



学院概况

当前位置: 首页 > 学院概况 > 师资队伍

领导致辞

学院简介

学院领导

组织机构

师资队伍

治理结构

图书分馆

制度规范

计划总结

杨家其

发布时间: 2011-10-25 16:18:00

姓名: 杨家其

性别: 男

出生年月: 1964年8月

职称/职务: 教授

学位/学历: 博士/研究生

邮箱: jackyyoung@126.com

个人简历:

长期从事交通运输规划与管理领域科研工作, 主编专业教材2本; 近五年来以第一作者或通讯作者发表论文50余篇, 主持的项目包括国家自然科学基金1项, 交通部科技项目1项, 以及来自吉林省交通运输厅、长江航运规划研究中心、长江航道局、武汉新港委员会等委托的多项项目。作为主要参与人参加国家自然科学基金、国家社科基金多项。

研究方向:

港口、航运与综合物流管理

主讲课程:

主要承担交通运输本科专业以及交通运输规划与管理、物流管理等专业博士、硕士研究生专业课程教学及指导工作, 并承担相应专业科学研究工作。讲授的本科生专业课程包括“现代物流学”(多媒体教学、校级精品课程, 40学时)、现代物流组织与技术(多媒体教学, 40学时)、“国际航运市场学”(多媒体教学, 32学时)、“交通运输法规”(多媒体教学, 80学时)等。同时承担硕士研究生“港航综合物流理论与实践”(双语、多媒体教学, 40学时)、“运输管理”(多媒体教学, 校级精品课程, 40学时)、“物流管理基础”(多媒体教学, 40学时)等专业课程的教学任务以及博士研究课程“运输管理理论”(40学时)。在教学过程中, 努力遵循教学规律, 掌握和运用现代化教学手段, 教学质量和水平优秀。本学年指导本科毕业生论文4人, 硕士研究生15人, 博士研究生8人, 留学生3人, 博士后1人。

代表论文与著作:

- 1、Towards Building a Sustainable Intermodal Transport Chain in China, Proceedings of the Fifth International Conference on Innovation and Management (排名第1), Maastricht, Netherlands, 2008.12. ISTP检索;
- 2、Competitive analysis on the Chinese transport logistics market, Proceedings of the Eighth Wuhan International Conference on e-business (排名第1), Wuhan, 2009.5. ISTP检索;
- 3、Characteristics of Chinese Logistics Market: from a Perspective of Transport Logistics Service Providers (排名第1), Proceedings of the Eighth Wuhan International Conference on e-business, Wuhan, 2009.5. ISTP检索;
- 4、A Rough Neural Network-Based Approach to the Traffic Matching Identification for Logistics Hub (排名第1), Proceedings of the 2nd International Conference on Transportation Engineering (ICTE 2009), Chengdu, 2009.7. EI检索;
- 5、RFID-based Reverse Logistics System on Genetic Algorithm Selection (排名第1), Proceedings of 2009 International Conference of Management Science and, Information System, Jiaozuo, 2009.9. ISTP检索;
- 6、A Forecast of Logistics Demand of Guangxi Autonomous Region Based on an Econometric Model (排名第1), International Conference on Engineering and Business Management, 2010.5. ISTP检索;



7、The Analysis of Security Forewarning Model of the Inland Waterway Transportation in Guizhou Province (排名第1), The 3rd International Conference on Transportation Engineering, 2011.6. EI检索;

8、Mobile E-commerce security analysis based on DEMATEL. The 2nd International Conference on E-Business and E-Government (排名第1), ICEE 2011. Shanghai, China. May 6-8, 2011. EI检索;

9、The Analysis of Security Forewarning Model of the Inland Waterway Transportation in Guizhou Province (排名第1). The 3rd International Conference on Transportation Engineering, ICTE 2011. Chengdu, China. July 23-25, 2011. EI检索;

10、The Research of Port Competitive Strategies based on Quantified SWOT Analysis (师生合作排名第2). The 5th International Conference on Management and Service Science, MASS 2011. Wuhan, China. August 12-14, 2011. EI检索;

11、Luo Xiaolan, Yang Jiaqi. Study on the Imbalance of Shipping Demand and Supply of Inland Water Transportation of Yangtze River (师生合作排名第2), The 2nd International Conference on Transportation Information and Safety (ICTIS2013), Wuhan, 2013. EI检索;

12、Study on the Development of Yangtze River Shipping in China (师生合作排名第2). The 13th World Conference on Transport Research. The 13th World Conference on Transport Research (WCTR13);

13、哈佛体系结构下的集装箱码头操作系统计算模型与仿真分析(师生合作排名第2). 计算机集成制造系统, 2013. EI Compendex 收录;

14、PID 控制框架下的集装箱码头调度算法(师生合作排名第2), 交通运输系统工程与信息, 2013. EI Compendex 收录;

15、面向负载均衡的集装箱码头生产调度决策(师生合作排名第2). 系统仿真学报, 2014. CSCD核心检索, 北大中文核心检索;

16、2013面向并行可重构计算的集装箱码头生产调度建模与仿真(师生合作排名第2). 计算机应用研究, 2013. CSCD核心检索, 北大中文核心检索;

17、考虑订货提前期的多种类海上突发事件应急资源库存控制策略研究(师生合作排名第2). 武汉理工大学学报(交通科学与工程版), 2014.

18、基于小波神经网络的海上突发事件应急资源动态需求预测(师生合作排名第2). 运筹与管理. 中文核心期刊;

19、Inventory Control Strategies for Multi-types Emergency Resources of Maritime Traffic Accidents (师生合作排名第2). Biotechnology: An India Journal (BIJ), 2014. EI检索.

主编《现代物流学》(人民交通出版社, 2016年6月), 主编《国际集装箱运输与多式联运》(武汉理工大学出版社, 2013年12月); 主编《供应链管理》(人民交通出版社, 2006年4月); 主编《现代物流与运输》(人民交通出版社, 2003年4月)。

科研项目:

1.《三峡库区水上突发事件应急资源配置鲁棒优化研究》, 国家自然科学基金, 主持, 2013年1月~2016年12月;

2.《海上突发事件应急资源配置优化模型与仿真研究》, 交通运输部科技项目, 主持, 2012年9月~2014年9月;

3.《临江市交通运输综合物流园区建设可行性研究》, 临江市交通运输局, 主持, 2011年9月~2012年3月;

4.《长江干线6米深水航道上演至武汉必要性研究专题之一——“长江干线航运经济发展需求分析与航道通过能力适应性研究”》, 主持, 2012年4月~2013年6月;

5.《长江干线6米深水航道上延至武汉必要性研究专题之二——“长江干线主要货种的物流通道与运输经济成本研究”》, 主持, 2012年4月~2013年6月;

6.《海上搜救工作艇建造项目可行性研究》, 武汉南华高速船舶工程股份有限公司, 主持, 2013/05-2013/10;

7.《“汉台快航”近洋航线可行性论证及实施方案》, 主持, 2013年7月~2013年12月;

6.《综合运输发展对提高长江干流武汉至安庆段航道标准的必要性研究》, 主持, 2013;

7.《武汉新港岸线资源利用现状调查前置研究》, 武汉新港管理委员会 2013/12- 2014/07;

8.《长吉图综合交通运输网评估及优化》, 主持, 2014;

9.《长江干线船舶运输需求发展与航道尺度适应性评价研究》, 主持, 2014;

10.吉林省高速公路路面使用性能评价与养护管理智能决策系统研究, 主持, 2014年3月~2015年3月。

学术兼职:

任教育部交通运输与工程指导委员会水路运输与工程分委员、中国航海学会集装箱专业委员会委员、武汉市青年科协常务理事、湖北省青年科协理事、武汉市交通工程学会理事、国际海运经济学家协会（IAME）会员及其他学术团体的理事或委员，以及《港口装卸》杂志特约审稿人。

获奖情况：

省级：

2004年“湖北省优秀硕士论文”指导教师；（湖北省人民政府学位委员会、湖北省教育厅）

2005年“湖北省优秀学士论文二等奖”指导教师；（湖北省人民政府学位委员会、湖北省教育厅）

2007年湖北省教育系统“三育人”先进个人；（湖北省教育工会委员会）

2010年“湖北省优秀学士论文”指导教师；（湖北省人民政府学位委员会、湖北省教育厅）

2016年主持“现代物流学”精品课程获批湖北省教育厅“省级精品资源共享课”。

校级：

2001~2003年度“武汉理工大学师德标兵”；

2004年获“武汉理工大学双语教学竞赛二等奖”；

2005年“武汉理工大学优秀硕士论文”指导教师；

2005年“武汉理工大学优秀教材二等奖”（《现代物流与运输》，主编，人民交通出版社）；

2007年主持“现代物流学”获批“武汉理工大学校级精品课程”，并于2105年获批“校级精品资源共享课”；

2011~2012年度“武汉理工大学师德先进个人”；

2013年“武汉理工大学研究生优秀指导教师”荣誉称号；

2015年获聘武汉理工大学“精品课程名师”；

2016年获聘武汉理工大学“专业责任教授”。

友情链接：[教务处](#) [研究生院](#) [科发院](#) [研究生院](#)