**2018年度宁波市3D打印技术及产品创意设计紧缺人才培训班师资介绍**

附件3

**一、顾德仁**

文化程度：机械工程硕士（专业方向：数控技术应用）

所教专业：机械制造/数控技术应用

工作单位：上海海洋大学高职学院 /上海科技管理学校

职业教育教龄： 35年

论文： 《精密制造与自动化》/ 缺矛盾讯息的TRIZ创新设计方法研究与应用2006(4)p26/《金属矿山》 / 颚式破碎机数字化开发平台 2007(4)

教材：

1.《机床夹具图册》 机械工业出版社 1998年5月

2.《数控机床原理与应用》 机械工业出版社 2001年9月

3.《机械基础》（高级） 机械工业出版社 2006年3月

4.《平面零件的铣削》 中国劳动社会保障出版社 2009年3月

5.《CAD/CAM与数控机床加工实训教程》中国人事出版2011年8月

6.上海市级教学成果奖——数控技术应用核心课程教材开发的实践（教材） 上海市教育委员会、上海市人力资源和社会保障局 2013年

主要工作经历：

1.1982年~~1999年 上海市机电工业学校实习工厂任磨工实习教师、实习教学干事、实习教学副主任；实验科、现代制造专业科。参与了学校上海市重点设备数控实验室筹备工作

2.2000年~~2006年 上海电机学院（原上海电机高等专科学校）机械工程系，参与了上海市职业技能鉴定中心数控机床工中、高级题库开发，参加了上海市职业技能鉴定中心数控机床维修工及数控技师标准鉴定，参与上海市大学生数控职业技能标准制订。上海电气集团技能竞赛数控技术专家。作为上海电气李斌技师学院数控培训专业教师，从事数控机床工中级、高级、技师培训工作及机械设计与加工已三十多年。

3.2007年~~至今 上海海洋大学高职学院 /上海科技管理学校数控实训中心 主任

社会工作：

1.2006年10月• 北京•第二届全国数控大赛裁判

2.2007年12月•上海•全国机械工业联合会、全国冶金工会第一届全国数控机床维修装调工比赛专家组成员兼裁判

3.2008年10月•大连•第三届全国数控大赛裁判

4.2009年10月•上海•第一届全国数控机床维修装调工比赛专家组成员兼裁判

5.2010年11月•上海•第一届上海数控机床维修装调工比赛专家组成员兼裁判

6.2010年6月 •天津•全国高职数控大赛裁判

7.2010年12月•广东佛山•第四届全国数控大赛裁判

8.2011年6月 •天津•全国高职数控大赛裁判

9.2006-2017年上海电气集团李斌杯职工技能竞赛数控技术专家兼考评员

10.2016年 全国总工会数控机床装调维修工比赛裁判长

11.2017年5月•青岛•金砖5国零部件测绘与CAD成图技术专家

12.2018年3月•贵州•贵州省选拔赛4个中职4个高职2个教师赛项总裁判长

13.2018年6月 教学部国赛零部件测绘与CAD成图技术专家组组长

担任数控国家级裁判

14.上海市模具技术协会常务理事/ 模具培训工作委员会副主任委员

15.上海市技师协会数控技术专业委员会副主任

16.上海市职业技能鉴定数控考评员

**二、沈兴东**

姓名 沈兴东 性别 男

出生年月 1962.7 从教专业 3D打印

最后学历 本科 学士学位 取得时间 1984.7

院校名称 天津职技师范大学 专业 机械制造

所在部门名称 机电学院 行政职务 3D打印专业带头人专业技术职务 教授

主要业绩成果

1、2018年2月主持完成天津市科技发展战略研究计划项目“基于《中国制造2025》，打造我市先进制造技术基地,促进产业转型升级”（15ZLZLZF00690）

2、2008、6-2011、9完成天津市自然科学基金项目《基于精度设计的机床夹具设计新理论与夹具CAD专家系统》（08JCYBJC11700）

3、2012、10完成高等院校计算机教学研究会项目“基于交互规律的《计算机文化基础》网络自主学习平台研究”

4、2011、9计算机软件著作权“基于精度设计钻铰夹具CAD系统（CAFD）V1.0”（2011SR070705）

5、《高职高专机电学科计算机应用能力的研究与实践》，高职高专校长联席会规划课题（C01）2004.1——2005.6

6、2014年、2017年指导学生获天津“三维建模设计与制造”大赛获二等奖。

7、2015年7月指导学生获全国“三维建模数字化设计与制造”大赛三等奖

8、2016年指导学生获天津“三维建模设计与制造”大赛获三等奖。

9、2006年11月完成《高职机电一体化专业课程体系构件与教学质量评价体系的研究》，全国教育科学“十五”规划教育部课题（FJB030842），课题执笔人。

10、发表论文20余篇，其中3篇EI检索，12篇核心期刊。完成出版教材5部，其中主编3部。

学术荣誉：

1、《高职高专机电学科计算机应用能力的研究与实践》获天津市职业教育学会优秀论文评选一等奖

2、《机械制造技术课件》第一届全国课件大赛优秀奖

社会兼职：

1、人力资源和社会保障部中国就业培训技术指导中心颁发 “3D打印技术职业技能认证培训教师资格证”

2、天津市财政局政府采购评审专家

3、工信部3D打印技能能力标准专家

4、天津职业大学校学术委员

5、机械行指委技能大赛3D打印赛项评审专家

**3、邱 良**

曾参与活动：

1.2017年6月湖州市创客联盟会议3D打印与创客教育主题发言

2.2017年9月湖州市中职“零件测绘与3D打印”培训与比赛评委

3.2017年9月平湖高级技工学校3D打印与3D设计软件培训主讲人

4.2017年9月丽水市中职机械专业教师技能竞赛赛前培训主讲人

5.2017年10月中小学教师创客教育实施能力提升培训（杭州师范大学）主讲人

6.2017年10月“2017年职业院校3D打印装配与应用技术大赛”浙江省研讨会（德清中专）主讲人

7.2017年11月合肥市零件测绘与3D打印技术综合应用培训主讲人

8.2017年11月2017全国机械行业职业院校技能大赛（3D打印装配与应用技术）裁判员

9.2017年12月浙江省中职学校机械专业教研大组年会观摩课讲课人

10.2017年12月浙江省中职创新教研大组年会观摩课讲课人

11.2017年12月浙江省中小学优秀自制教具培训主题发言

12.2018年2月湖州市中职学校加工类专业教师培训主讲人

13.2018年3月2018浙江省中小学3D创客智造大赛评委

14.2018年4月全国创客教育专题培训（中央电教馆）3D创意设计项目交流发言

15.2018年5月第三届全国基础教育信息化应用展示交流活动参展作品制作人

16.2018年5月2018一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（3D打印中职预选赛）裁判员、评委

证书：

3D打印造型师、心理咨询师二级、维修电工技师、职业指导员人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心、湖州市青少年科技创新大赛优秀辅导教师、湖州市南太湖青少年创客大赛优秀指导老师、增材制造（3D打印）企学研实践教育联盟3D打印职业能力指导专家委员会委员

相关奖项

1.2015年3月浙江省第七届中职创新创业大赛指导学生三等奖

2.2015年5月浙江省青少年科技创新大赛指导学生二等奖

3.2015年12月第四届中等职业学校教师创新大赛一等奖

4.2016年4月浙江省中小学优秀自制教具一等奖

5.2017年10月湖州市南太湖青少年创客大赛指导学生二等奖1项、三等奖2项：

1.2017年12月浙江省中小学优秀自制教具一等奖

2.2018年4月2018浙江省青少年未来工程师大赛指导学生二等奖

3.2018年5月2018年浙江省中等职业学校职业能力大赛学生职业素养类创新创业赛项指导学生三等奖

**4、凌 峰**

凌峰，中国民航大学动力工程专业毕业，就职于宁波阿祖拉科技信息有限公司，专业从事工业级3D打印机在产品生产中的应用，并熟悉SLA、SLS、DLP等成型工艺工业机的操作使用及维修，5年3D打印行业实战经验积累，熟知应用过程中的难点及解决方案，并了解各个行业包括汽车制造、家电制造、玩具制造行业3D打印应用情况。

**5、俞 挺**

现宁波第二技师学院机械工程系专业教师，硕士研究生，讲师，数控铣工高级技师，学院3D打印专业学科带头人、“梦工场”创客工作室负责人，主要研究方向为3D打印技术。

浙江省网络名师工作室学科带头人，市特级教师带徒学员，市教坛新秀。曾获宁波市优秀教师称号，市机械专业微课评比一等奖，市技工院校说课比赛一等奖和信息化论坛一等奖，市城区教坛新秀一等奖、市技能大赛数字建模与制图项目教师组一等奖，全国“创新杯”信息化说课比赛一等奖，多次指导学生参加全国省市技能大赛“机械零部件制图与测绘”项目获一等奖、全国职教学会3D打印技术综合应用一等奖等。参与正式出版教材编写5本，其中主编《AutoCAD机械制图项目教程》，有多篇论文在杂志上公开发表。2015年参加浙江省机电专业骨干教师赴德国研修。

多次承担市工程技术类专业技术人员继续教育培训班课程，主讲课程为3D打印方向，业务精湛、授课能力突出，获得学员一致好评。