



创新职教模式，培养工匠精神

广东省东莞市机电工程学校 曹永浩

引言

当我们在谈论“工匠精神”
时其实是在谈什么？

专注

专心

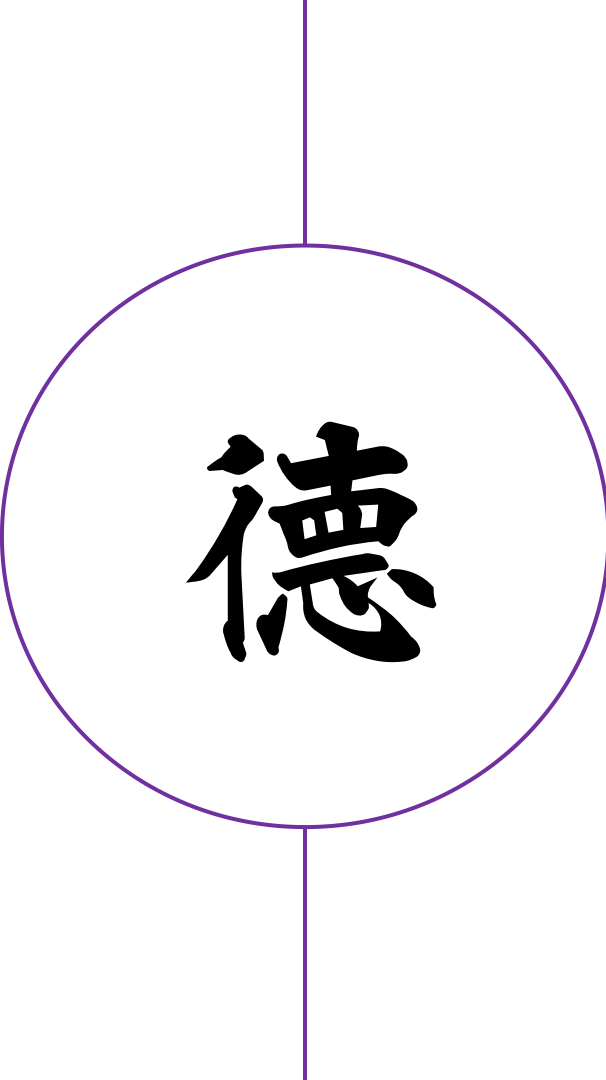
专业

求精

创新

卓越

德技
双高



德

上篇

创新德育模式：工匠精神培养的**内部**激发

自省

说出你心中的故事

十字箴言 青春宣言

共青团东莞市机电工程学校委员会

2015年11月



自信

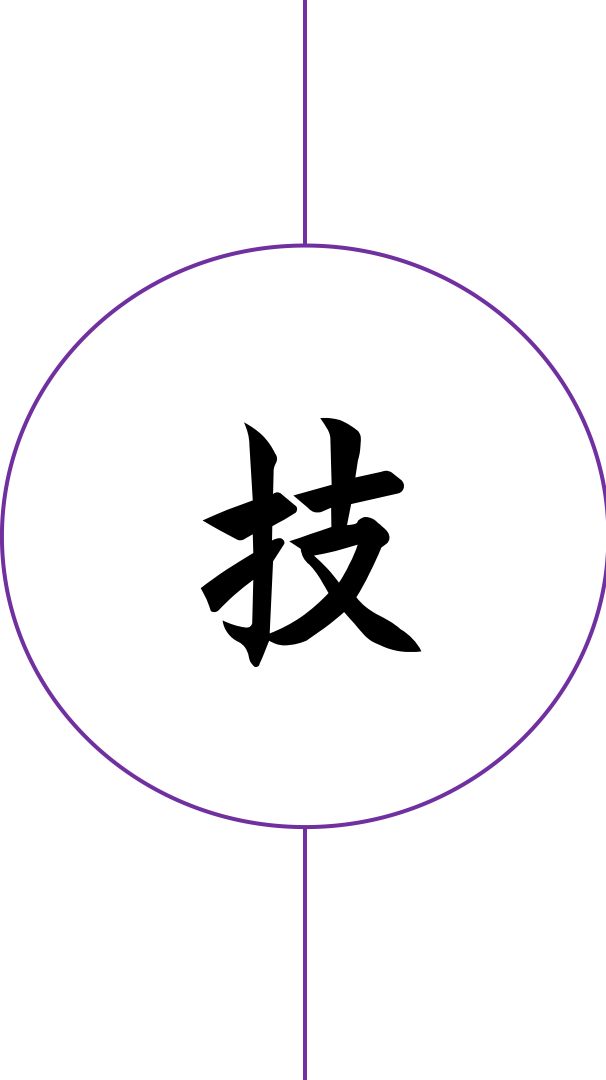
超市模式第二课堂



激情

校园经典歌曲对抗赛





技

下篇

创新校企合作：工匠精神培养的**外部营造**



思考

“工匠精神”依靠职业院校
“一元培育” 能否实现培养目标？

现状调研

职业院校学生评价方式单一落后，更缺少真实的生产情景受限于虚拟学习

职业院校所拥有的教学理念、教育资源和技术、工艺水平等相对滞后于时代和产业发展

多数职业院校师资队伍中具备“工匠精神”的企业人员占比非常小

职业院校教师对“工匠精神”比较陌生缺乏生产实践经验，给不了“工匠精神”最为宝贵的态度精神

职业院校只能教给学生部分技能、经验和态度缺乏一定的完整性

The background of the slide is a technical drawing or blueprint. It features various mechanical parts, including a gear-like component with teeth and a circular part with internal details. Drafting tools are overlaid on the drawing: a large pair of calipers is positioned at the top, a compass is on the left, and a pencil lies diagonally across the bottom right. Technical annotations in Cyrillic and Latin characters are visible, such as "Ø99", "90°", "M8", and "2 отв на Ø98 через 180°".

破局

创新校企合作平台

——“工匠精神”双元共育，知行合一的载体建设

东莞市机电工程学校

创新校企合作平台培育“工匠精神”的探索与实践

1.0
版本

2007：车间进校

2.0
版本

2009：企业课堂

3.0
版本

2012：岗位学制

4.0
版本

2015：企业联合培养基地

5.0
版本

2016：企业项目训练中心

企业项目训练中心

金匠模具研究院

广东隆凯股份有限公司

东莞市模具(国际)职业教育集团

企业项目训练中心简介

“工匠精神”是制造业的灵魂，也是职业院校培养高素质技术技能人才的重要目标。在工业、经济、科技飞速发展的今天，制造业对人才的要求越来越高，不仅需要扎实的理论基础，更需要精湛的技艺和严谨的态度。本中心旨在通过校企合作，培养具有工匠精神的高素质技术技能人才，为制造业发展提供有力支撑。

本中心由东莞市模具(国际)职业教育集团牵头，联合金匠模具研究院、广东隆凯股份有限公司等企业共同组建。中心依托企业先进的生产设备和丰富的实践经验，开展人才培养、技术研发、社会培训等工作。

中心主要承担以下工作：一是开展高素质技术技能人才培养；二是开展企业员工培训；三是开展社会培训；四是开展技术研发。

中心自成立以来，始终秉承“工匠精神”，致力于培养高素质技术技能人才，为制造业发展做出积极贡献。

卓越的创新型校企合作平台

可以为“工匠精神”的培育“补充营养”

以“企业项目训练中心”为例

一补

真岗实练

“企业项目训练中心”是东莞市机电工程学校与广东隆凯股份有限公司以市场需求为导向，在互助、相融、共生的理念下，将新加坡职业教育模式“教学工厂”进行了本土化，打造出来的“产教研融合，行校企合作”精密模具生产高端平台。



精密模具制造车间



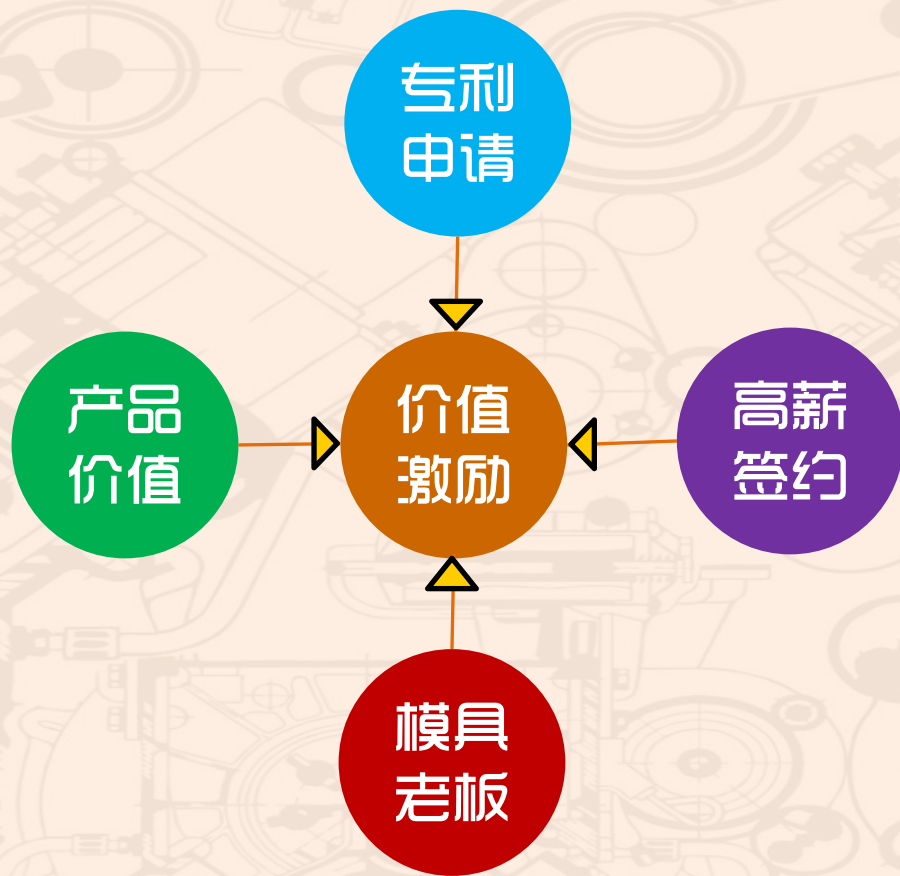
研发中心



中国模具智能制造领导者

二补

价值激励



广东隆凯股份有限公司·东莞市机电工程学校 共建金匠机器人培训基地和机电学校隆凯创客园



学生创客园签约



10套已申请国家专利的教学模具

三补

环境育人

中国

最具艺术气质的模具制造车间





企业项目训练中心 大数据中心



展示中心

四补

精神传承

优秀企业文化

员工素养

品质追求

安全操作

精细管理

生产态度

岗位责任

培育工匠精神的必备



2016年8月，美国麻省理工学院师生访问团访问我校

模 式 自 信



践行核心价值

弘扬工匠精神

点亮职教之魂



公众号：caolaoshi9966

谢谢倾听！

电 话：13602360031

邮 箱：813515913@qq.com

微信号：813515913

注：加微信请注明单位和姓名