

一、个人基本信息

姓名：王燕青

性别：女

出生年月： 1974.7

职称：教授

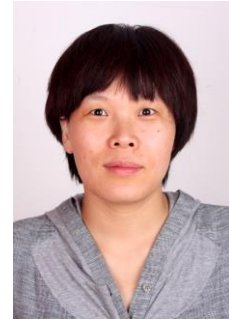
最高学历： 博士

工作单位：安全学院

通信地址：天津市津北公路 2898 号

电话：

电子邮箱：wyqcauc@163.com



二、学习和工作经历

1、教育经历

(1) 2002-03 至 2005-02, 天津大学, 管理科学与工程, 博士

(2) 1999-09 至 2001-06, 天津大学, 系统工程, 硕士

(3) 1993-09 至 1997-07, 河北科技大学, 管理工程, 学士

2、工作经历

(1) 2021-04 至今, 中国民航大学, 安全学院, 教授

(2) 2016-01 至 2021-04, 中国民航大学, 飞行分校, 副教授, 教授

(3) 2005-12 至 2015-12, 中国民航大学, 安全学院, 讲师, 副教授

三、研究方向

航空人因工程；安全管理与行为安全

四、教学科研成果

1、主持/参与科研项目 (项目名称、项目金额、资助单位、起止年月、个人排名/项目总人数)

(1) 应急情景下民航管制员安全行为能力综合测评研究, 25 万, 国家自然科学基金青年基金项目, 2014.01-2016.12, 1/10

(2) 航线飞行员的冒险行为特征与形成机理研究, 58 万, 国家自然科学基金面上基金项目, 2021.01-2024.12, 2/10

(3) 天津武清开发区能源梯级利用区域功能系统方案研究与示范 100 万, 天津市科技支撑计划重点项目, 2013.10-2016.08, 第二负责单位负责人

(4) 公务航空安全风险评估系统 (BSRAS) 应用及推广, 53 万, 民航局安全能力项目, 2022.01 至今, 3/10

(5) 民航企业安全诚信管理研究与实践, 1.2 万, 天津市教委科研计划, 2011.12-2014.10, 1/8

(6) 基于旅客风险分类的机场差异化安检流程及设备配置研究, 4 万, 天津市教委科研计划, 2021.12 至今, 2/8

(7) 空中交通管制员不安全行为纠正技术研究与实践, 8 万, 中央高校项目, 2013.01-2016.01, 1/12

(8) 大型公共场所安检预警与控制关键技术研究及应用, 8 万, 中央高校项目, 2022.01 至今, 2/6

2、学术论文和专利

[1] 王燕青,林育任,马宇飞.任务沟通、团队情境意识对机场应急救援绩效的影响机制分析[J].安全与环境学报, 2022:1-10.

[2]王燕青,李甲,王宇.基于认知能力的民航飞行员陆空通话绩效研究[J].科学技术与工程,2020,20(17):7122-7128.

[3]王燕青,李瑞,丁冬.基于眼动数据的民航飞行学员运动推断能力分析[J].科学技术与工程,2020,20(03):1238-1242.

[4]Yanqing Wang,Rui Li.Analysis of pilots' cognitive bias based on information processing model. 2019 IEEE 1st International Conference on Civil Aviation Safety and Information Technology (ICCASIT) :163-166.(EI:19316196)

[5]王燕青,刘超群,李苗.基于交互认知模型的飞行机组团队情景意识实验研究[J].科学技术与工程,2019,19(13):305-311.

[6]Yanqing Wang; Chaoqun Liu.Study on Flight Crew's Team Situation Awareness Based on Team and Task Process.2019 5th International Conference on Transportation Information and Safety.653-658 . (EI 收录)

[7]王燕青,张思佳.航空安全员心理素质指标研究[J].安全与环境学报,2018,18(02):623-627.

[8]王燕青,任金金,余琴.X 光机传输带速度对机场安检人员漏检率的影响分析[J].综合运输,2017,39(05):55-59.

[9]王燕青,李苗.空中交通管制员应急处置能力评测[J].交通信息与安

全,2016,34(05):75-81+101.

[10]王燕青,王健新,惠金有.大流量管制情境下雷达管制员眼动特征分析[J].中国安全科学学报,2016,26(06):1-6.

3、获奖与学术兼职

2021年,获得中国民航大学“学生最喜爱的教师”称号。

学术兼职:

中国人类工效学学会会员;

《安全与环境学报》审稿人;

《西北工业大学学报》审稿人;

《International Journal of Mental Health Promotion》审稿人。

五、其他

其他未尽事项