置特点	2
四、	选择先导产品的 8 大信心保证	3
五、	产品参数配置见附表	5
六、	客户案例：	7
七、	实景图	8

一、引言

中国制造呼唤大国工匠，离不开“工匠精神”。大力推进“工匠精神”的培育已经成为中国由制造大国向制造强国，实现中国制造 2025 宏伟蓝图的重要战略举措。

“工匠精神”的内涵，在字典中对“工匠”的解读为“手艺人”，对“匠人”的理解为“旧时称手艺人”。工匠在一些人的眼里认为是产业工人所需要的，而且从事的工作重复、较为单调。这种认识很肤浅，现今中国特色社会主义进入新时代，“工匠精神”被赋予新的内涵。“工匠精神”是一种职业精神，内涵为：一是爱岗敬业，吃苦耐劳的敬业精神。爱岗敬业是对工作的一种态度，体现“干一行爱一行”的理念，这也是践行社会主义核心价值观的基本要求；二是精雕细琢、精益求精的工作精神。在工作中对产品精益求精，在细节上精雕细琢，需要反复推敲，在不断的重复中关注细节变化，不断提升产品品质；三是一丝不苟、坚韧不拔的钉子精神。几十年如一日地坚持，对职业有很强的敬畏之心和责任感；四是与时俱进、善于挑战的创新精神。适应时代发展，不受传统束缚，勇于改革创新，更好地适应市场发展和多元化的需求，制作出更为精美的产品。

二、劳动技术课的教学目的

在我国的中小学分别设立了劳动课、劳动技术课，对学生进行劳动技术教育。这些课程的设立是我国教育正在向素质教育转化的一个标志。由于生产的发展，我国对职工的生产技术、劳动者素质、技能素质的要求也将提高，这首先反映在对教育工作的要求上，要求培养出具有较高劳动技能素质的人才，以适应未来生产发展的需要。这就是一般所说的教育的提前量。

劳动技术教育包括劳动教育和技术教育两方面。劳动教育的任务是培养学生正确的劳动观点、劳动习惯、热爱劳动和劳动人民的感情，即培养学生的劳动素质；技术教育则是使学生掌握一些劳动技术的基础知识与基本技能，培养他们动手的能力，进而进行一些初级的职业技术预备教育，即培养他们的技能素质，让他们能适应现代生产和生活。

三、先导劳技室配置特点

由佛山市先导数码科技有限公司所生产的系列教学小机床安全、小巧、易用，功能齐全，可作为开放性制作室，用于培养学生的创新设计能力及动手制作能力，便于学生把自己新奇的创意想法亲自动手设计，制作出来。通过平台使用，学生能快速掌握现代制造业常用设备的使用并初步了解丰富的工业常识。安全而又充满乐趣的体验过程定能激发学生对设计、制作的期许，每堂课都会让学生获得启示及成就感。

本方案配置由教学资源、基础硬件、环创配套、清洁与安全防护、工具器材与设备附件、课程活动材料、安装培训 7 部份组成，保证学校教学任务贯设实施到位，实现教学无忧。

（一）、课程设计

提供含教师木工教学参考图书 3 本；中学阶段系统化、进阶式木工创新素养教育教学大纲 1 本，大纲学时为 6 学期合计 96 课时；与教学大纲一一对应的 PPT 版校本课程及教学视频（U 盘）1 套

（二）、服务设计

- 1、交付日期：常规设备货期为 10 天，订制品 45 天。（以合同实际为准）；
- 2、包装运输：设备的包装、运输、设备就位由我方完成；
- 3、产品质量三包、免费维护保修、提供技术服务及培训；
- 4、售后定期回访，了解用户的产品使用情况，不断改进和提高服务质量。

四、选择先导产品的 8 大信心保证

佛山市顺德区先导智能机器有限公司成立于 2002 年，随着公司的不断扩大和发展，在 2012 年改名为佛山市先导数码科技有限公司。公司产品经过不断完善和创新，得到广大客户的认可，从整机的人性化设计、质量可靠性、安全性、耐用性、服务等各方面都得到肯定。

（一）优良资质

先导公司产品是经过中华人民共和国教育部教学仪器研究所教学仪器设备产品质量检测中心检测判定为合格的产品，可放心应用于各类教育活动中；且于 2005 年顺利通过 ISO9001:2000 质量管理体系的认证，从而使产品从设计开发、生产和服务各方面的质量都得到有效、可靠的保障。

（二）品牌知名度高

先导公司产品为国内知名品牌，先导公司小机床于 2002，2003，2005 年分别被选为第 17、18、20 届全国青少年科技创新大赛技能测试项目的测试设备。先导公司是国情网明星企业，中国教学仪器行业协会会员、广东省教学仪器设备行业协会会员，中国教育学会中小学劳动技术教育专业委员会理事单位，荣获广东省重点新产品称号，顺德机械商会会员等。而各地方项目的大小荣誉更是不计其数。

（三）普及率高，性价比高

先导机床普及率较高，2004 年在“国家扶持青少年活动中心场所项目”的万用小机床组合招标中中标，产品遍及中西部地区的 324 个校外活动场所。2006-2012 年间，河南、陕西、安徽、黑龙江、湖南、山西、甘肃、江西等多个省份的青少年校外活动场所建设项目中，小机床的中标产品都是先导公司的产品。先导万能机床工作室已经装备在众多科普基地、青少年活动中心和学校里，效果反映良好。除了在国内销售外，先导的产品已经遍布全球 20 多个国家，从中学到大学，从

专业用户到普通消费者，先导的产品受到用户的一致好评。也从一个侧面反证出，如果没有过硬的质量，高的性价比，先导机床是不可能取得如此辉煌成绩。

(四) 质量可靠

1. 先导公司的每个零部件都是按照 ISO9001: 2000 规范生产出来的，质量可靠，耐用。
2. 先导机床是用“CCC”认证变压器，切合我国安全规范。
3. 先导机床产品系列丰富多样，品种齐全，有万能机床系列，精密金属机床系列，数控机床系列，能满足不同客户的各种不同的需要。
4. 正因为先导公司产品质量可靠，因而也得到中国人民保险股份有限公司对其质量承保。

(五) 技术力量雄厚

作为研发和生产厂家，先导公司有近二十年的产品生产和销售经验，公司稳步发展，技术力量雄厚，人才济济。公司有销售部、技术部、运营部、质控部、售后服务部、财务部等主要部门，有高工 3 人，工程师等普通技术人员若干人，雄厚的技术力量为小机床的技术含量，稳定的质量提供可靠保障。

(六) 服务周到

先导公司作为国内集研发、生产、销售为一体的厂商，在推广产品的同时，公司也形成了较为完善的售后服务体系，有专门的售后服务部门和充足的专业技术人员，用他们的专业技术知识为客户排忧解难。多年来，积累了丰富的服务经验，为产品的后续服务提供了强有力的保障。先导公司提供中文的操作教程和配合我国教育大纲标准的制作教材，结合多种现代的媒体技术，图文清晰、声情并茂，简单易懂。先导公司还配合国家和地方的教育部门、科协开展形式多样的活动和竞赛，进一步深化用户对产品的认识和挖掘其内涵。有效运用到学生的教学方面，创造良好的社会效益。

(七) 经验丰富

公司产品中标全国各地的教学项目不计其数，从包装，运输，安装，调试，试运行和验收等工作中都积累了大量经验，并且坚持用户至上的宗旨，全程的无忧服务。

(八) 拥有最全的产品线与系统解决方案

1. 五大产品系列、四大解决方案
2. 产品线覆盖基础教育、职业教育、大学教学、活动中心和科技馆、研究中心，模型爱好者。校内如：中、小学、高中的校园创客、劳技课、综合实践课、通用技术课以及高职院校的仿真加工、组装实验、数控技术、机电一体化等。校外：科技馆、青少活动中心、劳动技术基地、社区活动室等

五、产品参数配置见附表

类别	名称	数量	单位
教学资源	教学资源课件	1	套
基础硬件	教师工具墙集成	1	套
	工具墙底柜	5	个
	教师工作台	1	张
	木工桌	6	张
	木凳	28	把
	木工边台	1	张
	作品展示柜	4	组
	学生工具柜	5	个
	创意设计展板	1	块
环创配套	工坊铭牌	1	套
	文化窗帘	0	室
	文化展板	1	套
	创意实木生态装饰画	1	套
	木料小样	1	套
	木工创客作品样板	1	套
清洁与安全防护	清洁工具	1	套
	简易急救箱	1	套
	防护用品	1	组
	木工防飞溅眼镜	28	个
	围裙	28	件
	口罩	5	盒
	防护手套	5	包
	灭火器	2	个
工具器材与设备附件	桌面盒套件	6	套
	大号工具收纳箱	12	个
	中号工具收纳箱	12	个
	桌虎钳	24	个
	切割垫板	10	张
	刃磨工具	12	套
	夹持工具	12	套
	胶粘工具材料	12	套
	首饰工具	6	套
	锂电工具	6	台

	金属锯床加弯管	6	台	
	智能锯床	6	台	
	金属锣床	6	台	
	金属钻床	6	套	
	金属手持机床	6	套	
	金属分度钻床	2	台	
	木工工具箱	1	套	
	金工工具箱	1	套	
	小型精密车床	1	套	
	小型精密钻铣床	1	台	
	3D 打印机	1	台	
	激光雕刻机（教师用）	1	台	
	激光雕刻机（学生用）	6	台	
	课程 活 动 材 料	体验木料	30	千克
		规格木板料	1	套
规格木方料		1	套	
规格圆棒料		1	套	
规格圆球料		1	千克	
木旋材料		30	千克	
美术材料		4	套	
丝印三合板套件		1	套	
锯条		6	套	
机夹车刀		2	台	
课程材料包		1	套	
安装施工		1	校	
入校培训		1	校	

六、 客户案例：

小 学		
杭州笕新小学	浙江台州金清镇中心小学	山东义轩小学
赣州阳明小学	广州芳村小学	东莞松山湖第一小学
庆阳东方红小学	北溪群力小学	连江县江南中心小学
临沂高都小学	四川政通小学	中山市板芙镇湖洲小学
龙江实验小学	银川金凤小学	黄埔区东荟花园小学
河北省荆门市实验小学	成都高新区行知小学	上海市普陀区真如三小
南海大沥实验小学	张家港实验小学	江西省赣州市章贡区阳明小学
长沙马坡岭小学	庆阳东方红小学	顺德碧桂园学校
云南大理鹤庆小学	连江县江南中心小学	宿豫张家港实验小学
中 学		
荣成市第三中学	深圳市南山区南头中学	新疆乌鲁木齐市天山区高级中学
广州培文学校	广州市花都区炭步镇炭步初级中学	禅城区实验高级中学
广州华师附中	广西南宁31中	北师大银川学校
上饶经开区中学	广州二中	武汉十二中
顺德李兆基中学	济南市济微中学	龙岗区天誉实验学校
西樵高级中学	深圳市龙岗区龙岗实验学校	许海中学
山东济南历城柳埠镇第一中学	长沙雅礼中学	江门市新会市广雅学校
增城中学	北京市海淀外国语实验学校海南校区	遵义市第二十二中学
福鼎一中	广州市从化区第五中学	天津佳春中学
中山纪念中学	广州市从化区棋杆中学	肇庆市百花中学
北京市广渠门中学	上海彭浦初级中学	深圳市福田外国语高中
广州绿翠学校	上海东阳中学	三水外国语学校
顺德区德胜学校	广州青云中学	安徽蚌埠九中
中南大学第一附属中学	福建省长乐第一中学	长沙市湘西民族中学
深圳大鹏华侨中学	上海塘栖中学	济南德润高级中学
大 学		
黄家锡伯族学校	惠州学院	南昌华东交通大学
大连海事大学	中南大学	山西省大同市职业技术学校
深圳大学	西安交通大学	华中农业大学工学院
沈阳工业大学	西南石油大学	四方机车学院
云南师范大学	郑州大学	华中科技大学
北海职业学院	暨南大学珠海校区	沈阳化工大学
哈尔滨远东理工学院	南京信息工程大学	广西民族师范学院
郴州技师学院	湖南省长沙市国防科学技术大学	华中农业大学
广西桂林市师范大学	湖南师范大学职业技术学院机械工程系	北京市北方工业大学
安徽工业大学机械工程学院	黑龙江省黑龙江大学剑桥学院	上海理工大学
北京北方工业大学艺术设计系	湖南省长沙市国防科学技术大学	深圳大学工程核技术学院
北京工业大学	湖南师范大学职业技术学院机械工程系	沈阳工业大学工程实践中心
北京工业大学耿丹学院机械系	华南理工大学机械与汽车工程学院	首都师范大学初等教育学院
北京科技大学天津学院	吉林大学机械馆	厦门集美大学机械工程学院
北京师范大学教育学院	暨南大学（光电工程系）	太原科技大学经管院
北京市北方工业大学	江南大学太湖学院工业设计系	中南大学机电工程学院
北京市北师大教育学院	江苏省南京市师范大学教科院	黑龙江大庆交通技工学校

七、实景图



