

吉林省“吉人梦想杯”大学生职业生涯规划大赛



职业世界探索

四海为家筑通途

Build roads wherever one may be



汇报人：孙殿栋
指导教师：董冶
学校：吉林交通职业技术学院
专业：道路桥梁工程技术

使用图片来自百度

一、职业目标

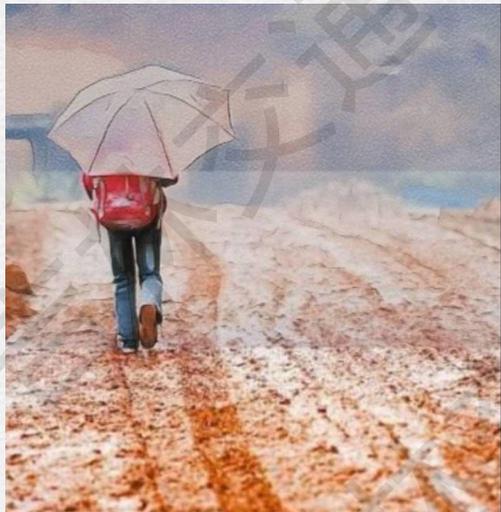


道路桥梁工程师

1. 具有吃苦耐劳精神团队意识、大局观
2. 熟练使用各类办公软件，持有国家注册建造师资格证
3. 审核图纸，掌握各类本专业施工技术，对已施工及未施工处进行统筹规划



家乡的泥巴路



使用图片来自百度

二、职业认知



施工中





什么是道路桥梁工程师?



图纸审核



施工现场把控

使用图片来自百度



职业角色模拟VCR



背景资料



成功求职

工作内容



成长路径



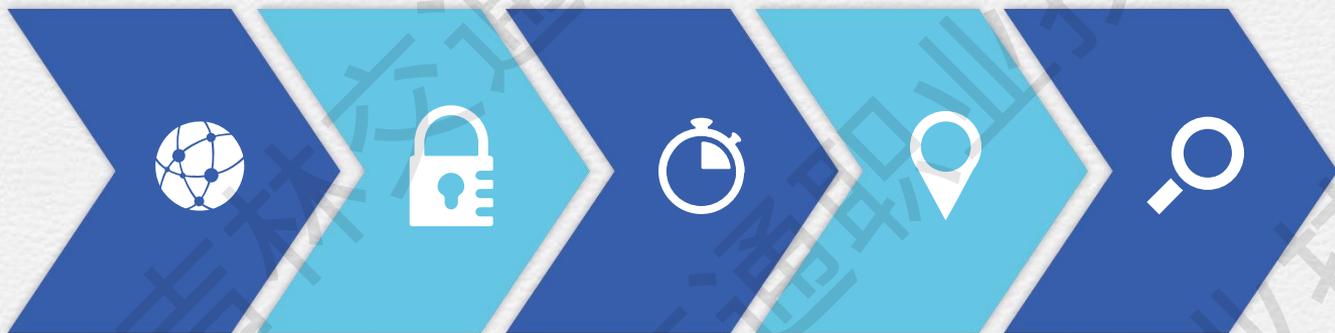
使用图片来自百度

技术交底审核安全质量把控



职业发展路径

技术员 技术主管 工区长 项目副经理 项目经理



技术员 助理工程师 工程师 高级工程师





山间一条路



交通困难
公路畅通

一难变万难
一通变白通

使用图片来自百度



职业访谈 1

访谈人物:

高级工程师——刘世晶

白山市路成路桥有限公司





路桥工程师的一天



7:00

早会

听取现场施工情况汇报，部署当天总体施工安排。

8:00

现场巡查

对关键节点、重点施工部位进行指导把控。

10:20

编制施工方案 审核技术交底



13:00

编排后续施工

审图纸，对照图纸，根据现场实际施工情况对后期施工组织进行编排。

16:00

现场巡查

查看施工进度，关注重点施工部位有无遗漏错误。





18:40

交接班碰头会

分析白天施工情况，对夜间施工难点、关键点、特殊工艺进行提醒指导。



19:00

编写施工方案和工法

22:00

询问夜间施工情况

了解有无难处





职业访谈 2

访谈人物：

生产副经理——党利利

中铁十二局集团有限公司





访谈内容

中铁十二局生产副经理 党利利

OK

对可以的

10:47

党经理，可以与我分享一些您的工作经验吗？

10:51

从实际情况讲，从事工程项目这类工作，招聘过来100人能留下来百分之四五十就不错了，好多人择业前并没理性制定职业生涯规划，入职后适应不了这种艰苦的工作环境。在我们单位入职的时候会有导师带徒协议，师傅带你两个月后就需要开始独立开始夜班工作进行锻炼，第二天早会你要单独汇报夜间施工情况，如果你真正了解情况，能说清楚还好如果不用心，汇报不明白就会被批评，为什么别人可以你却不行？是不是要从自身找原因啊，你如果能承受的住有上进心不服输就接着干，然后自己努力呗，承受不住的话要不然就只能申请调去闲职或者自己就想离职了。

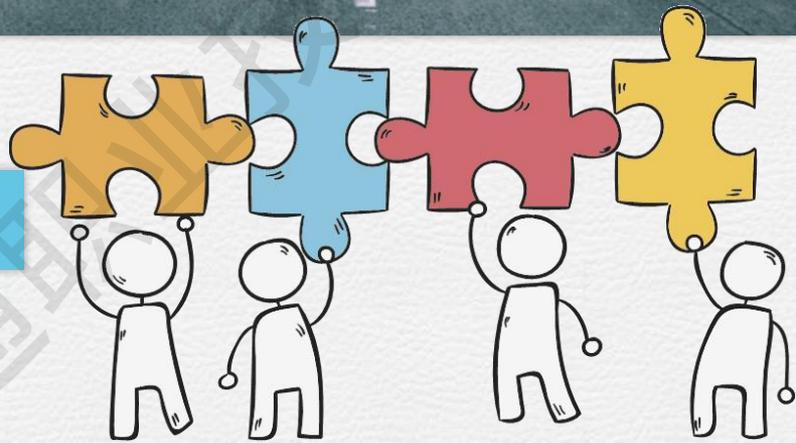
发送(S)

组织机构图

中铁十二局集团有限公司北京地铁16号线工程土建17合同段项目部组织机构图



三、职业规划





职业能力要求

吃苦耐劳精神，团队意识，精益求精
专业技术能力培养，具备初始就业能力

深化岗位认知，提升岗位能力

提升管理能力、业务综合能力

初入职场

工作3-5年

工作8-10年

实施计划

路桥综合实习，实践课拌和沥青混合料、筛分颗粒，考取BIM证书，CAD制图员证书

考取二级建造师资格证，成为助理工程师
能够精确分析图纸，精准管控施工现场

考取一级建造师证，成为工程师
能熟练与投资方和设计单位对接
能对内业和外业全面把控



这是一个美好的世界，
值得我们为之奋斗。

用钢筋混凝土构筑着未
来，我时刻准备着！

云贵北盘江大桥



鸡鸣三省大桥



使用图片来自百度



感谢您的观看

请各位评委进行批评指导！

汇报人：孙殿栋

2020年12月