

## 【专业解读】

道路桥梁工程技术：

## 培养适应国家基础建设的专业人才

该专业主要培养掌握道路与桥梁工程基本理论和知识,具备岗位职业能力,从事道路与桥梁工程生产一线技术与管理工作的高级技术应用型专门人才。

## 主要课程

道路工程制图、工程力学、水力与水文、公路建筑材料、工程地质、道路工程、桥涵工程、道桥工程计量与计价、道桥工程施工技术与施工组织、道路建筑材料、公路勘测技术、公路养护与管理、道桥工程招投标与合同管理、工种操作训练等。

## 行业分析

随着我国建设的发展,公路已具有非常重要的作用。近几年来,可以说是我国的公路桥梁建设在飞速地发展,从而也取得了非常大的成就。

可以看出我国公路桥梁建设的发展,基本上在总体上与国际先进水平接轨。通过对公路以及桥梁

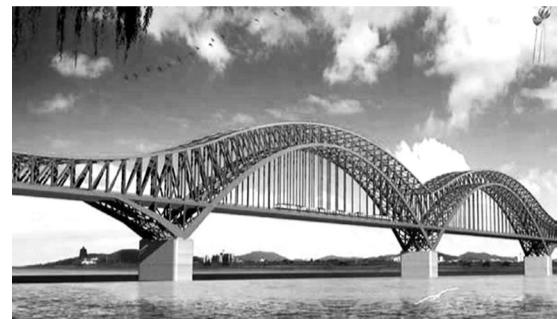
建设的总体情况以及现今状况的阐述,全面地分析我国道路桥梁在建设方面的整体发展趋势,对未来我国的桥梁建设进行展望。

桥梁的建设在不断地发展,设计、施工,都有了很大的加强,水平具有非常大的提高。在国内,桥梁技术的总体水平与世界领先的水平相比也具有很大的提升,在设计的理念上以及工艺的创新上都有所体现。我们用可持续发展的观点来看桥梁的安全持久性的问题,对桥梁结构的全寿命进行设计,对健康检测进行加强,适时地做好养护维修的工作,从而达到桥梁最高要求。

## 就业方向

道路桥梁工程技术专业面向公路交通部门,从事公路、城市道路、桥梁及隧道工程的勘探设计、试验检测、养护维修的技术与管理工作。

毕业生面向公路交通建设、市政工程建设以及铁道工程建设相关的企事业单位,主要从事道路与



桥梁工程的勘测设计、施工管理、试验检测、工程监理、造价咨询、养护与管理等专业技术管理工作。如公路交通勘测设计单位、路桥施工企业、市政工程公司、监理企业、交通局、公路局等。

道路桥梁工程技术专业的毕业生主要岗位有:到公路管理局、交通局等交通土建工程的管理部门担任基建科员、调研员等,到各省(市)公路局、路桥公司、市政公司等一线施工单位担任施工员、技术员、测量员、质检员、材料员、试验员等,到监理公司担任一般监理人员。

## 【最新】

## 5月份考试招生安排一览

上海市教育考试院近日发布5月份考试招生提醒。

对于中考生来说,要关注2017年上海市高中阶段学校招生高中学校“提前招生录取”网上填报志愿时间和现场确认时间等。

此外,本月还有多个高中学业水平考。赶紧关注起来吧:



5月13日—15日	2017年上海市高中阶段学校招生高中学校“提前招生录取”网上填报志愿
5月13日	上海市普通高中学业水平考试合格性考试(物理、化学、生命科学技能操作测试)
5月13日—14日	2017年上海市普通高等学校面向应届中等职业学校毕业生招生统一文化考试
5月20日—21日	能源管理师职业能力水平证书考试
5月20日—21日	中英合作商务管理与金融管理(基础段、管理段)专业证书课程考试
5月20日—21日	中国销售管理专业水平证书考试
5月21日—23日	2017年上海市高中阶段学校招生中职校“提前招生录取”网上填报志愿
5月23日	上海市普通高中学业水平考试等级性考试成绩公布
5月24日—26日	2017年上海市高中阶段学校招生中职校“提前招生录取”志愿填报现场确认
5月24日	2017年上海市普通高等学校面向应届中等职业学校毕业生招生统一文化考试成绩公布,成绩通知单通过EMS特快专递投递给考生。
5月25日—26日	2017年上海市普通高等学校面向应届中等职业学校毕业生招生统一文化考试成绩复核网上登记
5月26日	2017年上海市普通高等学校面向应届中等职业学校毕业生招生统一文化考试成绩复核结果网上查询

## 【资讯】

## 大学生创新创业大赛“开战”

第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海赛区启动会近日举行。本届大赛以“搏击‘互联网+’新时代,壮大创新创业生力军”为主题,上海赛区分为校级初赛和市级复赛的形式。比赛项目主要包括“互联网+”现代农业、“互联网+”制造业、“互联网+”信息技术服务、“互联网+”文化创意服务、“互联网+”商务服务、“互联网+”公共服务、“互联网+”公益创业等7个类型。

## 上海推进生命教育一体化建设

2017年度上海市心理健康教育活动月启动仪式近日举行。据了解,作为上海市教育综合改革项目“大中小德育内容和工作体系一体化”的重要组成部分,2014年,上海市教委与杨浦区人民政府签署了“学校生命教育区域试点工作”协议,试点实施“生命教育一体化项目”,整体架构大中小学各学段有机衔接、循序渐进、全面系统的生命教育内容体系,形成可推广、可操作、有价值的经验成果。