

茂名职业技术学院

工程测绘岗位人才需求调研报告

一、调研背景

按照课程建设工作总体部署，结合项目建设的相关任务要求，课程组一行 4 人于 2014 年 5 月到广州及周边城市相关企业，针对《建筑工程测量》课程建设进行了调研。

二、调研目的

- 1、了解广州及周边城市对建筑工程测绘岗位人才的需求状况，为进一步完成课程标准及考核标准提供依据；
- 2、搜集工程一线技术人员与基层管理者对教学内容的意见，为合理整合教学内容提供依据；
- 3、了解建筑工程测量市场发展趋势，为 14 届学生就业提供信息。

三、调研地点及单位

广州鑫桥建筑劳务有限公司、广州南方测绘仪器有限公司、广东三浦车库股份有限公司、珠海市兆邦建筑工程有限公司。

四、被调研人员

广州鑫桥建筑劳务有限公司 黎文龙总经理；

广州南方测绘仪器有限公司 黄葵经理

广东三浦车库股份有限公司 黎嘉殷高级工程师

珠海市兆邦建筑工程有限公司 周仕鸿高级工程师

五、调研内容

1、对我院《建筑工程测量》课程教学的意见

他们一致认为：广东是经济大省，但测绘教育却落后于人，茂名职业技术学院开办《建筑工程测量》课程对广东建设无疑是做出重大贡献。他期望这一专业能缓和人才需要的紧缺局面。

2、对人才技能的要求

由于计算时代的到来，传统控制测量逐步渡 GPS 定位，数字化成图、土方计算。数据通讯等都通过计算机及应用软件来实现。测量系集在野外进行，因此要求测绘人员有吃苦耐劳的优秀品质外，必须熟悉计算机应用，熟悉仪器操作，以及拓展的地理信息处理工作。

3、测绘待业发展情况

由于测绘行业是野外工作，条件相对艰苦，很多大学生不愿从事测绘工作，使测绘专业人才较为紧缺，我院作为高职专院校，重在培养学生的实操动手能力，要求学以致用为准则，较受用人单位的欢迎。

八、调研结论

通过本次调研活动，教师实地参观勘测院（队）的设备状况，加深了对计算机加强教学的理解、人才能力培养的情况以及测绘行业发展态势，使我们对建筑工程测量的前景充满信心，从中了解到的许多新信息，对今后制订课程建设的相关方案和资料有很大帮助。

2014年5月20日

