



并肩奋战，逐梦前行

国家级职业技能竞赛，济宁市技师学院师生披荆斩棘获佳绩

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 易雪 通讯员 李福良 魏林娜

11月14日—15日，2020年全国行业职业技能竞赛——第二届全国电子信息行业新技术应用职业技能竞赛多媒体制作员(5G+MR资源开发)全国总决赛在济宁顺利举行，本次竞赛分为职工组与学生组，来自17个省市、自治区的64支代表队128名选手同场竞技，经过激烈角逐，济宁市技师学院师生代表队披荆斩棘，获得佳绩。其中，教师申坤和刘加宁、姜卫东和项良庆分获职工组第1名和第3名，均为一等奖；学生张伦镁和刘广杨、刘天正和王福阳，分别获得学生组第2名(一等奖)和第6名(二等奖)。而在这些获奖师生中，他们都有着什么样的故事呢？11月18日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者走进校园，深入了解他们的故事……

加班加点忙备赛，忙到凌晨是常有的事儿

“比赛结束了，除了高兴之余也算是松了一口气。”在这次比赛中获得第一名(一等奖)的刘加宁和申坤两位老师看到记者后，相视一笑。回忆起当初备赛的过程，两人颇有感触：“备赛之初，大赛简章中只提供了一个例题，虽说有了研究方向，但只在一个例题中做准备，局限性太低，毕竟在代码编写以及创意设计中，依靠的是大量的资料和经验积累。”

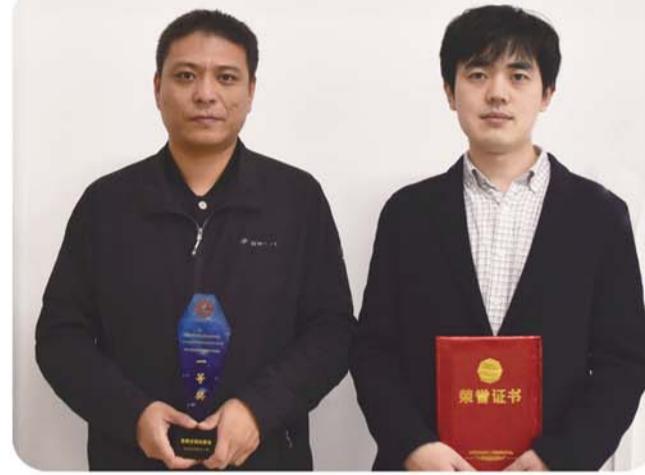
刘加宁和申坤两人经常在下班空余时间聚在一起形影不离，他们告诉记者，研究一个方案至少需要2-3天的时间，所以有时忙到凌晨1、2点也是常有的事儿，在学生们放暑假期间，刘加宁为了

节约时间更好地投入到备赛中，索性把“家”都搬进了学校。

而在备赛过程中，除了日常的加班加点，其实两人在生活上的压力也不小，像申坤，除了老师这个身份外，还是两个孩子的父亲，可在今年6月份申坤得知要作为学校的教师代表队参加全国电子信息行业新技术应用职业技能竞赛多媒体制作员(5G+MR资源开发)全国总决赛后，为了全身心投入到备赛中，他便与妻子商量，早早地将只有2岁的小儿子送进了幼儿园。“说起这件事儿，妻子和孩子都有点埋怨我，但是得知我和刘老师的队伍荣获了一等奖，虽然不了解奖项的内容，但他们也是由衷的为我高兴，我感觉这也是值得的。”申老师

脸上透露着内疚。

作为学校教师代表队伍，在这次大赛中获得了“第一名”的比赛成绩，对他们来说，即在情理之中也是意料之外。济宁技师学院在备赛过程中参照以往参赛经验，扎实做好各项备赛工作，让所有参赛队伍毫无后顾之忧，而在日常备赛过程中，队员长时间的合作也让他们“默契十足”。“当时在实操竞技中，由于时间紧张，我们俩就商量，先以项目整体的完整度入手，再一步一步对各个板块进行突破和完善。”刘加宁说道，虽然两个人都是第一次以团体合作的方式参赛，但取得了第一名的佳绩，也让他们有些惊喜，这一些都得益于学校的支撑。



申坤、刘加宁

两人搭档亦师亦友，既当“师傅”又做“选手”

参赛之前，25岁的项良庆老师万万没想到会和52岁的姜卫东老师成为“搭档”。这个组合显的有些特别，最初，巨大的年龄差距让两人都有些“拿捏不准”，可没想成，正是这个组合在这次的全国电子信息行业新技术应用职业技能竞赛多媒体制作员(5G+MR资源开发)全国总决赛中获得了第3名(一等奖)的优异成绩。

“姜老师的年龄比我爸还大，按辈分我还得喊声大爷，不

过在这次参赛过程中，姜老师丰富的经验，让我俩有种亦师亦友、惺惺相惜的意思。”项良庆笑道，起初两人刚接触的时候，巨大的年龄差距在项目的外观、色彩上有着不同的意见，但随着磨合时间变长，在一些问题的处理上，两人总是会默契十足，惺惺相惜，备赛期间完成度也是非常高的。

除了年龄的差距，两人在备赛时间上也是“牙缝”中挤出来的，他们的身份不仅仅是参赛选

手，还是济宁技师学院学生参赛队伍的指导老师。一荣俱荣，一损俱损，在他们看来，集体的荣誉要比个人的荣誉更重要，他们放弃了休息时间，对学生进行耐心指导，与众选手一同奋战、一起拼搏。“虽然这次比赛我们只得了第三名，但是我们学校的参赛队伍都成绩优异，这也让我们感到非常的自豪，比赛结束后，我就向姜老师发出了邀请，问他，‘明年还有劲儿咱们再战一吧吗？’”项良庆哈哈的笑道。

性格截然不同，却有着同一个“冠军梦”

“在这次比赛中，我们不仅让自己的成绩得到了肯定，通过看其他选手的作品，也让我们有了很多新的创意和想法……”对于本次学校获奖代表队伍中年纪最小的选手张伦镁而言，此次参赛的经历让他兴奋不已，而坐在一旁的队友刘广杨却显得有些沉默寡言，这样“一冷一热”的组合让记者很难想象两人是如何在这次比赛中相互配合完成，而令人更想不到的是，两人在团队分工上却与他们的性格恰恰相反，外向活泼的张伦镁是负责需要细心和耐心的代码编程工作，而不善言辞的刘广杨却是负责3D模型、外观设计工作。

张伦镁和刘广杨都是18届计

算机应用专业的学生，同为一班的同学就连宿舍都挨着，可性格不同的两人在日常生活中交集并不多，机缘巧合之下，两人组成了一个队伍，但没想到性格不同的两人在备赛过程中，却摩擦出了不一样的火花。“我的性格比较大咧咧，在细节上没有刘广杨那么仔细，所以在实操比赛中，他总会有很多建议，让我们的方案更加完善。”张伦镁有些不好意思的说道。

正所谓“不积跬步，无以至千里，不积小流，无以成江海”，世上没有随随便便的成功，所有的鲜花和掌声背后，都是无数次的努力与奋斗。这个道理在这支“00后”的参赛队伍中体现的淋漓尽

致，两个人在指导老师的帮助和引导下，学习分工合作，运用已有知识体系和方法去分析问题、解决问题，在解决难题的过程中学习新的知识，培养更高技能。就这样，一次次，一回回，练就了“兵来将挡，水来土掩”的强大心理素质，遇到难题，沉着冷静分析，排查并解决问题。寒来暑往，他们一步一个脚印，用实力获得这次大赛学生组第2名(一等奖)的优异成绩。“这次比赛给了我们俩巨大的信心，如果有机会，我们俩作为‘战友’，明年还要参赛，一定拿个冠军回来！”一份耕耘，一份收获。大赛期间，张伦镁和刘广杨正是凭着坚强的毅力和那份“韧”劲儿，实现了自己的全国大赛之梦。



张伦镁、刘广杨

细节决定成败，虽有遗憾但不后悔

说起这次比赛结果，获得第6名(二等奖)的王福阳和刘天正相比其他获奖师生而言，显得有些失落，而这一切都源于在实操竞技中的一个“失误”。“我们在实操竞技中出现了一个较大的失误，虽然大赛题目中要求的功能我们完成了设计，但我们并没有启动功能触发键，所以在实操竞技上失分了。”王福阳颇有些遗憾，他告诉记者，当他们发现问题时，距离比赛结束仅有3分钟的时间，虽无法再进行改动，但王福阳两人却并没有灰心，他们迅速调整心态，在随后的答辩环节中，两人以优异的表现赢得了9.5分的好成绩。

“细节决定成败，在这次比赛中虽然有‘遗憾’，但对我们来说，也积累了经验和教训。”总结这场比赛下来的感受，王福阳和刘天正并没有灰心，他们说，第六名的成绩与他们开始预想的成绩有些出入，本身他们认为自己至少能获得一等奖，并冲刺第一名，但因为粗心的缘故，让他们与一等奖失之交臂。不过让他们欣慰的是，在比赛结束后，他们得到了身边同学及指导老师的鼓励和肯定。王福阳和刘天正两人告诉记者，“学校和我们的指导老师给了我们很大的鼓励和信心，终点亦是起点。虽然今年的全国电子信息

行业新技术应用职业技能竞赛多媒体制作员(5G+MR资源开发)全国总决赛已落下帷幕，但今后我们一定会加强专业知识的学习和积累，将冠军梦深藏在心底，脚踏实地的走下去。”

爱拼才会赢。其实在备赛的过程中，作为参赛学生和指导老师都遇到过诸多困惑和压力，历经过无数的挣扎与阵痛，但他们最终都顶住了压力、调整心态，逆势而上，为了荣誉和梦想而战。如今，王福阳和刘天正他们又一次整装待发，带着梦想与信心启程，为下一次的“全国大赛”全力以赴……



刘天正、王福阳