

# 大学生毕业设计自制“坦克”

作品在学校展览后,徐志光想把模型捐给中国坦克博物馆

本报记者 陈伟

在山东艺术学院长清校区戏剧影视美术设计专业的教室里,一辆3米长的坦克模型格外引人注目。制作者徐志光是一位即将毕业的大学生,为了做好模型,他两次去北京,反复修改了30余张图纸才最终完成。毕业展览后,他准备把模型捐给博物馆。

造“坦克”想法  
吓了老师一跳

徐志光的爷爷、奶奶、父亲都是军人,在家人的影响下,他从小就对军事感兴趣。

小时候,徐志光收到的第一件玩具就是冲锋枪,母亲也常用橄榄绿的布料给他做衣服、帽子。坦克、飞机模型,家里堆放了许多,成为他最喜欢的玩具。

考军校、当军人一直是徐志光的梦想,但是由于眼睛近视近600度,高考时,他不得不放弃军校,考入了山东艺术学院学习戏剧影视美术设计专业。

“上了大学后,由于对军事感兴趣,除了正常上课外,我经常在网络上搜集国内外各种坦克的相关资料,包括图片以及史料等,当时已经有了制作坦克的初步想法。”

在一次参观往届毕业生的作品时,当老师记录同学准备制作何种毕业作品时,徐志光毫不犹豫地“坦克”,把指导老师吓了一跳。

他先后两次去  
中国军事博物馆

徐志光的毕业作品模型是意大利VC-33模型,其实他最初要制作的是苏联的T-34坦克,为此2012年10月份他专门去了一趟北京的中国军事博物馆。

由于T-34坦克太大了,约有6米长、3米宽、3.5米高,制作时间比较紧张,无奈之下,徐志光临时改变主意,确定要制作意大利VC-33坦克。”

徐志光的坦克模型,其实都是用塑料泡沫和木头制成的,其中履带、炮管、承重轮、排气筒等都是泡沫,模型主体是用木头制作。

“VC-33坦克属于超轻型坦克,并不是主战坦克,历史上仅在淞沪会战、台儿庄战役中使用,因此对此型号坦克,网上的资料也比较少。”

无奈之下,徐志光在2013年春节前,第二次去中国军事博物馆,对坦克的构造、部件大小、衔接等进行了详细的记录,大约有300多个数据。



徐志光和他制作的“坦克”。 本报记者 陈伟 摄

有了这些原始资料,徐志光就开始制作坦克模型。制作过程中,最难的环节就是制图,既要保持模型坚固,又须易于拆装,为此,他先后画了30余张图纸。

“我每天在教室呆10个小时,计算部件尺寸、作图、制作打磨部件、贴纸晾干、上色,每天都重复这5个工作步骤,尽管有些枯燥,但是我乐在其中。”

经过4个月的制作,一个长3米、宽和高各1.5米的坦克模型终于制成了。

作品展览完后  
捐给中国坦克博物馆

6月3日,徐志光的坦克模型就要在毕业作品展上亮相了,他正忙着给坦克进行最后的上色。

上色主要就是把崭新的模型给做旧了,用稀泥把模型表面粉刷一遍,然后履带里塞些泥巴和青草,好像刚从战场上回来一样。3米长的坦克模型,将来如何

处理也是徐志光的一大心事。“这个庞然大物,我肯定不能搬回家。由于工作暂时没有着落,我还得好好找工作,因此我想把模型捐出去。”

徐志光的捐赠名单有三个——中国坦克博物馆、淞沪会战博物馆、台儿庄战役博物馆。由于忙着毕业作品展示,他还没来得及和博物馆联系,到底能不能捐赠出去,他心里也没底。

“如果实在捐不出去,我就把模型留在学校,展览给同学们看。”



港基大峰山

名牌啤酒助阵  
欢乐畅饮无限



活动前三天  
均有好礼相送

联合打造山东第一大生态啤酒谷

山东港基齐长城·大峰山休闲度假区

## 大峰山首届生态啤酒文化节

6月9日-29日 每天(17:30-22:00)



一场狂热 奔放 活力 激情的狂欢盛会  
一个浪漫 刺激到尖叫的生态经典之旅

地址:长清区孝里镇东风渡槽东侧  
<http://www.sdqichangcheng.com>

联系电话:0531-87383555/87383666  
活动招商电话:13954199117/13869188858

温馨提示:  
距济南40分钟车程

