

## LNGZ2020-08：“工程测量”赛项总结

2019年11月9日，由辽宁省教育厅主办、辽宁城市建设职业技术学院承办的2020年辽宁省职业院校技能大赛高职组“工程测量”赛项的比赛圆满的结束了。参加此次大赛的院校有来自阜新高等专科学校、辽宁城市建设职业技术学院、辽宁地质工程职业学院、辽宁建筑职业学院、辽宁省交通高等专科学校、辽宁生态工程职业学院、辽宁铁道职业技术学院、沈阳职业技术学院、营口职业技术学院等九所院校，参赛队达二十一支，参赛队员84人，为辽宁省历年来高职组“工程测量”赛项规模最大的一次。

赛前与承办校、技术支持单位密切配合，通过一系列紧张、有序的工作，顺利完成了比赛的各项准备工作，为大赛的成功举办打下坚实基础。



与承办校、技术支持单位负责人赛前对重要事项研讨

11月2日进行赛项说明会，由承办校赛项负责人对赛项规程及比赛流程进行讲解，明确各参赛队人员、设备等事宜，熟悉比赛场地。



### 11月2日召开的赛项说明会现场

工程测量赛项分为“数字测图”和“二等水准测量”两个分赛项，11月8日下午各参赛队报到，进行赛前领队会，进一步明确第二天比赛的食宿安排及比赛流程，各参赛校领导及指导教师在省技能大赛组委会比赛监督的主持下，完成了两个分赛项的第一次抽签加密工作。

为使本次大赛公开、公平、公正，赛项组委会及两名裁判长和十三名外业裁判员在报到之日进行了赛项规程培训及交流，针对可能出现的问题，制定了有效的监督与复查制度，各项比赛步骤，严格按照有关程序和规则进行。裁判长、裁判员执裁标准统一，外业竞赛及内业绘图的评分细节严格按照评分标准进行，充分体现了高度的责任心和公正严明的执裁态度，保证了本次大赛的公平公正公开。



### 11月8日各参赛队进行赛前抽签

11月9日早7点，各参赛队到比赛场地报到，进行二次加密。7点30分，裁判长准时宣布比赛开始。21个参赛队分成两组，在比赛日的上下午，交叉进行“数字测图”和“二等水准测量”两个分赛项。由于此赛项比赛场地大，无法做到监控无死角，承办校在比赛场地关键位置都架设了监控设备，对比赛进行全程直播。

比赛于晚7点前完成全部参赛队内外业比赛，两个分赛项裁判长分别进行评分，于凌晨1点前完成全部21个队的评分任务，监督员对评分过程全程监督，并核对各参赛队分数，做到万无一失。



参赛选手正在进行二等水准测量比赛



参赛选手采用卫星定位仪器测图



参赛选手正在进行内业绘图

“工程测量”大赛搭建了企业、院校、学生之间的交流平台，是积极探索培养工程测量行业技能人才的途径和方法。通过本赛项，检验了学生实践操作教学效果，提高了学生的外业数据采集、分析以及内业数据处理等方面的实践能力，有利于培养学生“热爱祖国、忠诚事业、艰苦奋斗、无私奉献”的职业精神，团结协作的优秀品质和科学严谨的工作方法，促进和提升学生创新创业的能力。

通过本次比赛，同时也看到了各参赛院校之间确实存在一定的水平差异。有的院校参赛队测量质量尚可，但观测速度较慢，而有的院校参赛队观测速度较快，但测量质量成绩却并不占优势。通过各队之间的比拼，使各参赛校发现了自身的缺点和不足，取长补短，共同进步，促进我省测量专业的整体发展，也为各参赛校测量专业将来的教学改革起到借鉴意义。

本赛项各代表队成绩如下：

2020年辽宁省职业院校技能大赛工程测量赛项（高职组）  
最终成绩确认表

序号	学校（或参赛队）	参赛学生姓名	指导教师1	指导教师2	总分	领队签字
1	阜新高等专科学校	施琦、陈彦名、刘俊傑、鞠文首	温秀红	赵育英	47.466	陈玉强
2	辽宁城市建设职业技术学院1队	蔡祥林、任宏达、洪德明、祝恒祥	刘丹	徐克红	93.886	陈玉强
3	辽宁城市建设职业技术学院2队	李贺宁、高明雨、张凯、钱壹春	米秋东	王巍巍	87.956	陈玉强
4	辽宁城市建设职业技术学院3队	张昌松、李登峰、华玉奥、刘天昊	范炳娟	陈铮	48.606	陈玉强
5	辽宁地质工程职业学院	杨一健、韩宁、安佳琦、邱宇攀	茹利	路海洋	49.83	李井永
6	辽宁建筑职业学院1队	张晓东、马新禹、张贺、张冕	权亚楠	郭成华	84.724	李井永
7	辽宁建筑职业学院2队	李保雷、杨磊、于兴博、牛仁龙	权亚楠	李井永	10.89	李井永
8	辽宁省交通高等专科学校1队	郑新武、张俊堂、郭森、张佳裕	杨学锋	谭立萍	94.072	谭立萍
9	辽宁省交通高等专科学校2队	杨新宇、张帆、刘海、于润泽	曹纯	李琴	51.834	谭立萍
10	辽宁省交通高等专科学校3队	赵佳利、李昊东、李昕泉、门月鹏	马驰	张慧慧	52.926	谭立萍
11	辽宁生态工程职业学院1队	代启鹏、蔡辉泽、张博、王超	王赫	杨丹	91.508	王超
12	辽宁生态工程职业学院2队	刘金尧、李海洋、李旭辉、高芷馨	刘岩	周园	95.67	刘岩
13	辽宁生态工程职业学院3队	孙欣、王佰炎、王非、曲玉炎	刘皓	李玲玲	89.318	李玲玲
14	辽宁铁道职业技术学院1队	成琛、贾世龙、王晓路、丁文利	闫野	张振雷	43.346	陈玉强
15	辽宁铁道职业技术学院2队	戴东波、王想龙、王雪松、王鹏	杨柳青	满吉芳	10.908	陈玉强
16	辽宁铁道职业技术学院3队	张永吉、邵虎、齐智伟、曹国庆	刘景双	李坤	44.194	陈玉强
17	沈阳职业技术学院1队	边思源、宋伟东、王卓修、苑友维	廷森	穆家峰	13.434	陈玉强
18	沈阳职业技术学院2队	郭安利、蒲洪亮、乔新然、张贯华	穆家峰	刘洋	10.86	陈玉强
19	沈阳职业技术学院3队	褚利鑫、张晟、张艳昌、马骏腾	廷森	王丹菲	10.8	陈玉强
20	营口职业技术学院1队	江铎、杨恩惠、郭鹏飞、贾子龙	刘纯蓉	孟艳	0	陈玉强
21	营口职业技术学院2队	蔡霖霖、高志德、王文博、李响	王磊	孟艳	0	陈玉强

注：该成绩为解密后各参赛队最终成绩单。

裁判签字：

裁判长签字： 魏德平

监督员签字： 刘亚莉

日期：2019年11月10日