多彩课堂安全随行

——职工安全知识竞赛参赛记

2014年冬天，这是一个北风凛冽的季节。中心多媒体教室中，却充满了欢声笑语、热烈浓重的气氛。无论年龄、资历，20位中心教师，个个生龙活虎，进行着一场激烈而富有意义的比赛……这就是2014年基础工业训练中心职工安全知识竞赛的现场。我也和其他三位同事一起，代表先进制造实验室，出征比赛，收获颇丰。

要说安全知识，头一次接触还是在这一年夏天暑期实习教学之前。当时中心刚刚接收一批新近捐赠的精雕数控铣机床，准备迅速投入教学环节。教学内容准备期间，左晶老师、张秀海老师等几位教学经验丰富的老师，就提醒我尽快把设备的安全操作规程制定出来。这是我第一次感受到，安全规范是一切教学活动的基础，也是实现多姿多彩的教学内容的保障。而当进入实际教学过程中，每一次对学生的叮嘱，对现场实习环节的要求，也早已成为一种习惯，融入课程内容的讲解之中。比方说，控制数控系统执行加工指令前，应及时关闭加工区域的安全防护门，这是现场实验讲解中常会强调的一个安全常识。而每当让学生亲自动手操作机床时，他们都常常自己主动完成这一操作规范，甚至争相提醒。这种以安全第一、以遵守规范为荣的态度，无不让我们感到欣慰。

这次安全知识竞赛，更是给了我们一次很好的机会，对包括各个不同工种在内的安全操作规范和安全常识进行了全面系统的学习。从拿到安全知识题库开始，先进制造实验室的小伙伴们就议论着如何发挥各自的看家本领，学习并牢记这些安全知识。有的提出互相之间提问挑战加强记忆，有的提出利用反复记忆法巩固知识。而最终经过实践检验，线切割的刘钊和刘怡，将选择题的错误选项遮盖住，避免错误选项干扰，这套特殊的题库，对于要点的记忆，还是非常有效的。

在准备竞赛的过程中，我们还是发现，一些涉及到数值的题目，例如安全电压、高空焊割作业的安全范围等知识，相对比较生疏，值得特别关注。可别小看了这些数字，有时安全与否往往就在这一大一小的范围内决定的。这些内容，不仅和教学活动相关，也和我们日常生活高度相关，例如在家中或者在单位，需要临时修理电气设备，尤其是涉及强电的设备，这些安全知识，都是人身安全的基本保障，不容忽视。

随着比赛一天天临近，先进制造实验室代表队的队员们也开始摩拳擦掌，进入“战备状态”。大家积极学习安全知识题库，同时还积极响应张秀海老师的号召，热烈讨论着代表队的目标和口号。安全不仅仅是一次竞赛中大家记住的知识点，更应延伸到平时的教学、工作、生活中去。因此，我们决定借用“小心驶得万年船”的口号，提出我们的目标：“谨慎修得千秋课，安全教学我第一”。我们也希望借着此次竞赛，保持安全无事故的良好传统，继续将优质的课程提供给来自不同专业背景的同学们。

终于到了比赛的这一天，我们在领队左晶老师的带领下，早早来到比赛现场，最后再看一眼题库，做起了“热身运动”。这次竞赛，各个代表队实力不凡，想必也都做足了准备，在知识储备方面，似乎各队都已做到看到题目的第一眼，答案就能脱口而出的程度，因此若想获得好成绩，必须在比赛策略上下功夫。由于比赛采用必答题和抢答题结合的形式，获胜关键就在谁能够在抢答题环节掌握优势，控制比赛节奏。平日里，大家都知道刘钊眼疾手快，敏捷度颇具优势，于是掌管抢答器的重任，自然就落在了他的肩上。而对于答题策略，由于我们对知识的掌握程度颇有信心，因此一致决定在保证必答题全中的基础上，抢答环节由“快枪手”刘钊尽可能多地争得机会，争取在分数上拉开差距。当然，我们也知道，其他代表队也都是做足了准备，大抵会采取相同的策略，比赛的最终结果，就交由幸运女神来决定吧。

比赛前随机分组，我们在五个团队中获得四号位置。因此在必答题环节我们第四个登场。随着前面三组队员题目一一命中，紧张的气氛越来越浓，每个队伍在必答环节出色的发挥，让大家又回到同一条起跑线上。看来，抢答题的争夺，必是一场硬仗！不怕，我们有口号：“先进制造，先人一步”。我们相信夺得分数只会是时间问题。然而，比赛的规则中，有一条想必是每个队伍都会有所顾忌的，那就是抢答犯规的情况下，代表队会被扣分。这意味着比拼时机的把握，不仅在我们各队之间进行，还要和高端大气上档次的抢答器进行周旋，骗过他的“慧眼”，难道我们需要改换更保守的策略？还是维持原有战术一马当？……“下面请看第一题”张秀海老师洪亮的播报顿时惊醒了我们，抢答环节已经正式开始，我们当下唯一要做的，就是夺得机会，连续得分，其他的神马战术策略，都以化作浮云。

果不其然，各个队伍对第一道题目的答案都胸有成竹，我在余光里似乎看到，每个队的抢答手，都微微向前倾斜身子，如在弦之箭一般。“三、二、一、开……”迅雷不及掩耳，在电脑还未吐出“开”字之前，抢答手们早已先下手为强。首道题目的头彩，有幸被一号团队获得，他们的回答也简洁干脆，获得加分。其实，第一道题谁抢到并不重要，迅速找到抢答节奏才是关键，毕竟还有19道题目的分数，等着我们去挖掘。

经过几轮抢答，“神枪手”刘钊渐入佳境，我们的分数也有失有得，不过当我们环顾其他代表队，才发现即便幸运女神在我们身边相助，可抢答器却总是和我们作对，连续两次判定我们抢答犯规，让我们的分数已经落到了第四的位置！关键时刻，我们谨记领队左老师赛前的叮嘱：友谊第一，比赛第二！大家也颇为默契，心里清楚只有及时调整好心态，才能找准机会，扳回颓势。我也鼓励刘钊，对于题目我们信心十足，抢答犯规丢分不丢人，继续采取紧盯策略，以有效得分换回优势。接下来的几道题目，只见刘钊气定神闲，连续抢得答题机会，余益刘怡，多选单选都毫不犹豫，答案脱口而出。在赛场瞬息万变的局势下，我们一路追赶，在还剩6道题目时，终于将总分拼到了第二名。最后几道题目的比拼，更是让人心跳加速，分数得失，将直接关系到最终的名次。面对“前有堵截、后有追兵”的局面，我们再次发挥了先人一步的精神，把关键得分收入囊中，最终锁定了第二的位置。

从先进制造代表队每个人脸上的喜悦我知道，虽然我们不是冠军，但我们心里是满足的；虽然我们的分数不是最高，但我们的在赛场上的表现一定是最精彩的；虽然我们抢答中有得有失，但比赛结束，我们和其他团队一样，收获是丰盛的！因为，安全知识，已然扎根我们心中，成为一种习惯，不知不觉地传递给我们在工作、生活中接触到的每一个人。这种精神的传递，应该会是这次比赛的初衷吧。其实无论代表队成绩如何，我们每位参与组织、准备、观摩的同事，都是真正的胜利者。

于清华园

2014年12月16日 赛

2014年12月22日 冬至 记