

湖北水利水电职业技术学院

关于工程测量技术专业人才需求与专业改革的

企业调研访谈会议纪要

调研单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司枢纽设计处		
访谈时间	2018年7月5日	访谈地点	
与会人员	企业代表	王汉辉、彭绍才、段国学、杜泽快、李少林、徐昆振	
	教师代表	桂剑萍、田福娟、王金玲、聂琳娟、徐卫国、黎晶晶、徐卫卓	
主持人		记录人	黎晶晶
访谈内容： <p>问 1：贵单位设置哪些测量岗位？</p> <p>答：测量是一门基础学科，很多领域都需要测量人才。我们单位对测量人才非常需要，涉及到测量方面的岗位都需要，如：航空摄影测量、遥感、地理信息工程、工程测量、地形测量、变形监测等。枢纽处主要需要的是工程测量和变形监测岗位，设计院还有空间公司、岩土公司、三峡院、工程咨询公司等单位 and 部门需要测量方面的人才，设置有测量方面的岗位。</p> <p>问 2：贵单位各岗位所需人才中，大学本科和大专（高职）的比例各为多少？</p> <p>答：没有固定的比例。在从事科研和设计方面，以研究生以上学历为主；施工管理和重要技术岗位，一般需要本科以上学历；在施工一线，也需要很多专科技能型人才。</p> <p>问 3：贵单位是否要求应聘者有相应的职业资格证书？</p> <p>答：学校招聘对职业资格证书没有特殊的要求，主要考虑应聘学生的综合能力；但对于社会招聘，一般有这方面的要求，如测量工、注册测绘师等。但对于大专（高职）毕业生，有职业资格证书的一般会优先考虑。</p> <p>问 4：我校所学专业能是否与实际工作岗位相适应？</p> <p>答：学校理论知识学习内容较为全面，学生的操作能力也很强，基本技能在学校都学到了。但是书本上学到的内容与现场实际需要差距较大，建议加强课堂</p>			

理论和实践教学与实际的工程项目相结合，多让学生参加生产实习。

问 5：贵单位要求毕业生能够掌握哪些主要技能？

答：要求大中专毕业生熟练操作常规的测量仪器，如：水准仪、全站仪、测距仪和 GPS 等测量仪器。要求能熟练掌握 CAD 绘图、office 办公软件、测量平差软件等常用软件的应用等，并具备新技术应用能力。

问 6：贵单位对毕业生素质的要求有哪些？

答：对于毕业生来说最重要的是诚信、能吃苦、虚心学习、善于沟通，适应现场艰苦的作业环境和工作强度；工作中保持资料原始性和可靠性。

问 7：目前我校毕业生在贵单位的日常工作内容是什么？

答：根据工作时间长短不同，毕业生的日常工作有所不同。一线作业技术人员主要是操作仪器和处理数据，也学习资料整理和报告编写。对于沟通能力强、学习进步快且责任感较强的学生，在工作一定时间并掌握基本的技能后，我们会安排、培养其担任现场负责人直至项目经理等重要岗位。

问 8：对往届到贵单位就业的毕业生满意度如何？

答：毕业生整体上肯学、能干、能吃苦、态度端正，为我们单位做出了较大的贡献，目前贵校还有大批毕业生在我单位工作。但是有部分毕业生工作不稳定，在工作不到一年就跳槽。

问 9：贵单位未来的五年打算发展哪些方面的业务？需要新设置哪些岗位？

答：我单位处于业务高速发展和拓展阶段，走专业化的发展方向。未来五年，我单位可能对 GNSS、泥石流监测和研究、高精度变形监测等方面有岗位需求。

问 10：贵单位从业岗位对本专业的新技术要求有哪些？

答：根据现在从事的主要工作，可以适当的加一些地理信息、遥感、高精度数据处理和测量数据的分析研究等等方面的知识。