



建设工程监理专业介绍



胡老师：13027282816

1

监理专业概况

2

教学团队

3

主要学习课程

4

实习、实训条件

5

就业情况





建设工程监理专 业 概况



建设工程监理专业概况

工程监理的发展历程

早期建设工程参与者

建设单位：投资者、拥有者、使用者

施工单位：工程建设任务承担者

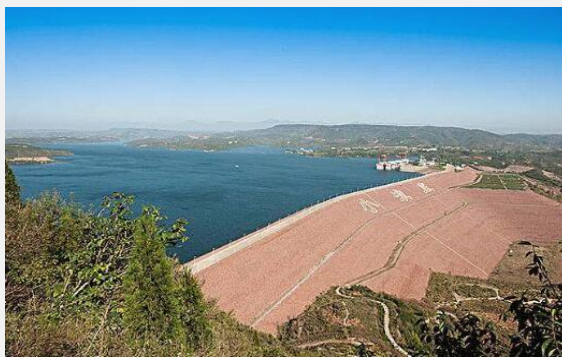


目前建设工程主要参与者

建设单位：投资者、拥有者、使用者

施工单位：工程建设任务承担者

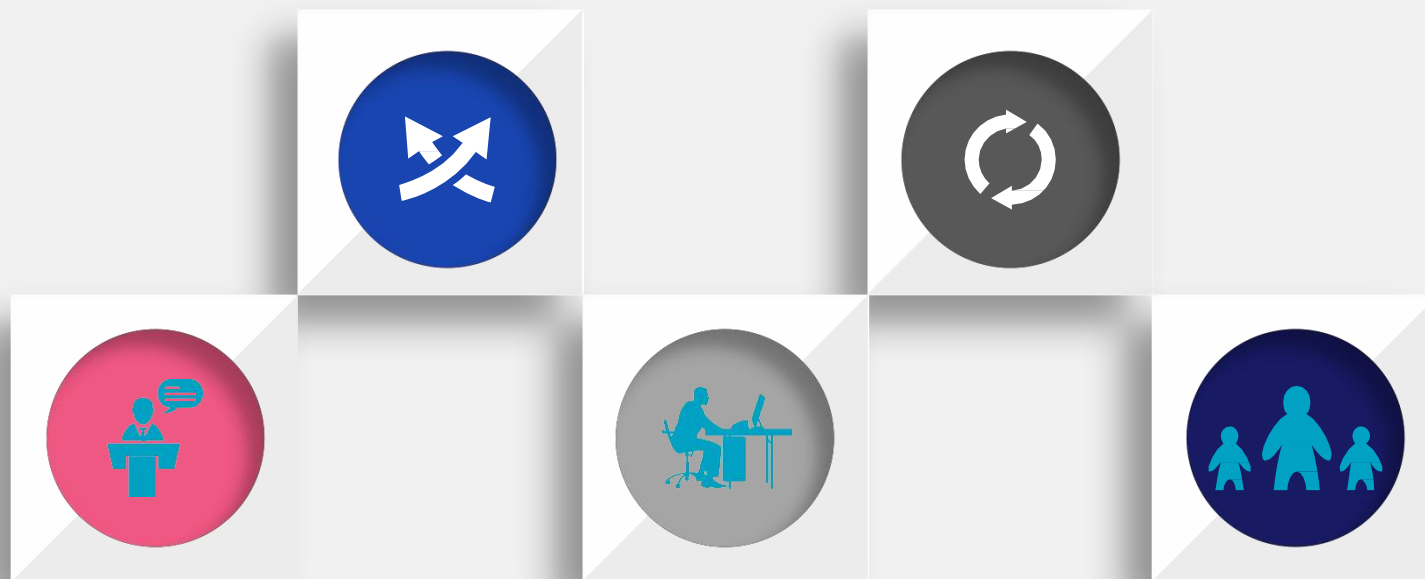
监理单位：建设单位委托下对施工单位进行监督管理



建设工程监理专业概况

专业名称
建设工程监理

专业代码
540505



培养对象
高中毕业生或同等学历者

学 制
三年

专业方向
水利工程监理方向

建设工程监理专业概况

培养目标



培养服务国家产业发展规划和区域经济建设、理想信念坚定、坚决拥护党的领导，坚决拥护社会主义发展方向，德技并修、全面发展，具有一定的科学文化水平、良好的职业道德和工匠精神、较强的创新创业能力，掌握专业知识和技术技能，面向水利、建筑、桥梁和公路等行业，具备工程监理、质量监督、安全管理等能力，从事工程进度控制、工程质量控制、工程投资控制、安全生产管理等工作的高素质技术技能人才。

2

教学团队

监理专业教学团队

序号	授课教师	职称	学历学位	任课课程	备注
1	胡红亮	讲师	硕士研究生	水利工程监理、工程地质与土力学	专业带头人、 国家注册监理工程师
2	付建国	讲师	硕士研究生	水利工程监理、水工建筑物	课程负责人
3	金晶	讲师	硕士研究生	水利工程概论	课程负责人
4	彭志荣	讲师	硕士研究生	水工钢筋混凝土结构	课程负责人
5	熊芳金	讲师	硕士研究生 (博士在读)	水利工程施工	课程负责人
6	况卫明	高级工程师	本科	水利工程概论、水利工程施工	
7	徐燕星	讲师	硕士研究生	水工建筑物	
8	李宁	讲师	硕士研究生	水工建筑物、水利工程管理	
9	张颖	讲师	硕士研究生 (博士在读)	水利工程管理	
10	余启飞	工程师	硕士研究生	水利工程施工	

部分教学成果

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

吴 琼：

在第十一届全国水利职业院校“蜀水杯”技能大赛坝工土工料试验工（常规土工检测）项目中，荣获

二等奖

指导老师：熊芳金 胡红亮



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

胡红亮：

在第十一届全国水利职业院校“蜀水杯”技能大赛坝工土工料试验工（常规土工检测）项目中，带领学生取得佳绩，荣获

优秀指导教师



荣誉证书

陈晓鹏：

荣获第十四届全国水利职业院校“长江杯”技能
大赛 河道修防技术 项目。

二等奖



荣誉证书

胡红亮：

您指导的学生在第十四届全国水利职业院校“长江杯”
技能大赛 河道修防技术 项目中荣获二等奖，
被授予

优秀指导教师



荣誉证书

金晶、彭志荣：

您的作品《碾压混凝土施工流程》在水利学科专业青年教师微课大赛中荣获 **一等奖**。

特发此证，以资鼓励。



2015年12月

荣誉证书

第六届水利行业现代数字教学资源大赛
三等奖

作品名称：《施工现场安全专题培训》

主要参与者：金晶 张颖 曾敏 付建国

参赛单位：江西水利职业学院



2019年12月

荣誉证书

第五届水利行业现代数字教学资源大赛
三等奖

作品名称：《水利工程施工》

主要参与者：金晶 付建国 徐燕星

参赛院校：江西水利职业学院



江西省职业院校信息化教学大赛
JIANGXI VOCATIONAL SCHOOL
INFORMATION TEACHING COMPETITION

荣誉证书

金晶 张颖 徐燕星 同志：

在2018年江西省职业院校信息化教学大赛高职组教学设计比赛中，参赛作品《碾压混凝土施工教学设计》荣获三等奖。

特此表彰，以资鼓励。

江西省教育厅
2018年9月



3

主要学习课程

主要学习课程

公共基础课程



公共基础课程：

高等数学、大学语文、大学英语、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、体育与健康、计算机文化基础、职业生涯与发展规划、创新创业基础、军事理论等

主要学习课程

专业基础课程



专业基础课程:

水利工程制图、水利工程CAD、工程力学、建筑材料、工程测量、水力学、水工钢筋混凝土结构、工程地质与土力学、土木工程概论等

主要学习课程

专业核心课程



专业核心课程:

水工建筑物、建设工程监理概论、工程概预算与投资控制、工程质量控制、工程进度控制、水利工程施工、工程招标与合同管理、毕业设计（综合实训）等

主要学习课程

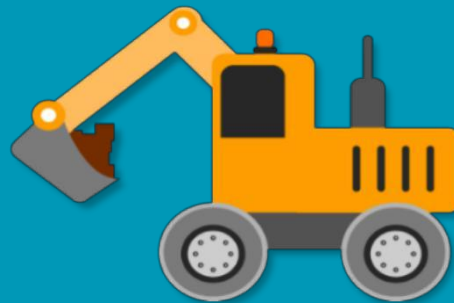
类型	公共基础课		专业（技能）课程			校外 实践 课	其它教育活动			合计
	思政 课	其它	专业基 础课	专业核心 课程			创新创 业学分	公共 选修 课	操行 学分	
				核心 课	方向 课					
总学 分	11	39	43	40	0	21	上不 封顶	上不 封顶	25	
最低学 分	11	39	43	40	0	21	4	12	10	179

毕业要求



学分要求

本专业学生需最低修满
176学分



职业资格证书要求

应获取一种对就业有实际帮助
的职业资格证书，如：监理员、
安全员、施工员、材料员、资
料员、质检员、造价员、水工
监测工、水文勘测工、闸门运
行工、等



实习、实训条 件



实习、实训情况

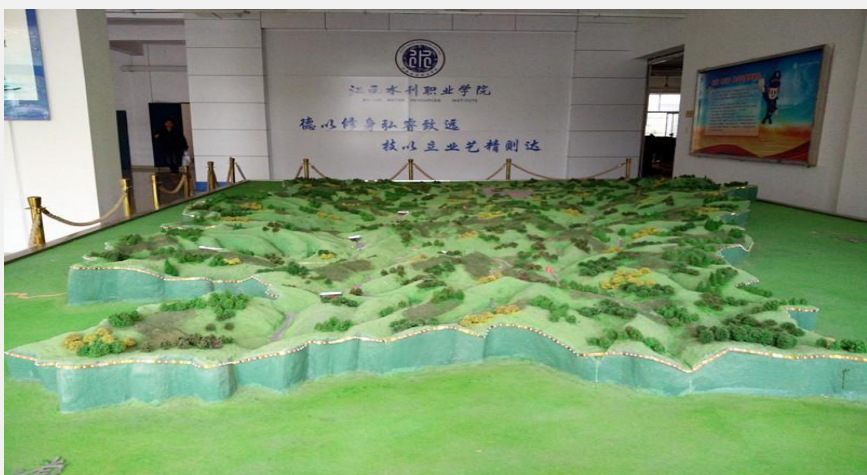
序号	课程代码	课程类别	实训实习名称	周数/学时	安排学期	实践场所名称
1	1501041	C类	思修实践活动	0.5/16	第1学期	校内
2	1501042	C类	毛概实践活动	0.5/16	第3学期	校外红色教育实践基地
4	1532030	C类	水利工程制图实训	1/26	第1学期	校内
5	1511020	C类	建筑材料实训	1/26	第1学期	校内
3	1511010	C类	水工认识实习	0.5/16	第2学期	校外实习基地
6	1531070	C类	水利工程测量实训	1/26	第2学期	校内
7	1532040	C类	AUTO CAD实训	1/26	第2学期	校内
8	1511040	C类	水力学实训	0.5/16	第2学期	校内

实习、实训情况

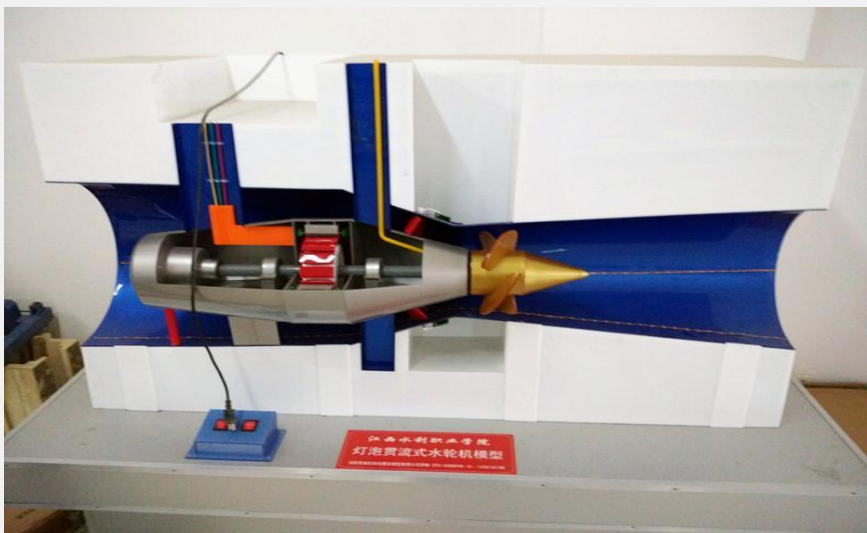
序号	课程代码	课程类别	实训实习名称	周数/学时	安排学期	实践场所名称
9	1511030	C类	水工建筑物课程设计	1/26	第3学期	校内
10	1511050	C类	土力学实训	0.5/16	第3学期	校内
11	1711010	C类	水工钢筋混凝土结构课程设计	1/26	第3学期	校内
12	1511061	C类	工程监理实训	1/26	第3学期	校内、校外
13	1511070	C类	水利工程施工实习	1/26	第4学期	校内、校外 实习基地
14	1532050	C类	工程概预算与投资控制实训	1/26	第4学期	校内
15	1811010	C类	毕业设计	10/220	第5学期	校内
16	1911010	C类	顶岗实习	20/560	第6学期	企事业单位
17			劳动实践			校内
18			创新创业教育实践			校内外

实习、实训情况

水工模型仿真实训室



水利枢纽仿真模型、水轮机模型、水电站机组模型、各类水工建筑物模型等。



实习、实训情况

建材实训室



← ●
万能材料试验机、压力试验机、水泥净浆搅拌机，
标准养护箱、水泥胶砂搅拌机、胶砂振动台、抗折
试验机、混凝土振动台，混凝土搅拌机等。



实习、实训情况

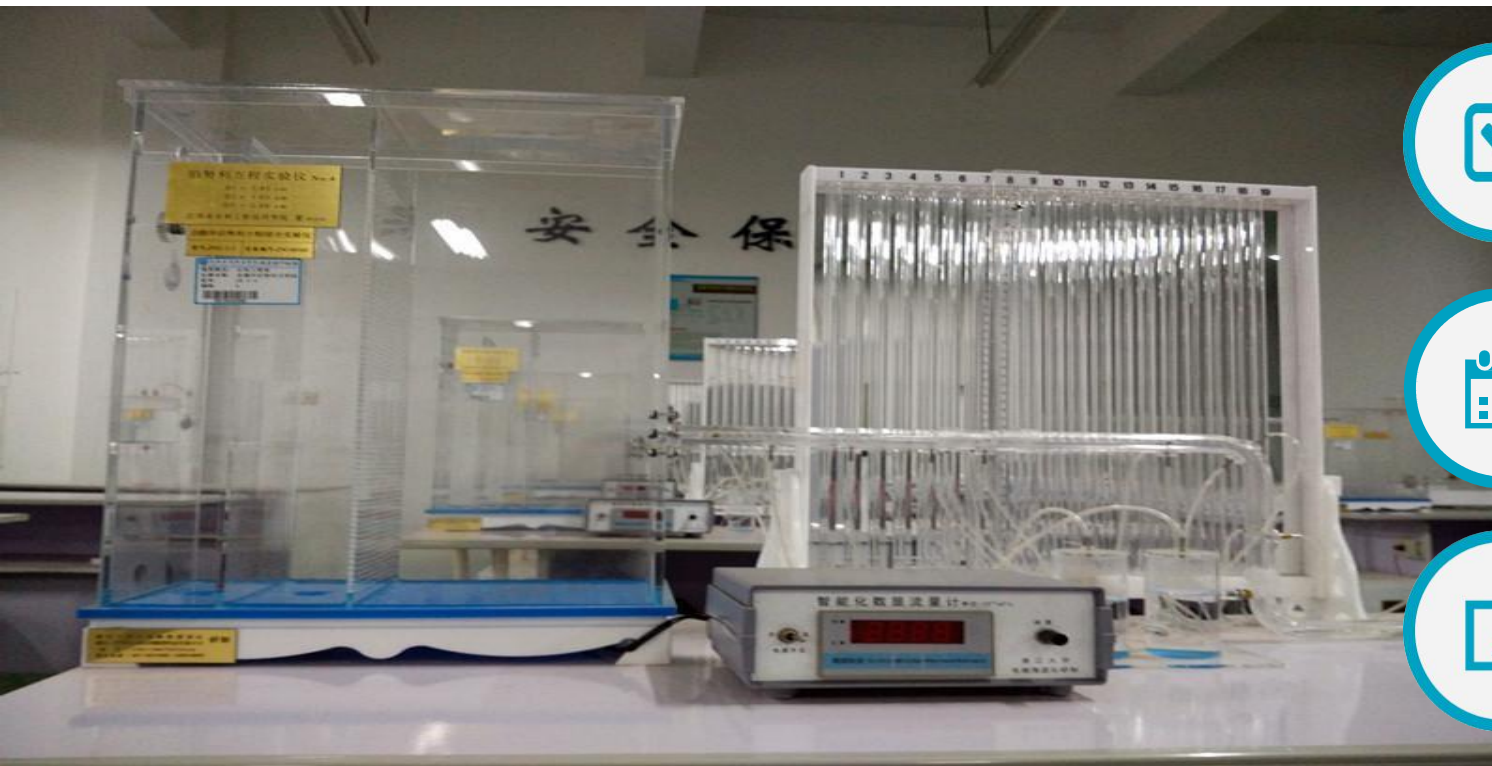
工程测量实训室

水准仪、经纬仪、全站仪、水准尺等。



实习、实训情况

水力学实训室



沿程阻力系数测定仪、伯努利方程试验仪、流速测量实验仪



雷诺仪、静水力学实验仪、毕托管流速仪

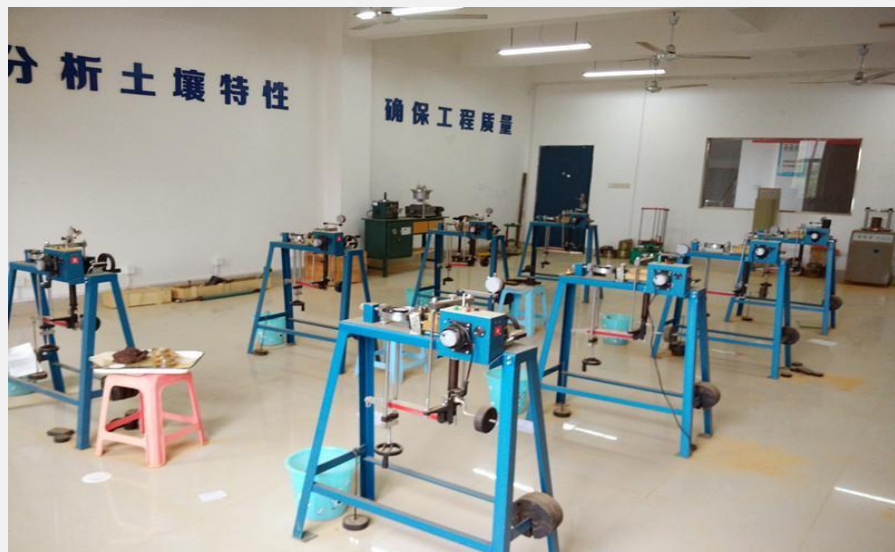


明渠实验槽、水力学多功能实验槽等

实习、实训情况

土力学实训室

液塑限联合测定仪、应变直剪仪、渗透仪、击实仪、固结仪等。



实习、实训情况

建筑施工实训场

钢尺、砍砖刀、抹泥刀、油灰刀、脚手架、挖掘机等。



实习、实训情况

校外实习基地



江西省峡江水利枢纽工程管理局、江西省赣抚平原管理局、丰城市丰东灌区管理局



江西恒信监理有限公司、江西水利工程监理公司、江西心安工程质量检测有限公司



莲花县寒山水库、丰城紫云山水库、黄金水库等

5

就业情况

就业情况

就业方向



监理公司



设计咨询单位



施工企业位



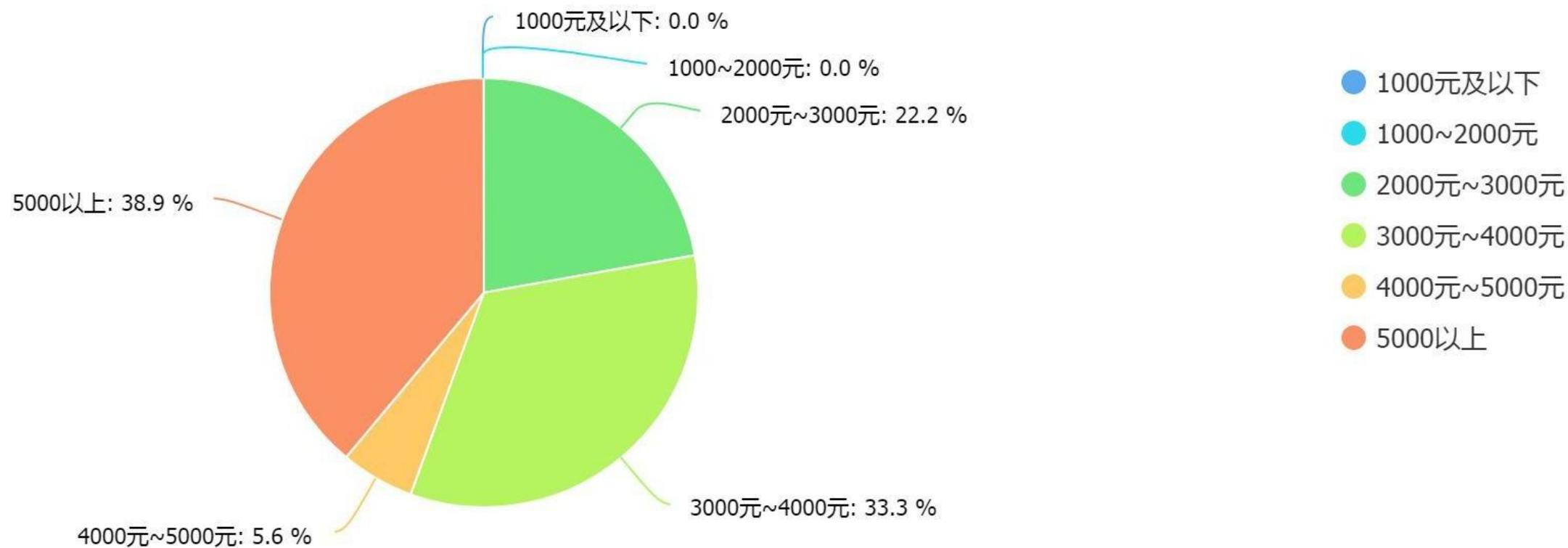
业主单位



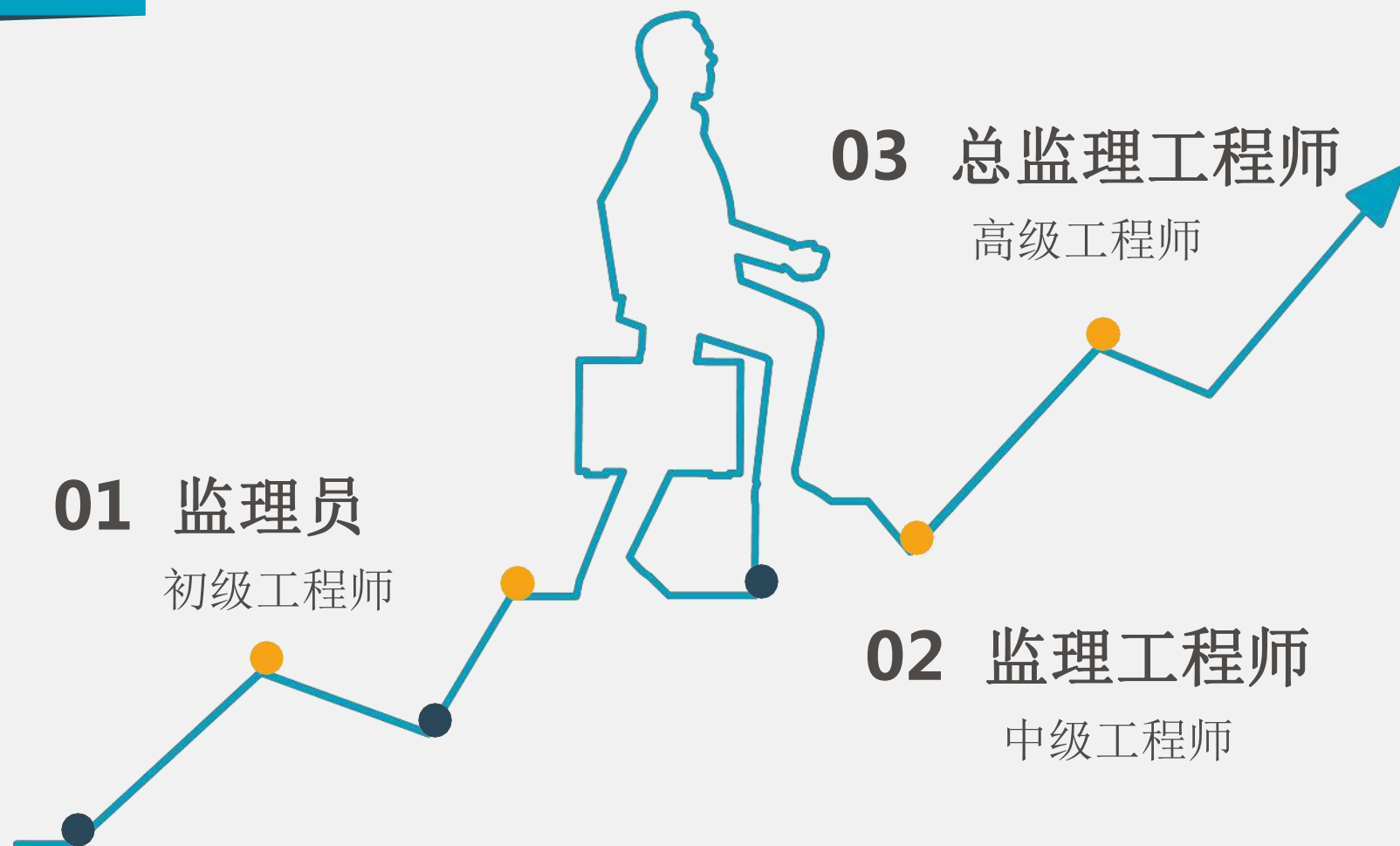
其他企、事业单位

就业情况

毕业生薪资情况



14、15级监理专业毕业生到19年岗位薪酬情况



监理专业
欢迎您！

