

吉林省“双师双能型”教师培养培训数控加工专业 学员学习心得

作为一个普通教师有幸参加这次培训,首先感谢学校领导给我这次学习机会。对于我个人,我认为这次培训班举办的非常有意义,非常有必要,因为它不仅让我充实了更多的理论知识,更让我开阔了视野,从听课到交谈,还是从所听到所闻,每时每刻、每一堂课,都让我有许多不可言语表达的收获。加之与来自不同县市区、不同专业的老师们聚集一堂,相互交流借鉴工作经验、思路方法,较全面的提高了自己的理论水平和工作能力。培训不仅学习了数控加工专业的相关知识,也培养了我们的创新理念以及教育方法,在学习中,授课老师能从不同方位不同角度阐述了数控加工教学的基本要求和工作的方法。

以下是这些天的几点体会:

一、认识到培训的必要性

随着科学的迅猛发展,新技术的广泛应用,会有很多领域是我们未曾接触过的,只有敢于去尝试才能有所突破,有所创新。我们知道,“数控加工”是一门实践性的技术基础课,是高等院校工科学生学习机械制造的基本工艺方法和技术,完成工程基本训练的重要必修课。它不仅可以让们获得了机械制造的基础知识,了解了机械制造的一般操作,提高了自己的操作技能和动手能力,而且加强了理论联系实际的锻炼,提高了工程实践能力,培养了工程素质。数控加工培训带给我们的,不全是我们所接触到的那些操作技能,也不仅仅是通过几项工种所要求我们锻炼的几种能力,更多的则需要我们每个人在培训结束后根据自己的情况去感悟,去反思,勤时自勉,有所收获,使这次实习达到了他的真正目的对我们来说,数控加工培训是一次很好的学习、锻炼的机会。

二、对数控加工的理解和运用

这次培训,主要是对 NX10.0 的学习。通过电脑建模、模拟和下车床操作,以及加工零件。我对数控学习有了一定的掌握。在这次培训中,让我体会最深的是理论联系实际,实践是检验真理的唯一标准。理论知识固然重要,可是无实践的理论就是空谈。真正做到理论与实践的相结合,将理论真正用到实践中去,才能更好的将自己的才华展现出来。俗话说:“尽信书则不如无书”。任何理论和知识只有与实习相结合,才能发挥出其作用。必须到实践中检验、锻炼、创新;去培养科学的精神和解决问题的能力。短短三个星期时间,我们在学习中充实地度过了,通过这次让我们明白了我们需要实际学习掌握的技能还很多、很多。

三、最大的收获

对于数控加工学习的这段时间里,我认为最大的并不是自己所学到的知识,而是学习的方法,很荣幸得到老师的帮助,在我学习感到困惑和吃力的时候,他们能更好的与我沟通,当他们对我讲到学习这门课程的用处,以及以后工作的方向时,我感到非常值得。每个人都应该找

到适合于自己学习方法。只有掌握好的学习方法，才能够学好自己的课程。所谓“教学相长”，在数控学习的这段时间里是我更加明白在今后的教学工作中，我也不断的去摸索进步。

四、存在的不足以及个人期望

通过培训掌握了相关理论知识和操作技能。但是，具体到一些特别的零件，还要花时间去思考加工路线等。长时间不去操作和下机床，也会把原来的知识给淡忘掉。所以我将在今后的日子里，珍惜每次操作的机会。把握时机，更好的运用自己所学到的知识。相对数控知识的海洋，我只是学到了冰山一角，我知道我要学的还有很多知识。我将在原有的基础上，努力去学习数控这门知识。能够在从事机械加工教学中，能更好的运用相关知识做好教育教学工作，来服务于这个社会。

时光匆匆，为期三周的数控加工培训转眼就结束了，但是带给我的感受却永远的留在了我的心里。总的来说，这次实训对我来说还是挺重要的，或许对我今后的工作上有了不少帮助。在以后的时间里也恐怕不会再有这样的机会去让我们去体验这样的生活，也恐怕难有这样的幸运去体验。

在实训期间，虽然我们之前有学过一些理论的知识，但是实践才能证明你的能力，所以我觉得这是一次理论与实践相结合的好机会，又是将全面地检验我们的知识水平。数控加工是培养实践能力的有效途径，也是非常重要的也特别有意义的实习训课。数控加工实习又是我们的一次实际掌握知识的机会，使我们更加清醒地认识到肩负的责任。

这次培训的内容具有很强的针对性和实效性。同时通过培训为各校老师进行经验交流搭建了平台.使工作在一线的教师把自己在工作中积累的经验和做法与同行共同分享,取长补短,有利于教师素质的提高.这样的培训是必要的。总的来说，这次培训活动是一次有趣的理论与实践相结合的好机会，数控加工培训是培养我们实践能力、教学能力的有效途径。培训老师授课点点滴滴、细致入微，给我今后的教学工作上特别宝贵的经验。实践是真理的检验标准，通过两星期的数控加工实习，我了解到很多工作常识，也得到意志上锻炼，对我以后的工作将有很大的影响。

（长春职业技术学院）姓名：尤田

2018 年 7 月 22 日

