

2018 年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训

学员学习心得

两周的数控机床操作实训转眼就过去了，从第一天的一知半解到现在已经基本掌握数控编程，仿真模拟，零件加工以及各种对刀和机床操作方法。

本次实训使用的是华中数控模拟系统。实操前我们用数控理论实体教室模拟数控机床的加工。职校的设备十分先进，可在未进入车间即可模拟刀具加工，大大提高了实际加工中的可靠性。在实际操作时，认真按照老师的要求去做，遇到问题及时向老师请教。

老师通过布置任务，按照工程图对零件进行初步分析，之后便进行软件编程。在编程中遇到了很多问题，经老师详细的讲解使我对象编程有了进一步的深刻记忆，并基本掌握数控程序的编制。

通过此次项目教学培训，我发现了自己的不足，如在程序的编制还不够熟练，加工工艺方面有待提高，实践经验较为缺乏。今后更重要的是将此次学习的知识传授给学生，理论和实践相结合，帮助当代青年实现人生价值。

学校：潍坊市人社局高级技校 姓名：隋国亮

2018 年 8 月 14 日

2018 年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训

学员学习心得

2018年8月份,有幸参加华夏基金会组织的数控加工技术教师培训,由长春职业技术学院承办,主要对数控专业生业技术进行研究与交流,对我们是个绝佳的学习机会。经过十几天的学习,开拓了我们的思路,拓宽了眼界,受益匪浅。

本次培训主要讲解了UG NX10.0的使用,包括软件的基本命令,UG加工模块介绍,二维零件编程法制,切削加工程序的编制,型腔铣、剩余铣、曲线加工、深腔轮廓加工,周型轮廓,区域轮廓,曲面轮廓加工,花键零件加工,蜗轮零件加工,典型模具流程,仿形铣削回身编程等。结合教学,在实训室实际加工了飞机模型、茶壶、花瓶等工件。

半个月的培训,使我对于UG有个基本的认识,对数控加工观念上的改变,也有理论上的提升。在今后的教学中,要把所学应用到教育教学中,以提高教育教学水平。

学校: 吉林职教中心 姓名: 张福江

2018年 8月 14日

2018年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训

学员学习心得

我非常荣幸的参加了2018年夏华夏基金会举办,长春职业技术学院承办的国家中职院校骨干教师数控技术专业的学习,这次学习我充分的感受到国家对于职业教育的重视和办好职业教育的决心。经过培训,我树立了现代职业教育理念,了解课程和教学改革方向,掌握相关培训专业教学法和现代教育技术手段,具备初步的课程开发能力,专业水平进一步提高,比较熟练了解本专业领域的新知识,新技术和关键技能,了解现代企业生产状况,技术水平,熟悉,生产工艺流程和岗位操作规范,为以后学校教学“理实一体化”如何创建有更深理解。

本次培训学校给我们安排的是项目式教学方法,上课第一天王锐老师先给我们介绍了UG软件的基本操作,数控加工的前期建模常用功能了解,加工中刀具的设置,程序的后处理。因为大家都是才接触UG软件,王锐老师,孙增辉老师因材施教,能及时改变上课内容,由易到难,我们收获很大。之后的学习,我们采用了,早上在机房建模,仿真程序,下午到车间进行实际加工。我先从最基本的平面铣削加工,到后期能够独立完成如:六方块,小飞机,门把手,叶轮等等产品加工,取得了很大的进步。最后两天,我们最了解五轴加工的基本知识,也能够能在模拟仿真机上完成产品加工。

十五天的培训即将结束,首先感谢华夏基金会给我们提供的这次学习机会,然后感谢长春职业技术学院给予我们生活上,学习上精心,安排,最后感谢王锐老师,孙增辉老师对我们提出问题的悉心解答,为我们提供了次精彩,受用的培训。这次培训既是学习,更是鞭策,我将站在本次培训的新起跑线上,不断自我完善,自我超越,用行动践行骨干培训的内涵。

学校: 贵定县中等职业学校 姓名: 吴波

2018年 8月 14日

2018 年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训

学员学习心得

在这次“华夏基金会职教项目”的培训中，我受益匪浅！

2018年暑假，我怀着无比激动的心情参加了这次由华夏基金会组织的数控加工技术专业培训。总的来说，在如下这三个方面，我得到了提高：

一、业务水平方面。这次培训是三维实体造型+数控加工技术，另外还有五轴模具和数控钣金加工。对于我来说，以前并未接触过数控编程的加工，虽然时间比较短，但通过老师孙伟峰、王锐以及班主任崔老师的帮助，使我数控加工方面得到了提高，因为之前从未接触过，所以在老师的用心帮助的前提下，我认真学习，做出了自己的产品。

二、思想觉悟方面。大家来自五湖四海，有甘肃的、有内蒙的，还有本地的，为了一个共同的学习目标，大家在一起团结一心，俨然一个班级，互帮互助，使我更加坚信一个团队的力量是巨大的。所以通过在一起的交流，使我思想觉悟得到了提高。

三、毅力方面。11月的天气，特别的热，而且持续多日的高温，有长春历史五十年不遇的高温，在这样热的天气里，我们一直坚持，艰难地把课程学完，努力做好每一个流程，这真的考验了我们的毅力，让我觉得做任何一件事都不是那么容易完成的，并且需要付出足够的汗水，这样才能取得成功！

总之，在这次培训中，我收获特别多，感谢各位老师的帮助！

学校：长春职业技术学院 姓名：王丛瑞

2018年8月14日

2018 年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训

学员学习心得

通过2018华夏基金会职教项目数控加工技术专业教师培训的这次机会，我浅显的了解了一下UG数控自动编程加工软件，发现经过此次培训，我有对UG这样软件加工一个程序上的理解。由于本人对软件编程加工了解很少。多数都是二维手工编程，所以这次的培训对我来说具有挑战性。通过老师的讲解，我收获最大的就是软件功能的强大给我带来的震撼。不学习就赶不上时代的脚步。思想上的改变才有行动上改变。这次短暂的学习只是对UG软件表面上的理解。未来我会更加珍惜学习的机会。最后，感谢华夏基金会给我的这次学习的体验。感谢长春职业技术学院的老师辛勤的付出。

学校：长春市就业训练中心 姓名：隋亚波

2018年8月14日

2018年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业 业教师培训

学员学习心得

2018年8月29日-9月15日,我参加了2018年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训。回顾两周的培训,感受颇多,收获很大,不仅开阔了眼界和思维,而且许多专业方面的疑问也在专家、教师那里得到了解决。

一、机会难得,学习氛围浓厚。

参加此次培训,我很珍惜此次难得的学习机会,在最短的时间内完成了由教师到学生的角色转换,认真、虚心、诚恳地接受培训,态度端正,学习专注。回顾两周的培训,也都全神贯注地听,认真地操作,如饥似渴地接受现代数控技术。

二、异彩纷呈,全面系统。

本次培训由职教项目教学技术教师培训,各位教师毫无保留地将自己在学习和工作中的宝贵经验与大家分享。教学采用理论一体化的方式,上午在数控理论一体化教室学习UG软件的使用,通过绘图、编程完成加工工序和程序,下午到实训车间进行加工,整个过程中内容紧凑,课间安排合理,教师接受起来也较为轻松,两周下来,各位学员都轻松转变。

培训学习虽已结束,但我知道有更重要的学习和工作任务在后面。思想在我们的头脑中,工作任务在后面。接下来如何将所学知识和技能传授给学生是我的工作重心。为做一行专行的教育工作而努力,为培养出更多合格人才而努力。

学校: ^{长春市人社局技培} ~~吉林工业职业技术学院~~ 姓名: 苏守智

2018年8月14日

2018 年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训

学员学习心得

我非常荣幸的参加此次培训，我感受到了国家对职业教育的高度重视。经过这次培训，在树立教学改革的方向，掌握先进的教学方法和技术手段，了解企业生产状况，教学水平。

本次培训学校安排项目式教学法，第一天上课学校安排老师先了解大家对UG建模基础。学习了一天建模由于大家基础薄弱，上午软件学习，下午实践操作。

总之，通过这次培训学习，使我增长了许多知识，收获了许多新理念、方法。此次培训让我更加坚定走职业教育的道路。

最后，感谢各位老师的精心指导，感谢大家的帮助和关心。

学校：上犹中等职业学校 姓名：黄国真

2018年8月14日

2018年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训

学员学习心得

作为云南省腾冲市第一职业高级中学的一名普通教师,有幸参加“2018年华夏基金会职教项目学校数控加工技术专业教师培训”,我感到无比的荣幸。转眼间,为期16天的培训班课程已经结束,我非常感谢华夏基金会和长春市职业技术学院给我们提供的机会,也感谢学院老师的辛勤付出。我想我们每一位学员都获得了不同的但都很大的收获。对我个人而言,我认为这次培训班非常的有意义、有必要。我们通过对数控加工技术从制草图到设计加工模块,到加工程序编制,再到实际加工操作,掌握了一定的理论知识和加工技巧;它不仅让我充实了更多的理论知识和实践体验,更让我开阔了视野,解放了思想;无论从理论学习到实践操作,从听课到交谈,都让我有所感悟和收获,加之来自不同省、市、区,不同学校,不同专业的学员在一起交流学习,更全面的提高了自己的理论水平和工作能力。通过学习,也使我知道:要想把工作干得有声有色,就要顺应时代的发展,跟上时代的步伐,不断开拓创新。

学校:腾冲市第一职业高级中学 姓名: 水荣波

2018年8月14日