

第二届全国教材建设奖

全国优秀教材（职业教育与继续教育类）

申报推荐评审表

教材名称：飞机载重平衡（第三版）

申报单位：广州民航职业技术学院

出版单位：中国民航出版社

推荐单位（盖章）：广东省教育厅

推荐时间：2025-07-08

初评推荐渠道：行指委 民航职业教育教学指导委员会

教育类型：职业教育

教育层次：高专

教材类型：纸质教材

教材种类：国家规划教材

专业（大）类代码及名称：500401|民航运输服务

申报序号：H15497920250708

推荐序号：6

一、教材基本信息

教材名称	飞机载重平衡（第三版）			适用学制	3	
课程名称	飞机载重平衡			课程性质	专业核心课程	
专业代码及名称	500401 民航运输服务			编写人员数	4	
著作权所有者	万青			教学实践起始时间	2004-02	
申报形式	单册			内含分册数	1	
(分册)册次	书号	版次	出版时间	初版时间	印数	同版发行量
飞机载重平衡	978-7-5128-1262-8	第3版 第1次	2024-08	2004-02	39145	1545
对应领域 (可多选)	现代服务业			教材特色 (可多选)	职业教育国家在线精品课程配套教材	
教材曾获奖励情况	获奖时间	获奖种类	获奖等级	授奖部门		
	2004-02-01	《飞机载重平衡网络课程》优秀奖	优秀奖	广东省教育厅		
	2005-08-01	中国民航优秀教材奖	一等奖	中国民用航空总局		

	2020-08-01	全国教材建设奖	推荐	广东省教育厅
	2006-08-01	普通高等教育“十一五”国家级规划教材	国家级	教育部
	2015-07-01	“十二五”职业教育国家规划教材	国家级	教育部
获得首届教材奖情况	否 获得首届全国教材奖全国优秀教材（职业教育与继续教育类）			

二、教材简介

1.教材简介（800 字以内）

飞机载重平衡工作是民航地面服务岗位与空中飞行岗位之间进行数据交换的咽喉，直接关系到民航行业运行安全。为践行习近平总书记“确保航空运行绝对安全，确保人民生命绝对安全”的理念，《飞机载重平衡》（第三版）全面融入了课程思政元素，更加贴合高等职业教育特点，建设了网络数字资源，进一步做好校企融合，满足行业企业配载平衡岗位人员培训需要。

《飞机载重平衡》（第三版）由广州民航职业技术学院万青、魏亚波和张辉，以及中国南方航空货运物流公司郭玉涛合作完成。万青和魏亚波深度参与中国民航局首部《航空器重量与平衡控制规定》咨询通告的制定，是国内该领域知名专家，长期为局方和行业企业载重平衡工作提供智力和运行安全支持，包括在民航局、地区管理局和监管局以及国内主要航空运输企业举办的配载员技能大赛中提供了出题、裁判和组织服务；郭玉涛主持研发了中国南方航空公司货机配载系统，至今仍是国内全货机配载的最先进自动化系统之一，荣获中国民航科技进步奖。

《飞机载重平衡》（第一版）2005 荣获民航优秀教材一等奖，“十一五”国家级规划教材；2015 年第二版在第一版的基础上更新了知识内容并增加了操作实况演示和训练，荣获“十二五”国家级规划教材和首届全国教材建设奖全国优秀教材（职业教育与继续教育类）广东省推荐。2024 年第三版出版，编写团队对教材做了较大的调整，内容编排上增加了载重平衡规章、航班重量标准、重心包线、飞机系统等内容，并配套建设了广东省级民航运输服务专业教学资源库《飞机载重平衡》网络数字资源，全面满足民航局对配载人员培训大纲的要求。此外，为配合教材建设和日常教学科研工作，编写团队成员还成立了国内唯一的专门研究机构：航空器重量与平衡控制研究中心，通过进行飞机载重平衡相关研究工作，将最新的成果和行业实践反哺充实教材内容，2025 年 2 月《飞机载重平衡》（第三版）已经申报并经公示推荐第二批“十四五”职业教育国家规划教材。

2.教材设计思路与内容编排（1000 字以内）

本教材的编写遵循职业教育的基本规律，按照岗位生产流程和民航相关规章的要求进行设计。本教材在设计中，全面融入课程思政元素，强烈关注学生安全意识的培养和安全习惯的养成，全面落实民航安全文化建设的要求，使学生在“敬畏生命、敬畏职责、敬畏规章”的训练下做好自觉执行安全要求的学习。

本教材内容设计根据民航运输载重平衡工作岗位的特点，以实现学习飞机载重平衡技能为目标。教材有机组织了飞机知识、载重平衡知识、手工配载平衡和计算机配载平衡的技能训练，并将民航局相关规章要求和行业岗位操作规范纳入其中，并邀请行业顶级专家共同编写。

本教材结构上共分为八章：

第一章围绕着飞机基础知识展开，为学习载重平衡专业知识提供基础，并纳入载重平衡规章与行业操作依据；

第二章学习计算飞机“能装多少”的问题，通过学习飞机重量相关概念和飞机重量构成，飞机飞行重量限制等内容，教授学生计算飞机最大业载的技能；

第三章介绍有关飞机平衡的原理，这是飞机载重平衡工作的最关键理论支撑，也是配载岗位员工能够准确进行飞机载重平衡工作的关键；

第四章是第三版新增加的章节，介绍飞机与配载有关的系统，包括燃油系统、飞机载重平衡相关自动化系统和装载系统等，是与飞机载重平衡工作密切相关的运行操作系统；

第五章是关于货舱装载的专题，货舱转载是目前飞机载重平衡行业工作的主要风险，也是大配载运行系统的重要组成部分；

第六章介绍纸质载重平衡舱单填制，解决计算飞机“怎么装”的问题。纸质载重平衡舱单的制作是配载员进行飞机载重平衡操作的关键基本功，是了解整个飞机载重平衡原理的核心技能；

第七章通过中国航信新一代 LDP 系统，学习计算机配载平衡的操作技能。中航信新一代 LDP 系统是目前行业最新和最普遍使用的自动化飞机载重平衡系统，通过进行新一代 LDP 系统的学习，使学生掌握从手工舱单制作到计算舱单制作的完整技能；

第八章介绍配载中不正常情况的处置，这是解决目前行业运行中的关键痛点，主要包括配载不正常情况和配载差错处置，并专门安排了载重平衡工作中的安全风险管理内容。

教材设计除设计传统的每章总论、知识点、重点、难点、习题外，更多采用案例教学，难点理论以图形表格等表达，并在教学全过程中贯穿课程思政元素，使学习具有针对性和目的性。作为广东省级民航运输服务教学资源库的核心课程，编写团队配套了网络数字资源包括课件、微课、精品在线开放课和行业岗位信息等。

3.教材特色与创新（1000 字以内）

《飞机载重平衡》（第三版）教材编写注重学习者能力培养，力求使学习者不仅能学习飞机配载平衡的操作技能，而且还能学习全面的重量与平衡控制的理论知识。教材内容生动、资料详实，不仅采用了民航运输生产中的典型案例，并且包含了民航重量与平衡控制操作人员丰富的处置经验。

（1）教材编写体现以安全为核心的课程思政设计。习近平总书记在对 2022 年东航“3·21”空难的

重要指示和 2024 年厦门航空成立 40 周年之际，习近平总书记给厦门航空有限公司全体员工回信中都数次对民航运行安全进行过谆谆教导。民航运输服务专业大部分课程都侧重在服务品质提升，本教材就成为民航运输服务专业民航安全课程思政教育的核心阵地。此外，《飞机载重平衡》（第三版）教材和课程思政元素设计上在国内首次实现了国产大飞机进教材、进课堂；

（2）教材内容设计体现局方管理和行业企业岗位运行要求。编写团队曾执笔民航载重平衡规章《航空器重量与平衡控制规定》的编写，深入理解规章的内在要求，并将规章内容和最新的行业实践融入教材编写中以体现教材先进性。教材编写团队自 2019 年起，先后为首都机场集团（2019）、西部机场集团（2020）、民航西北地区管理局（2020）、民航深圳安全监督管理局（2022）、中国南方航空公司（2024）、广州白云机场（2024）、中国民航局（2024）和民航云南安全监督管理局（2025）主办的配载岗位技能竞赛提供出题和裁判服务，在此过程中，大量来自行业一线的需求最终都在第三版教材得到体现；

（3）教材呈现形式既保留设计又增加创新内容。第三版教材继承了自 2004 年第一版教材出版以来在全行业使用过程中形成的经典理论框架和实训设计，成为民航行业该领域的必读教材，同时在第三版编写过程中，同步开发了线上教学资源，包括微课、视频、课件和其他行业资源，并将这些电子资源的二维码呈现在相应章节，方便读者随时扫码观看教材内容解读；

（4）教材日常教学使用注重因材施教。教学团队目前正在开展广东省教育科研项目（高校教育专项）：产出导向（OBE）的实训课程教学设计与实践-以《飞机载重平衡》课程为例的项目研究工作，预计今年下半年结题。通过项目研究建设满足高职学生对理论知识“广而足够”的系统学习要求，具体为将教材内容学习设计为三个层次，即基本内容，扩展内容和研究内容，培养不同层次学生根据教材设计完成探索式学习和研究式学习的职业素质。

4.教材实践应用及推广效果（1000 字以内）

（1）教材使用和推广情况。除我校外，还包括十家以上的国内高校民航运输服务专业核心课程使用本教材以及本教材配套的数字资源；除作为高校学生日常教学教材外，本教材还是国内主要航空运输企业和机场集团的配载岗位人员培训选用教材，同时是首都机场集团、西部机场集团、民航西北地区管理局、民航深圳安全监督管理局、中国南方航空公司、广州白云机场、中国民航局和民航云南安全监督管理局主办的配载岗位技能竞赛指定参考用书；此外，《飞机载重平衡》教材还是民航局各级航务监察员日常业务参考用书。

（2）教学成果和教学成效。教材编写团队通过日常教学科研工作和教材内容设计研究，在多方面取得了丰硕成果①编写团队完成了民航局安全能力建设项目《航空器重量与平衡控制系统化管理研究与培训体系构建》；②编写团队完成了我国首次飞机载重平衡行业岗位全面调研；③编写团队出版了国内首部载重平衡领域专著《航空器重量与平衡控制研究》；④编写团队系统化研究了美国、欧盟、加拿大、澳大利亚和新西兰等世界主要国家航空器重量与平衡控制相关规章，填补了国内空白；⑤编写团队系统化的研究了全球范围内载重平衡事故和不安全事件，填补了国内空白；⑥编写团队发表相关论文 10 篇以

上，是国内飞机载重平衡领域的当前的主要研究成果；⑦编写团队深度参与国内首部载重平衡规章《航空器重量与平衡控制规定》的编写工作；⑧编写团队制定了国内首个载重平衡代理人管理团体标准《载重平衡代理服务资质评估》；⑨编写团队参与了《运行监察员手册》（航务部分）的编写；⑩编写团队主办 6 期航空器重量与平衡控制培训班，同时还在日常为西部机场集团、云南机场集团、浙江机场集团、广州白云国际机场、山西机场集团、东海航空公司、中国南方航空公司等国内航空运输企业提供载重平衡培训服务等。

（3）课程优化、教学模式与方法改革创新。团队在教材编写过程中，立项了相关省级项目 2 项，市厅级项目 2 项，校级项目若干，并获得中国民航科技进步奖 1 项，相关专利 1 项。

（4）社会影响。《飞机载重平衡》是国内最早出版的飞机配载平衡教材，2004 年获得民航总局“民航优秀教材一等奖”，是“十一五”国家级规划教材、“十二五”国家级规划教材、“十四五”国家级规划教材（已公示），是该领域水平最高和销量最大的教材。

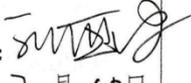
三、编写人员情况

主编/副主编/参编 姓名	主编 万青	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	广州民航职业技术学院	职务	科研处处长
最后学历	研究生	职称	正高
专业领域	飞机载重平衡、民航 运输服务	电话	13480233587
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>1. 获 1996 年度民航局“优秀教师奖”一等奖。</p> <p>2. 获 2007 年度“南粤优秀教师”奖。</p> <p>3. 获 2020 年 10 月，获西北民航首届载重平衡岗位职业技能大赛“特别贡献奖”。</p> <p>4. 《飞机载重平衡》教材在中国民航总局 2005 年度优秀教材一等奖，证书编号 CAAC04101(1-1)。</p> <p>5. 《飞机载重平衡》教材获国家十一五规划教材，国家十二五规划教材的荣誉。</p> <p>6. 《飞机载重平衡》网络课程获 2003 年度全国五年制高等职业教育科研成果评选二等奖，同年获广东省教育厅计算机教育软件职教和高等教育组优秀奖。</p> <p>7. 多次获得民航特有工种职业技能鉴定优秀考评员、优秀考务工作者荣誉。</p>		
主要教学、行 业工作经历	<p>1. 1988 年至今，历任民航广州中专教师，广州民航职业技术学院教研室主任，民航经管学院副院长，科研处处长。</p> <p>2. 2004 年-2015 年期间，参加民航职业技能鉴定工作，被中国民航局职业技能鉴定指导中心聘为“航空运输服务专业职业技能鉴定技术专家”；</p> <p>3. 2017 年，被聘为中国民航局第三届航空危险品航空运输专家组成员；</p> <p>4. 2018 年-2024 年参加中国民航局《航空器重量与平衡控制》咨询通告《客舱装载货物运输》运行安全通告等文件的编制，承担安全能力项目建设任务。</p>		
教材编写经 历和主要成 果	<p>1. 1996 年，编制《飞机载重平衡》校内自编教材并校际交流使用。</p> <p>2. 2004 年，主编《飞机载重平衡》教材（ISBN978-7-80110-518-4），获中国民航优秀教材一等奖</p>		

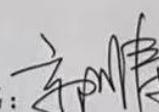
	<p>(CAAC04101(1-1)) 国家十一五规划教材。2015 年第二版获国家十二五规划教材，2024 年第三版。</p> <p>3. 2006. 9, 主编《航空运输地理》(ISBN7-80110-741-1/V. 249) 获广泛好评，是中国民航出版社销量最好的教材之一。2016 年第二版，2021 年第三版获国家十四五规划教材。</p> <p>4. 2015 年参加民航总局职业技能鉴定指定教材《民航客运员》编写。</p>
<p>主要研究成果</p>	<p>1. 2004 年，主持完成教育部新世纪网络课程建设工程-飞机载重平衡网络课程项目。2003 年该课程获全国五年制高等职业教育科学成果评选二等奖，同年获广东省计算机教育软件优秀奖。</p> <p>2. 主编《飞机载重平衡》教材，2005 年 8 月，获中国民航优秀教材一等奖。</p> <p>2. 作为主要执笔人，参与中国民航局首部《航空器重量与平衡控制》咨询通告的编写和发布后的宣贯工作。</p> <p>3. 2024 年担任首届中国民航配载岗位技能大赛裁判长，带领团队研究制定了大赛理论题库、实操作题库、评价标准等核心文件，保障了大赛的圆满成功。</p> <p>4. 2024 年主持完成中国民航局安全能力建设项目“航空器重量与平衡的系统化管理及培训体系研究”。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>万青作为教材主编，主持教材编写大纲的设计、资料汇集和全书校对、审核定稿工作，指导各编写者在行业标准的规范下进行编写，并完成第二章飞机重量控制、第三章飞机平衡控制、第七章计算机配载平衡等章节的编写工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2025 年 7 月 10 日</p>

三、编写人员情况

主编/副主编/参编 姓名	副主编 魏亚波	性别	男
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	广州民航职业技术学院	职务	教研室主任
最后学历	研究生	职称	副高
专业领域	飞机载重平衡、民航 运输服务	电话	15013288031
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2025年广州民航职业技术学院先进工作者； 2024年度考核优秀；2023年度考核优秀；2021年度考核优秀； 2023/2024学年，年度教学质量评价优秀； 2015/2016学年，年度教学质量评价优秀； 2014/2015学年，年度教学质量评价优秀； 2011/2012学年，年度教学质量评价优秀； 2010/2011学年，年度教学质量评价优秀； 2009/2010学年，年度教学质量评价优秀。		
主要教学、行 业工作经历	2009.5.25至今，广州民航职业技术学院民航运输服务专业教师，副教授； 深度参与《航空器重量与平衡控制规定》(AC-121-FS-135)咨询通告的编写； 首都机场集团、西部机场集团、广东机场集团、云南机场集团、中国南方航空公司、民航西北地区管理局、深圳监管局配载岗位技能竞赛以及首届中国民航配载员职业技能竞赛组织、命题和裁判； 先后在国货航、广州白云物流有限公司、广州白云机场配载室、西部机场地勤公司参加岗位实践锻炼；		
教材编写经 历和主要成 果	2014年9月，民航运输类“十二五”规划教材《民用航空法实务》ISBN: 9787118096668, 主编； 2018年8月，民航运输专业理实一体化“十三五规划教材”《民航危险品运输》，ISBN: 9787512805781, 副主编； 2011年8月，《航空快递进出港业务》，ISBN: 9787512800380, 参编		

<p>主要研究成果</p>	<p>《飞机载重平衡旅客重量标准的制定》，魏亚波，万青，中国民用航空，2021. 10； 《客舱装载货物运行的安全监管》，万青，魏亚波，中国民用航空，2022. 03； 《集中配载模式工作现状、问题与发展方向》，魏亚波，安晓芳，中国民用航空，2022. 09； 《旅客重量标准规则研究》，魏亚波，万青，民航管理，2023. 04； 《载重平衡代理人地位、工作困境与标准统一化》，魏亚波，安晓芳，综合运输，2023. 12； 《EASA 载重平衡规章体系研究》，安晓芳，魏亚波，2023. 10；</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>魏亚波老师完成了第一章飞机基础知识、第四章飞机系统、第六章纸质载重平衡舱单填制的编写，尤其是第四章和第六章，是本教材第三版的主要技术更新内容。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2025年7月10日</p>

三、编写人员情况

主编/副主编/参编 姓名	副主编 郭玉涛	性别	男
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	南方航空物流 股份有限公司	职务	运行指挥部 总经理
最后学历	大学本科	职称	高级经济师
专业领域	载重平衡、运行管理	电话	13268397778
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2017年荣获民航局2014-2016年度民航科学技术奖三等奖 2024年荣获国资委、人社部“中央企业劳动模范”称号		
主要教学、行 业工作经历	2003年7月至今，在南方航空物流股份有限公司（原南航货运部）工作，先后从事货运保障、跟机配载装卸、货机规划、载重平衡和运行管理等工作，曾负责货机载重平衡科室组建，《货机载重平衡手册》编写和货机载重平衡计算机系统研发等工作，为公司兼职载重平衡教员和IATA ULDR教员。		
教材编写经 历和主要成 果	1. 2015年9月，国家“十二五”规划教材《飞机载重平衡》，（ISBN978-7-5128-0275-9），中国民航出版社，副主编 2. 中国南方航空公司《货机载重平衡手册》编写，指导货机载重平衡工作。		
主要研究成 果	1. 《新一代载重平衡系统研究与应用》，2014-2016年度民航科学技术奖三等奖，2017年，货机载重平衡子系统负责人。 2. 《一种民航飞机自动配载的方法》，发明专利（ZL 2015 1 0940768.1），2018年，排名第三。		
本教材编写 分工及主要 贡献	郭玉涛参加教材第五章飞机货舱装载、第八章配载不正常情况的处理等内容的编写，根据实际工作经验，发挥配载业务特长，对稿件的行业规范、工作流程等提出了关键性的指导意见，支撑和完成了教材的核心内容。 本人签名：  2024年7月10日		

三、编写人员情况

主编/副主编/参编姓名	副主编 张辉	性别	男
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	广州民航职业技术学院	职务	人事处处长
最后学历	研究生	职称	副高
专业领域	飞机载重平衡、民航运输服务	电话	02086127370
何时何地受何种省部级及以上奖励	2008年度、2010年度、2011年度、2012年度在民航中南地区职业技能鉴定工作中成绩突出，被评为“优秀考评员”		
主要教学行业工作经历	<p>1. 2003年7月—2016年，多次参加国际航协组织的教员培训、货运业务培训等，以及民航局组织的危险品课程培训、运输业务培训和教育部组织的教学技能培训等，均圆满完成受训任务，取得优异的成绩，获得相应专业岗位认证。</p> <p>2. 2006年—2016年，中国航空运输协会教员，负责国内货运销售上岗证、国际货运销售上岗证教学，期间多次参与代理人上岗证教材编写工作。</p> <p>3. 2007年—2014年，担任国家职业技能鉴定民航货运员特种工种考评专家组成员，负责007、008、009鉴定站货运职业技能鉴定题库建设工作。</p>		
教材编写经历和主要成果	<p>1. 十二五规划教材《飞机载重平衡》，ISBN: 9787512802759，中国民航出版社，副主编，2015年9月</p> <p>2. 十二五规划教材《民航货物运输》，ISBN: 9787512802865，中国民航出版社，参编，2016年1月</p> <p>3. 民航总局职业技能鉴定指定教材《民航货运员》（初、中、高、技师、高级技师），ISBN: 9787512802261，副主编，2015年3月</p> <p>4. 理实一体化“十三五规划教材”《航空货物运输实务》，ISBN: 9787512805569，主编，2018年8月</p> <p>5. 理实一体化“十三五规划教材”《民航危险品运输》，ISBN: 9787512805578，主编，2018年8月</p>		
主要研究成果	<p>1. 《研发航空危险品地面应急救援实训系统，有效提升危险品地面操作人员应急处置能力》中国民航局安全能力建设项目，项目资金50万，2019年，主持。</p> <p>2. 《研发危险品监察实践培训体系，推荐危险品监察员安全监</p>		

	管能力的提升》，中国民航局安全能力建设项目，项目资金 65 万，2017 年，排名第二。
本教材编写 分工及主要 贡献	<p>张辉参加教材第五章飞机装载等内容的编写，发挥配载业务和货运业务特长，支撑和完成了教材的核心内容。</p> <p>本人签名:  2025年7月10日</p>

四、出版单位意见

出版单位名称	中国民航出版社有限公司		主管部门	中国民用航空局
统一社会信用代码	9111000040000844XA		通讯地址	北京市朝阳区十八里店乡周庄综合楼A座
联系人	刘庆胜		联系人职务	教材编辑部主任
联系电话	13911287573		电子邮箱	minhangbook@sina.com
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作
	杨玉芹	数字出版部副主任	编审	图书编辑加工
出版单位意见	<p>《飞机载重平衡》是民航运输服务专业核心教材，2004年首次出版，至今已经过两次修订，二十年中一直是销售量最好的民航类专业教材之一，曾入选“‘十一五’‘十二五’职业教育国家规划教材”，也是民航配载岗位的业务参考必备书。本版教材深入融合了民航局党组“三个敬畏”的内涵要求，坚持校企合作、理实一体、思政先行，结合扫描二维码读取在线教学资源的立体化教学形式，始终保持业务领先，表现出编者扎实的理论功底、精湛的专业技能和严谨的治学态度。本教材有数十家院校和民航教育培训机构、航空运输企业选用，在行业内得到了广泛的使用和认可，同意推荐。</p> <p style="text-align: center;"> 负责人签字： (单位公章) 年 月 日 </p>			

五、申报单位意见

单位名称	广州民航职业技术学院	主管部门	中国民用航空局
联系人	蔡俊杰	职务	科长
联系电话	13570968081	电子邮箱	477389@qq.com
通讯地址	广州市白云区向云西街10号	邮政编码	510403

申报单位意见	<p>《飞机载重平衡》（第三版）教材于2024年8月发行，自2004年第一版发行至今累计发行39145册。在广州民航职业技术学院《飞机载重平衡》课程的课堂教学中广泛应用，使用效果良好。</p> <p>本单位承诺以上填报内容真实、准确，并按规定进行了公示，无异议，同意申报。</p> <p style="text-align: right;"> 负责人签字： (单位公章) 2015年7月10日 </p>
--------	---

六、初评推荐意见

<p>初评 专家组 意见</p>	<p>(说明: 各省级教育行政部门、行指委、国开、自考办组织初评, 在本栏目说明评审程序、专家组初评意见和推荐理由, 由专家组组长签字; 省级教育行政部门此处不需盖章, 行指委、国开、自考办需加盖相应单位公章。)</p> <p>初评专家组组长签字:</p> <p>(行指委/国开/自考办公章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>省级 党委 宣传 部门 意见</p>	<p>签字人:</p> <p>(单位公章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>省级 教育 行政 部门 意见</p>	<p>签字人:</p> <p>(单位公章)</p> <p>年 月 日</p>

七、国家评审意见

评审 专家组 意见	评审专家组组长签字： 年 月 日
评审 委员会 意见	评审委员会主任签字： 年 月 日
全国教 材建设 奖评选 工作领 导小组 审定意 见	评选工作领导小组组长签字： 年 月 日

八、附录

附 1：教材电子版（在申报推荐系统上提交）

附 2：教材编写/编辑人员政治审查表

附 3：教材教学应用及效果证明

附 4：教材编校质量自查情况表

附 5：申报教材著作权归属证明材料

附 6：教材获奖证明等其他材料

附 7：展示网页链接及展示材料目录

附 8：获得首届全国教材建设奖全国优秀教材改版后修订内容对照表

附 1

教材电子版

在申报推荐系统上，按要求提交纸质教材的电子版 PDF 文件（不超过 300M），或提供数字教材的访问链接和账号信息。

根据《职业院校教材管理办法》有关规定，提交的教材电子版应屏蔽有关编者、编写单位、出版单位名称等信息。

附 2

教材编写/编辑人员政治审查表

姓名	万青	性别	女
出生年月	1968.01	民族	汉
政治面貌	群众	职务	科研处处长
工作单位	广州民航职业技术 学院	职称	正高
文化程度	研究生	电话	13480233587
教材编写 承担工作	全套教材： <input checked="" type="checkbox"/> 总主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 执行主编 单册教材： <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员		
教材编辑 承担工作	<input type="checkbox"/> 策划编辑 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 美术编辑 <input type="checkbox"/> 地图编辑 <input type="checkbox"/> 图片编辑 <input type="checkbox"/> 其他编辑		
政治思想 表现情况	<p>万青同志政治立场坚定，能够牢固树立“四个意识”，做到“两个维护”，在思想上严格要求自己，忠于党的教育事业，教书育人，尽职尽责，工作兢兢业业，勤勤恳恳，积极奉献，教学态度认真，治学严谨，出色地完成了本职岗位承担的工作任务。该同志为人师表，作风正派，遵守学校规章制度，遵纪守法，无违法违纪行为。</p> <p style="text-align: right;">单位党组织 (单位一级党委盖章)</p> <p style="text-align: right;">2025年7月8日</p>		

注：1. 《申报推荐评审表》和教材中列出的所有编写、编辑人员的政治审查表均需提供；

2. 根据本表对象调整标题，同时对应选择表格中编写、编辑承担工作所在行填写内容，其他行可删除。

教材编写/编辑人员政治审查表

姓名	魏亚波	性别	男
出生年月	1982. 11	民族	汉
政治面貌	共产党员	职务	教研室主任
工作单位	广州民航职业技术学院	职称	副高
文化程度	研究生	电话	15013288031
教材编写 承担工作	全套教材： <input type="checkbox"/> 总主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 执行主编 单册教材： <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员		
教材编辑 承担工作	<input type="checkbox"/> 策划编辑 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 美术编辑 <input type="checkbox"/> 地图编辑 <input type="checkbox"/> 图片编辑 <input type="checkbox"/> 其他编辑		
政治思想 表现情况	<p>魏亚波同志政治立场坚定，能够牢固树立“四个意识”，做到“两个维护”，在思想上严格要求自己，忠于党的教育事业，教书育人，尽职尽责，工作兢兢业业，勤勤恳恳，积极奉献，教学态度认真，治学严谨，出色地完成了本职岗位承担的工作任务。该同志为人师表，作风正派，遵守学校规章制度，遵纪守法，无违法违纪行为。</p> <p style="text-align: right;">单位党组织： (单位一级党委盖章)</p> <p style="text-align: right;">2025年7月8日</p>		

注：1. 《申报推荐评审表》和教材中列出的所有编写、编辑人员的政治审查表均需提供；

2. 根据本表对象调整标题，同时对应选择表格中编写、编辑承担工作所在行填写内容，其他行可删除。

附 2

教材编写/编辑人员政治审查表

姓名	郭玉涛	性别	男
出生年月	1980.12	民族	汉
政治面貌	共产党员	职务	运行指挥部总经理
工作单位	南航物流公司	职称	高级经济师
文化程度	大学本科	电话	13268397778
教材编写 承担工作	全套教材： <input type="checkbox"/> 总主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 执行主编 单册教材： <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员		
教材编辑 承担工作	<input type="checkbox"/> 策划编辑 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 美术编辑 <input type="checkbox"/> 地图编辑 <input type="checkbox"/> 图片编辑 <input type="checkbox"/> 其他编辑		
政治思想 表现情况	<p>郭玉涛同志政治立场坚定，能够牢固树立“四个意识”，做到“两个维护”，在思想上严格要求自己，忠于党的事业，尽职尽责，工作兢兢业业，勤勤恳恳，积极奉献，教学态度认真，治学严谨，出色地完成了本职岗位承担的工作任务。该同志作为领导干部，作风正派，遵守公司规章制度，遵纪守法，无违法违纪行为。</p> <p style="text-align: right;">单位党组织： (单位一级党委盖章) 2025年7月10日 运行指挥部总支部</p>		

注：1. 《申报推荐评审表》和教材中列出的所有编写、编辑人员的政治审查表均需提供；

2. 根据本表对象调整标题，同时对应选择表格中编写、编辑承担工作所在行填写内容，其他行可删除。

附 2

教材编写/编辑人员政治审查表

姓名	张辉	性别	男
出生年月	1979.05	民族	汉
政治面貌	共产党员	职务	人事处处长
工作单位	广州民航职业技术学院 学院	职称	副高
文化程度	研究生	电话	020-86127370
教材编写 承担工作	全套教材： <input type="checkbox"/> 总主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 执行主编 单册教材： <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员		
教材编辑 承担工作	<input type="checkbox"/> 策划编辑 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 美术编辑 <input type="checkbox"/> 地图编辑 <input type="checkbox"/> 图片编辑 <input type="checkbox"/> 其他编辑		
政治思想 表现情况	<p>张辉同志政治立场坚定，能够牢固树立“四个意识”，做到“两个维护”，在思想上严格要求自己，忠于党的教育事业，教书育人，尽职尽责，工作兢兢业业，勤勤恳恳，积极奉献，教学态度认真，治学严谨，出色地完成了本职岗位承担的工作任务。该同志为人师表，作风正派，遵守学校规章制度，遵纪守法，无违法违纪行为。</p> <p>单位党组织： (单位一级党委盖章)</p> <p>2025年7月8日</p>		

注：1. 《申报推荐评审表》和教材中列出的所有编写、编辑人员的政治审查表均需提供；

2. 根据本表对象调整标题，同时对应选择表格中编写、编辑承担工作所在行填写内容，其他行可删除。

教材教学应用及效果证明

教材名称	飞机载重平衡	册次	第三版
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5128-1262-8	出版单位	中国民航出版社
使用单位	广州民航职业技术学院		
使用单位联系人	蔡俊杰	电话	13570968081
教材教学应用及效果	<p>一、教材特点</p> <p>《飞机载重平衡》(第三版)教材的编写遵循职业教育的基本规律,按照岗位生产流程和民航相关规章的要求进行设计。本教材在设计中,全面融入课程思政元素,强烈关注学生安全意识的培养和安全习惯的养成,全面落实民航安全文化建设的要求,使学生在“敬畏生命、敬畏职责、敬畏规章”的训练下做好自觉执行安全要求的学习。</p> <p>二、教学应用与配套资源</p> <p>除我校外,还包括十家以上的国内高校民航运输服务专业核心课程使用本教材以及本教材配套的数字资源;本教材还是国内主要航空运输企业和机场集团的配载岗位人员培训选用教材,同时是首都机场集团、西部机场集团、民航西北地区管理局、民航深圳安全监督管理局、中国南方航空公司、广州白云机场、中国民航局和民航云南安全监督管理局主办的配载岗位技能竞赛指定参考用书;此外,《飞机载重平衡》教材还是民航局各级航务监察员日常业务参考用书。教材编写团队配套建设了广东省级民航运输服务专业教学资源库《飞机载重平衡》网络数字资源,全面满足在校学生和民航局对配载人员培训大纲的要求。</p>		

	<p>三、使用效果</p> <p>飞机载重平衡是民航运输服务专业核心课程，同时又是民航地面服务课程体系中，体现安全属性的关键课程，对于培养民航运输服务专业学生行业运行安全素养至关重要。《飞机载重平衡》教材自第一版开始就将以“安全”为核心课程理念纳入到整个教材建设和人才培养全过程。经过 20 多年的努力，使用本教材的学生已经在全国各地航空运输企业配载平衡岗位中脱颖而出。2024 年中国民航首届配载员职业技能大赛中，我院毕业生西安机场时子卉、南昌机场钟桂权和长春机场李卓分别取得个人综合第 2 名、第 6 名和第 17 名的优异成绩。除此之外，本次大赛个人第 1 名广州机场邹志妍、第 3 名石家庄机场古雨和第 4 名首都机场曹燕芳等获奖选手，也都通过各种方式参加过我校的培训课程。</p> <p>四、促进教学改革、人才培养、教学质量提升等方面的贡献</p> <p>《飞机载重平衡》教材的持续改版优化，在课程优化、教学模式与方法改革创新取得了显著成效。团队在教材编写过程中，立项了相关省级项目 2 项，市厅级项目 2 项，校级项目若干，并获得中国民航科技进步奖 1 项，相关专利 1 项。教材的广泛使用，极大的提升了教材的行业影响力，《飞机载重平衡》教材是国内最早出版的飞机配载平衡教材，2004 年获得民航总局“民航优秀教材一等奖”，是“十一五”国家级规划教材、“十二五”国家级规划教材、“十四五”国家级规划教材（已公示），是该领域水平最高和销量最大的教材。</p>
教材使用单位意见	<p>以上情况属实。</p> <p>负责人签字：</p> <p>(单位公章)</p> <p>2025年7月10日</p> 

注：根据实际情况，可选择多家教材使用单位出具证明。

《飞机载重平衡》（第三版）教材 企业使用情况

万青教授主编的《飞机载重平衡》（第三版），在南航物流公司使用，主要用于载重平衡岗位人员的培训，受到培训教员和受训人员的普遍好评。

该教材依据最新的政策要求，内容专业全面，剪统性强，数字资源配套完整，对于本公司配载人员的业务提升起到较好的促进作用。

特此证明。

南方航空物流股份有限公司



2025年2月28日

附 4

教材编校质量自查情况表

出版单位名称：中国民航出版社有限公司（公章）

教材名称	飞机载重平衡（第三版）		册次	1	
出版单位	中国民航出版社有限公司		申报序号		
第一作者	万青		全书字数	390千	
国际标准书号（ISBN）	978-7-5128-1262-8		版次	2004年2月第1版， 2015年9月第2版， 2024年8月第3版	
页	行	误	正	计错数	备注
139	倒12	或 双层聚乙烯	或双层聚 乙烯	1	错行
检查结果	记错数：1（自查封面及文前辅文 1.2 万字，正文第 71—140 页 9 万字） 差错率：0.1/10000				
编校质量认定结果	合格				

注：1.此表由出版单位填写，可根据需要加行。

2.封面、前言、后记等处错误，在“页”一栏中注明。

3.图书编校质量差错率计算方法按照《图书质量管理规定》（中华人民共和国新闻出版署令第26号）执行。

申报教材著作权归属证明材料

CB2023109

图书出版合同

甲方（著作权人）：万青

地址：广州市白云区机场路向云西街10号广州民航职业技术学院

乙方（出版者）：中国民航出版社有限公司

地址：北京市朝阳区十八里店乡周庄综合楼A座（100122）

作品名称及作者署名方式：

中国民航出版社新经典教材文库

《飞机载重平衡》（第三版） 万青 主编

甲乙双方就上述作品的出版达成如下协议：

第一条 甲方授予乙方于合同有效期内，在全球范围以纸质版图书、数字化版（包括但不限于信息网络传播、电子出版物）形式制作出版、发行传播上述作品的中文版（含简、繁体字）、外文版、修订本、缩编本的专有使用权。

第二条 根据本合同出版发行的作品不得含有下列内容：

- （一）反对宪法确定的基本原则；
- （二）危害国家统一、主权和领土完整；
- （三）危害国家安全、荣誉和利益；
- （四）煽动民族分裂、侵害少数民族风俗习惯，破坏民族团结；
- （五）泄露国家机密；
- （六）宣扬淫秽、迷信或者渲染暴力，危害社会公德和民族优秀传统文化；
- （七）侮辱或者诽谤他人；
- （八）法律、法规规定禁止的其他内容。

第三条 甲方保证拥有第一条授予乙方的权力。因上述权力的行使侵犯他人著作权的，甲方承担全部责任并赔偿因此给乙方造成的损失，乙方可以终止合同。

第四条 甲方的上述作品含有侵犯他人名誉权、肖像权、姓名权等人身权内容的，甲方承担全部责任并赔偿因此给乙方造成的损失，乙方可以终止合同。

第五条 作品的封面封底、前言、版权页、书评中与本书作者、编译者等相关的内容不应存在虚假信息。提供虚假信息的一方，应承担全部责任并赔偿因此



给对方造成的损失，对方可以终止合同。

第六条 上述作品应做到结构完整、语句通顺、论证准确、逻辑合理。文稿和图稿须达到齐、清、定的要求。具体交稿要求见《中国民航出版社教材出版作者交稿要求》。

第七条 甲方应于2023年10月31日前将上述作品的电子版定稿交付乙方。甲方不能按时交稿的，应在交稿期限前15日通知乙方，双方另行约定交稿日期。

第八条 乙方应在2024年3月31日前以图书形式出版上述作品的中文简体版。乙方不能按时出版的应在出版期限届满前15日通知甲方，双方另行约定出版日期。

第九条 甲方交付稿件未达到合同第六条约定的要求，乙方有权要求甲方进行修改，如甲方拒绝按照合同约定修改，乙方有权终止合同并不支付稿酬；如甲方同意修改，且反复修改仍未达到合同第六条的要求，乙方有权退稿并终止合同。

第十条 在本合同有效期内，未经对方同意，甲乙双方均不得将本合同第一条授予乙方的权力许可第三方使用，不得将作品的全部或部分，或将其内容稍加修改以原名或更名授权第三方出版。一方若违反本规定，应赔偿对方经济损失，对方有权终止合同。如一方许可第三方出版包含上述作品部分或全部的选集、文集、全集或者其他出版物的，须征得对方书面同意。

第十一条 乙方尊重甲方确定的署名方式。乙方如需更动上述作品的名称，对作品进行实质性修改、删节、增加图表及前言、后记，应征得甲方同意。

第十二条 作品的书稿及校样由乙方审校，也可视情况，由乙方交由甲方审校。甲方应在规定日期内退还校样。甲方未能按期审读完并退回校样的，乙方可按自己的审校样付印。

第十三条 对于出版上述作品的中文简体版图书，乙方采用版税制的方式向甲方或其他指定方支付报酬，实际销售数在5000册以内按10%的版税率支付稿酬；实际销售数在5000~10000册按照11%的版税率支付稿酬；实际销售数在10000册以上按照12%的版税率支付稿酬。计算方式如下：

$$\text{稿酬} = \text{定价} \times \text{实际销售数} \times \text{版税率}$$

对于出版上述作品的数字化版，乙方按以下比例向甲方或其指定方支付稿酬：
数字化版报酬=乙方销售数字化版所取得的实际收入×8%。



甲方应在本书出版一个月内，向乙方提供本书的配套电子课件。配套电子课件为全部出版工作的组成部分，如甲方未能按时提供配套电子课件，乙方有权暂缓支付当期版税，甲方提供配套电子课件后，乙方应将甲方应得版税补齐支付。

电子课件作为辅助教学资源，不与教材一起捆绑销售，也不单独销售，电子课件不作为正式出版物，不做商业用途，仅在选课教师需要时提供。

第十四条 乙方应于每年1月31日前与甲方结算并支付上一年度版税。乙方未在约定的期限内支付稿酬的，甲方可终止合同并要求乙方继续履行付酬义务。

第十五条 上述作品首次出版3年内，乙方可自行决定重印。首次出版3年后，乙方重印应事先通知甲方。如果甲方需要对作品进行修改，应于收到通知后30日内答复乙方，否则乙方可按原版重印。

第十六条 在合同有效期内，如图书脱销，但仍存在一定的市场需求，甲方有权要求乙方重印。如甲方收到乙方拒绝重印的书面答复，或乙方收到甲方重印的书面要求后3个月内未重印，甲方可以终止合同。

第十七条 上述作品出版后30日内，乙方向作者赠样书20册。图书如果重印，出版后30日内乙方向作者赠样书2册。

第十八条 乙方有权转让繁体中文版、外文版及各种版本的数字化版的出版发行权，所获收益甲乙双方按3:7开分成。

第十九条 双方因合同的解释或履行发生争议，由双方协商解决。若通过友好协商达不成协议，甲乙双方约定向合同签订地法院提起诉讼以解决争议。

第二十条 合同的变更、续签及其他未尽事宜，由双方另行商定。

第二十一条 本合同自签字及/或盖章之日起生效，有效期为8年。本合同期满后，如乙方仍有库存图书，乙方有权将库存图书销售完毕。

第二十二条 本合同一式四份，甲乙双方各执两份为凭，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方：



乙方：中国民航出版社有限公司



代表（签章）：

2023年10月20日

代表（签章）：



2023年10月12日



附 6

教材获奖证明等其他材料

目录

1. 第二批“十四五”职业教育国家规划教材推荐.....	1
2. 普通高等教育“十一五”国家级规划教材.....	2
3. “十二五”职业教育国家级规划教材.....	3
4. 广东省教育厅关于首届国家教材建设奖推荐.....	4
5. 中国民航优秀教材“一等奖”.....	6
6. 《飞机载重平衡》教材相关科研和教学业绩.....	7
6.1. 主持民航局安全能力建设项目《航空器重量与平衡控制系统化管理研究与培训体系构建》.....	7
6.2. 广东省计算机教育软件评审活动《“飞机载重平衡”网络课程》优秀奖.....	10
6.3. 民航科学技术进步奖“三等奖”.....	10
6.4. “一种民航飞机自动配载的方法”发明专利证书.....	11
6.5. 广东省教育科学规划课题（高等教育专项）《产出导向（OBE）的实训课程教学设计与实践-以《飞机载重平衡》课程为例》.....	12
6.6. 2024 年度中国民航教育科学研究课题《民航高职院校教师“政企学研”综合服务能力提升路径研究》.....	15
6.7. 2024 年度广东省普通高校特色创新类项目《航空器重量与平衡控制规章建设与运行安全研究》.....	18
6.8. 课程思政示范课程《飞机载重平衡》.....	19
7. 其他相关奖励和业绩.....	21
7.1. 民航优秀教师“一等奖”.....	21
7.2. 南粤优秀教师.....	21
7.3. 全国民航职业教育教学指导委员会委员.....	22
7.4. 西北民航首届载重平衡岗位技能大赛“特别贡献奖”.....	22
7.5. 民航局第三届危险品航空运输专家.....	23
7.6. 民航运输服务专业职业技能鉴定专家.....	23
7.7. 深度参与民航局载重平衡咨询通告编制.....	25
7.8. 中国民航配载岗位技能大赛专家.....	26

1. 第二批“十四五”职业教育国家规划教材推荐

民航行指委“十四五”第二批职业教育国家规划教材推荐初评结果的公示

2025-03-20

各相关单位：

根据《教育部办公厅关于组织开展“十四五”第二批职业教育国家规划教材遴选工作的通知》（教职成厅函〔2025〕1号）要求，民航职业教育教学指导委员会组织行业专家开展民航行业“十四五”第二批优秀教材遴选推荐初评工作。现将拟推荐教材公示，具体见附件。

公示期为2025年3月20日-22日。公示期内，如有异议，请以书面形式反映，并提供必要的证明材料。以单位名义反映的须加盖本单位公章，以个人名义反映的须署真实姓名、身份证号，并提供有效联系方式。我们将对反映的问题进行调查核实，并为反映人保密。

通讯地址：北京东城区东四西大街157号民航信息大厦8层

收件人：赵老师

联系电话：010-50959732

附件：第二批“十四五”职业教育国家规划教材推荐汇总表

民航职业教育教学指导委员会

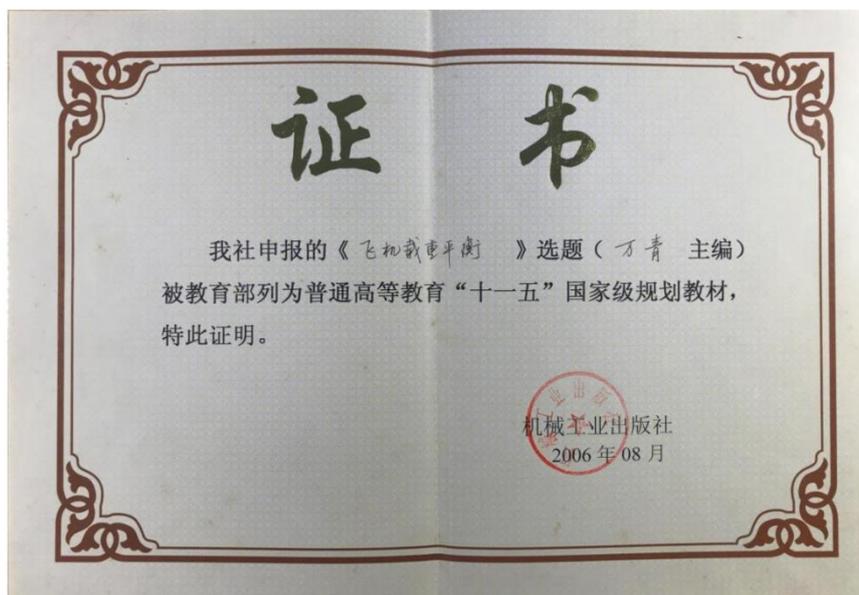
2025年3月20日

附件：
[第二批“十四五”职业教育国家规划教材推荐汇总表 docx](#)

第二批“十四五”职业教育国家规划教材推荐汇总表

序号	申报教材名称	第一主编 (作者) 姓名	申报单位	教育层次	专业大类	教材类型
1	飞机客舱系统	初晓	中国民航大学	高职专科	交通运输大类	纸质教材
2	民航运输基础知识	慕琦	广州民航职业技术学院	中职	交通运输大类	纸质教材
3	飞机载重平衡(第三版)	万青	广州民航职业技术学院	高职专科	交通运输大类	纸质教材
4	飞机维修专业技能	孔磊	广州民航职业技术学院	高职专科	交通运输大类	纸质教材
			上海民航职业技术		交通运输大	

2. 普通高等教育“十一五”国家级规划教材



3. “十二五”职业教育国家级规划教材

教育部公布第二批“十二五”职业教育国家级规划教材书目

中央政府门户网站 www.gov.cn 2015-07-31 13:30 来源：教育部网站

【字体：大 中 小】 打印本页 分享

教育部关于公布第二批“十二五”职业教育国家级规划教材书目的通知

教职成函[2015]11号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），计划单列市教育局，新疆生产建设兵团教育局，有关出版单位：

根据《教育部关于“十二五”职业教育教材建设的若干意见》（教职成〔2012〕9号），经组织出版单位申报、专家评审立项、出版单位编写（修订）和全国职业教育教材审定委员会审定等过程，共80家出版单位的2611种教材入选第二批“十二五”职业教育国家级规划教材（以下简称“十二五”规划教材）。现将此批教材书目予以公布，并就有关事项通知如下：

1. 各省教育行政部门要加强对教材选用工作的领导和管理，职业院校参照两批“十二五”规划教材书目，做好教材选用工作，确保优质教材进课堂。
2. 有关出版单位可从职业教育教学教材网（www.cvetm.com）下载“十二五”规划教材专用标识，印刷在“十二五”规划教材相关版面。
3. 入选的“十二五”规划教材应对接职业标准和岗位要求，注重吸收行业发展的新知识、新技术、新工艺、新方法，并及时修订。修订后的教材可沿用“十二五”规划教材标识。
4. 各省教育行政部门、职业院校和出版单位，要不断创新职业教育教材建设机制，加强政策支持和经费保障，鼓励一线教师参加教材建设及相关资源开发，努力提高技术技能人才培养质量。

附件：第二批“十二五”职业教育国家级规划教材书目

教育部

2015年7月14日

责任编辑：陈旭佳

附件

第二批“十二五”职业教育国家级规划教材书目

一、中职专业技能课教材部分

序号	书名	第一主编	第一主编单位	出版单位
1	设备控制技术	高建国	石家庄市职业技术教育中心	北京出版社
2	数控车削技术训练	高龙军	张家港中等专业学校	北京出版社
3	普通铣削技术训练	韩开生	石家庄市职业技术教育中心	北京出版社
4	CAD/CAM技术应用	王元平	广东省农工商职业技术学校	北京出版社
5	机械加工检测技术	郝康平	北京金隅科技学校	北京出版社
...				

二、高职部分

序号	书名	第一主编	第一主编单位	申报单位
1	电子商务实用教程	杨荣明	池州学院	安徽大学出版社
2	3dsmax三维动画设计与制作	刘源	成都工业学院	北京出版社
3	C语言程序设计	张小梅	兰州资源环境职业技术学院	北京出版社
1460	中国主要客源国与目的地概况	王佩良	湖南商学院	中国旅游出版社
...				
1461	飞机载重平衡	万青	广州民航职业技术学院	中国民航出版社
1462	国际物流运作实务	许欣逸	广州民航职业技术学院	中国民航出版社
1463	航空机械基础（第二版）	虞浩清	广州民航职业技术学院	中国民航出版社
...				

注：*属技工学校

4. 广东省教育厅关于首届国家教材建设奖推荐

首页 资讯中心 政务公开 本厅工作 政民互动 政务服务 网上信访 专题专栏 反腐倡廉 站内搜索

幼儿园	小学教育	初中教育	高中教育	学生家长	教师	学校	行政人员
中等职业学校	高等学校	特殊教育	工读学校				

您所在的位置： 首页 > 资讯中心 > 通知公告

字体大小： 打印页面 关闭

广东省教育厅关于首届国家教材建设奖拟推荐名单的公示（一）

发布日期： 2020-12-28 16:13:05 浏览次数： 1877 来源： 基信处

根据《国家教材委员会关于开展首届全国教材建设奖评选工作的通知》要求，省教育厅联合省委宣传部组织了首届国家教材建设奖的评审活动。经专家初评、打分、会议审议等程序，最终评选出拟推荐名单：基础教育类优秀国家课程教材29项、优秀地方课程教材3项，职业教育与继续教育类优秀教材74项，高等教育类优秀教材82项；全国教材建设先进集体10个，先进个人20个（推荐名单见附件）。

现对以上推荐名单予以公示。公示期为2020年12月28日至2021年1月6日（公示10天）。公示期内如有异议，请以电话或书面形式向省教育厅相关处室反映。以个人名义反映的须提供本人真实姓名及联系电话，以单位名义反映的须加盖本单位印章，否则不予受理。

投诉或反馈电话及邮箱：

基础教育类：020-37628755，chenyy@gdedu.gov.cn

职业教育类：020-37627439，zzczzjy@gdedu.gov.cn

高等教育类：020-37627855，yangyw@gdedu.gov.cn

地址：广州市越秀区东风东路723号广东省教育厅

[附件1: 首届全国教材建设奖全国优秀教材（基础教育类）推荐汇总表-公示.pdf](#)

[附件2: 全国教材建设奖拟推荐教材（职业教育与继续教育类）.pdf](#)

[附件3: 首届全国教材建设奖全国优秀教材（高等教育类-本科教育）.pdf](#)

[附件4: 首届全国教材建设奖全国优秀教材（高等教育类-研究生教育）.pdf](#)

[附件5: 首届全国教材建设先进集体先进个人公示名单.pdf](#)

[附件6: 先进集体和个人的简要介绍.rar](#)

首届全国教材建设奖全国优秀教材（职业教育与继续教育类）拟推荐名单汇总表

序号	拟推荐教材名称	第一主编（作者）姓名	申报单位	出版单位	教育类型	教材类型	教材种类	ISBN号	版次
1	Flash CS5 动画设计实例教程（第2版）	郑利华	东莞职业技术学院	机械工业出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-111-89496-4	第2版第2次
2	HTML5+CSS3网页设计与制作案例教程（第二版）	郭建东	广东工贸职业技术学院	科学出版社	高等职业教育	纸质教材	其他	978-7-03-062387-3	第2版第5次
3	MySQL数据库技术（第3版）	周德伟	深圳职业技术学院	高等教育出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-04-052083-5	第3版第3次
4	3ds Max 2014数据库及应用（第3版）	徐人凤	深圳职业技术学院	高等教育出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-04-048738-9	第3版第5次
5	UI设计-创意表达与实践	肖文婷	顺德职业技术学院	高等教育出版社有限公司	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-04-048335-0	第1版第4次
6	毕业设计+就业创业指导	彭亮	顺德职业技术学院	上海交通大学出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-313-34034-3	第2版第2次
7	财务会计分岗核算实务·实训（第三版）	杨智慧	广东科学技术职业学院	高等教育出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-04-051649-4 4-978-7-04-051647-2	第3版第1次
8	单片机应用技术（C语言版）	王群慧	深圳职业技术学院	电子工业出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-121-24433-7	第4版第1次
9	点石职业英语 职业英语模块 文峰英语	卢丽虹	广东水利电力职业技术学院	大连理工大学出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-5685-167-7	第1版第1次
10	电气消防技术	刘光耀	广东建设职业技术学院	武汉理工大学出版社	高等职业教育	纸质教材	其他	978-7-5629-5151-3	第1版第1次
11	电子商务基础（第3版）	万守付	深圳职业技术学院	人民邮电出版社有限公司	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-115-50000-7	第3版第6次
12	医院ABC技术	李竹青	广东职业技术学院	中国劳动社会保障出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-5167-1183-5	第2版第2次
13	飞机机翼平展	万青	广州民航职业技术学院	中国民航出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-5128-9275-9	第1版第1次
14	高职应用写作（第四版）	杨文丰	广东科学技术职业学院	高等教育出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-04-049779-3	第4版第6次
15	工业机器人离线编程（ABB）	朱洪雷	广州工程技术职业学院	高等教育出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-04-049141-8	第1版第4次
16	芯吧配合与测量技术	石凤	广东机电职业技术学院	复旦大学出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-309-13322-6	第3版第4次
17	管理学基础	王策	广东交通职业技术学院	机械工业出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-111-40346-6	第3版第5次
18	广告设计	刘佩奇	广州城建职业学院	高等教育出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-04-052678-2	第4版第1次
19	广告实务第四版	李成敏	广东工贸职业技术学院	人民大学出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-5683-2123-9	第4版第1次
20	机械英语	何学科	广州铁路职业技术学院	中国铁道出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-113-20224-8	第2版第3次
21	教具设计与制作（第2版）	李明	广东省外语艺术职业学院	东北师范大学出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-5681-6335-8	第2版第4次
22	金属切削加工及装备	吴新(化名:吴军亮)	广东轻工职业技术学院	机械工业出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-111-55433-2	第3版第3次
23	老年服务沟通技巧	刘文清	广东理工职业学院	机械工业出版社	高等职业教育	纸质教材	其他	978-7-111-55591-9	第1版第5次
24	模拟电子技术（第3版）	徐丽香	广东科贸职业学院	电子工业出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-121-30670-6	第3版第3次
25	汽车车身电子技术(第1版)	毛峰	东莞职业技术学院	机械工业出版社	高等职业教育	纸质教材	国家规划教材	978-7-111-53236-2	第1版第5次

5. 中国民航优秀教材“一等奖”



6. 《飞机载重平衡》教材相关科研和教学业绩

6.1. 主持民航局安全能力建设项目《航空器重量与平衡控制系统化管理研究与培训体系构建》

项目编号

民航专业项目任务合同书

项目名称：航空器重量与平衡的系统化管理研究及培训体系构建

项目类别：安全能力建设项目

项目归口部门（甲方）：中国民用航空局飞行标准司

项目牵头单位（乙方）：广州民航职业技术学院

项目负责人（丙方）：万青

起止年限：2021年1月至2022年12月

中国民用航空局制
二〇二一年三月

- 1 -

十、合同签署

项目归口部门（甲方）：



负责人签字：韩光祖

2021年6月8日

项目牵头单位（乙方）：



法定代表人签字：[Signature]

2021年4月21日

项目负责人（丙方）：

项目负责人签字：[Signature]

2021年4月20日

五、项目组人员情况

姓名	性别	身份证号码	出生年月	职称	职务	专业	累计为本项目工作时间(人月)	项目组中担任职务(组长、副组长或成员)	在本项目中承担的任务	所在单位
万青	女	120110196801170329	1968.01	教授	副院长	民航运输	24	组长	项目主持	广州民航职业技术学院 学院经营管理学院
魏亚波	男	130524198211120517	1982.11	副教授	/	民航运输	24	副组长	辅助组长工作 承担了项目	广州民航职业技术学院 学院经营管理学院
孙虎	男	610104198006223477	1980.06	讲师	教研室主任	民航运输	24	副组长	辅助组长工作 承担了项目	广州民航职业技术学院 学院经营管理学院
李涵	女	232324198912280921	1989.12	讲师	/	交通运输工程	24	成员	参与项目	广州民航职业技术学院 学院经营管理学院
毛葵	女	142725199001080428	1990.01	讲师	/	交通运输规划与管理	24	成员	参与项目	广州民航职业技术学院 学院经营管理学院
王娟娟	女	320626197509239624	1975.09	副教授	/	民航运输管理	4	成员	参与项目	广州民航职业技术学院 学院经营管理学院
张辉	男	654001197905290034	1979.05	副教授	人事处处长	民航运输	4	成员	参与项目	广州民航职业技术学院 学院经营管理学院
贾晓慧	女	372930197902080025	1979.02	副教授	/	企业管理	12	成员	参与项目	广州民航职业技术学院 学院经营管理学院

6.2. 广东省计算机教育软件评审活动《“飞机载重平衡”网络课程》
优秀奖



6.3. 民航科学技术进步奖“三等奖”



6.4. “一种民航飞机自动配载的方法”发明专利证书



6.5. 广东省教育科学规划课题（高等教育专项）《产出导向（OBE）的实训课程教学设计与实践-以《飞机载重平衡》课程为例》

广东省教育科学规划领导小组办公室

广东省教育科学规划领导小组办公室关于公布 2023 年度教育科学规划课题（高等 教育专项）立项名单的通知

各有关高校：

为深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于教育的重要论述，提升高等教育内涵发展水平，为我在推进中国式现代化建设中走在前列提供有力人才保障和智力支撑，2023 年省教育科学规划领导小组办公室组织开展教育科学规划课题（高等教育专项）的遴选工作。经学校推荐、省教育科学规划办组织专家评审，现将批准立项的 2023 年度教育科学规划课题（高等教育专项）（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家和省相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，督促项目承担人按照项目申请书开展研究工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，加强项目管理和经费使用管理，确保研究项目如期完成目标任务。省教育科学规划办将适时组织抽查工作。

附件：2023 年度广东省教育科学规划课题（高等教育专项）
立项名单

广东省教育科学规划领导小组办公室

2023 年 9 月 21 日

（联系人及电话：曾俊伟、马思思，020-37627742、37628271）

公开方式：主动公开

校对入：马思思

— 2 —

666	2023GXJK667	群体氛围与群体结构对中学生学习动机的影响以及认知行为机制	张荷婧	北京师范大学珠海校区
667	2023GXJK668	创新能力培养视域下的大学生竞赛育人作用分析探究——以粤港澳大湾区高校为例	金俞	北京师范大学珠海校区
668	2023GXJK669	面向大学生心理健康教育的脑科学VR系统建构和实践研究	辛媛媛	北京师范大学珠海校区
669	2023GXJK670	未来幼儿教师抑郁情绪动态发展及其与职业认同关系机制的探索	陈晨	北京师范大学珠海校区
670	2023GXJK671	广东省高等教育投入对经济增长贡献的测算和投入优化对策	廖仲威	北京师范大学珠海校区
671	2023GXJK672	力反馈技术对虚拟仿真实验教学的影响机理研究——以高校物理实验为例	顾培蒂	北京师范大学珠海校区
672	2023GXJK673	大学生创造性思维过程评价与提升策略研究	孙梦	北京师范大学珠海校区
673	2023GXJK674	面对面协作学习中多模态行为精准分析及干预策略研究	张迎辉	北京师范大学珠海校区
674	2023GXJK675	高校师生合作式的儒家经典阅读教育的实践研究	李喆	北京师范大学珠海校区
675	2023GXJK676	广东红色文化资源融入“优师计划”师范生培养的实践路径研究	张尧婷	北京师范大学珠海校区
676	2023GXJK677	基于师生双向评价的高等教育课程教学质量评估工具开发与验证	杨洋	北京师范大学珠海校区
677	2023GXJK678	基于《移动通信》课程的禁用软件国产化替代可行性研究	史璐	哈尔滨工业大学（深圳）
678	2023GXJK679	面向自主可控人才培养的计算机组成原理课程改革探索	花忠云	哈尔滨工业大学（深圳）
679	2023GXJK680	智慧学习环境下基于多模态感知的高等教育数字化实现路径研究	张婧远	哈尔滨工业大学（深圳）
680	2023GXJK681	航空宇航专业卓越工程人才培养探索与实践	岳程斐	哈尔滨工业大学（深圳）
681	2023GXJK682	基于虚实结合融贯科研与工程技术的土木工程实验教学模式研究及平台研发与实践	王海洋	哈尔滨工业大学（深圳）
682	2023GXJK683	基于知识图谱建构的《新时代中国特色社会主义思想理论与实践》课程数字化教学改革与实践	刘元胜	哈尔滨工业大学（深圳）
683	2023GXJK684	“课赛结合，以赛促学”探索高校物理实验教学课程改革	王拴	哈尔滨工业大学（深圳）
684	2023GXJK685	AI4S背景下的创新能力培养体系探索与实践	张浩然	北京大学深圳研究生院
685	2023GXJK686	教育人工智能背景下护理学专业智慧实训教学创新模式的构建研究	谈益芬	遵义医科大学珠海校区
686	2023GXJK687	理工科拔尖创新人才成长特点与大学人文氛围营造的研究	林靖曜	中国科学院深圳理工大学（筹办）
687	2023GXJK688	飞机维修专业课程思政教学效果评价体系构建与实践研究	刘超	广州民航职业技术学院
688	2023GXJK689	基于智慧情境的职业英语审美教育创新模式研究	温志	广州民航职业技术学院
689	2023GXJK690	高职教师数字化教学能力提高路径研究	张宁	广州民航职业技术学院
690	2023GXJK691	数字赋能服务于广东高质量发展的复合型外语人才培养模式创新研究	曹琳华	广州民航职业技术学院
691	2023GXJK692	健康中国建设进程中粤港澳大湾区地方高校公共体育与健康教育深度融合研究	贾志亮	广州民航职业技术学院
692	2023GXJK693	产出导向（OBE）的实训课程教学设计与实践——以《飞机载重平衡》课程为例	魏亚波	广州民航职业技术学院

6.6. 2024 年度中国民航教育科学研究课题《民航高职院校教师“政
企学研”综合服务能力提升路径研究》

中国航空运输协会文件

中国航协发〔2024〕65 号

关于 2024 年度中国民航教育科学研究课题 立项的通知

各会员单位：

自《关于组织申报中国航空运输协会 2024 年度民航教育科学研究课题的通知》发布，会员单位踊跃申报。经专家综合评审，履行相关程序，现对“民航教育、科技、人才一体化发展战略研究”等 59 项课题予以立项，其中重大课题 5 项，重点课题 12 项，专项课题 42 项。望各立项课题研究者和研究单位紧紧围绕出高

- 1 -

质量研究成果的目标，统筹安排，确保课题研究工作在 2024 年 12 月 31 日前完成，并向协会提交研究成果。

特此通知。

附件：中国航空运输协会 2024 年度中国民航教育科学研究
课题名单



- 2 -

6	新形势下航空安全保卫专业学生作风、学风建设体系对就业情况的影响探究	中国民用航空飞行学院	杨哲	2024CATA-JY 306
7	虚拟仿真技术在民航特有专业实践教学中的运用研究	上海民航职业技术学院	王元英	2024CATA-JY 307
8	《乘务英语听说》教学资源库的开发和应用实践探索与思考	上海民航职业技术学院	刘珏	2024CATA-JY 308
9	总体国家安全观视角下民航院校思政课程与课程思政协同育人机制研究	上海民航职业技术学院	姜碧纯	2024CATA-JY 309
10	民航职业教育人才培养与低空经济产业链匹配机制及发展战略研究—以广东省为例	广州民航职业技术学院	韩中华	2024CATA-JY 310
11	民航高职院校教师“政企学研”综合服务能力提升路径研究	广州民航职业技术学院	魏亚波	2024CATA-JY 311
12	基于大数据的粤港澳大湾区民航职业教育在线课程资源优化策略研究	广州民航职业技术学院	邹璐	2024CATA-JY 312
13	新质生产力视域下民航院校“三维五创”大思政育人模式研究	广州民航职业技术学院	张予	2024CATA-JY 313
14	生成式AI助力民航国际化人才培养的策略研究	中国民航管理干部学院	王志	2024CATA-JY 314
15	基于胜任力模型的民航审计人员培训体系教学改革研究	中国民航管理干部学院	孟庆玉	2024CATA-JY 315
16	认知神经科学在民航干部教育培训评估中的应用探索与思考	中国民航管理干部学院	郑丽芬	2024CATA-JY 316
17	新时代中国民航安全法律课程继续教育数字化转型研究	中国民航管理干部学院	杜鸣晓	2024CATA-JY 317
18	航空安保文化教育关键问题研究	中国民航管理干部学院	杨当	2024CATA-JY 318
19	航空服务专业群应急救援教学和实践模式研究	山东航空学院	刘军凯	2024CATA-JY 319
20	国产大飞机实训体系与智慧实训平台建设	北京飞机维修工程有限公司	申天海	2024CATA-JY 320
21	数字化时代《民航服务礼仪》课程教学资源开发和实践探索与思考	北京市昌平职业学校	王晔	2024CATA-JY 321
22	航空服务专业教师创新团队建设的实践与研究	北京市昌平职业学校	李颖	2024CATA-JY 322

- 5 -

6.7. 2024 年度广东省普通高校特色创新类项目《航空器重量与平衡控制规章建设与运行安全研究》

244	2024WTSCX244	新质生产力视域下广东民办高校产教融合评价体系改革与创新	广州南洋理工职业学院	姚侃
245	2024WTSCX245	绿色民航视域下民航院校大学生绿色生活方式的养成路径研究	广州民航职业技术学院	林丽英
246	2024WTSCX246	基于第三方服务外包理论的广东省学生体质监测机制研究	广州民航职业技术学院	贾志亮
247	2024WTSCX247	航空器重量与平衡控制规章建设与运行安全研究	广州民航职业技术学院	魏亚波
248	2024WTSCX248	双循环背景下大湾区流通业高质量发展系统耦合机理、协同效应与障碍诊断	广州科技贸易职业学院	黄晓杏
249	2024WTSCX249	人工智能发展与广东省高等教育人才精准供给研究	广州科技贸易职业学院	徐艳琴
250	2024WTSCX250	新质生产力视域下广东特色农产品品牌打造路径与传播策略研究	广州科技贸易职业学院	陈震寰
251	2024WTSCX251	基于人工智能技术的非物质文化遗产数字化保护与传承研究	广州科技贸易职业学院	林进仙
252	2024WTSCX252	职业教育市域产教联合体机制研究与实践——以广州开发区智能制造市域产教联合体为例	广州科技贸易职业学院	曾兰燕
253	2024WTSCX253	中华优秀传统文化融入新时代职业教育学科教学的路径研究	广州康大职业技术学院	朱金龙
254	2024WTSCX254	粤港澳大湾区农产品绿色供应链的构建策略研究	广州华商职业学院	李海东
255	2024WTSCX255	文化生态视域下岭南非遗祠堂建筑活化研究与实践	广州华商职业学院	李孟冰
256	2024WTSCX256	教育公平视角下教育人工智能应用研究	广州华商职业学院	熊阳春
257	2024WTSCX257	粤港澳大湾区中小企业营销数字化转型动力机制、模式与路径研究	广州华商职业学院	李纯辉
258	2024WTSCX258	民办高校教师职业发展路径研究：基于“科教融合发展”的创新视角	广州华南商贸职业学院	钟景顺
259	2024WTSCX259	民办高校学生马克思主义信仰塑造的生成机制研究	广州华南商贸职业学院	周文恩
260	2024WTSCX260	粤港澳大湾区跨境电商融合发展	广州华南商贸职业学院	游晴英
261	2024WTSCX261	思政课建设赋能新质生产力高素质技能人才培养研究——以广东高职院校为例	广州华立科技职业学院	何楚婷
262	2024WTSCX262	新时代高职院校劳动教育实施路径的创新研究与实践	广州华立科技职业学院	王泽秀
263	2024WTSCX263	新质生产力视域下高职数智型财会人才培养模式研究与实践	广州华立科技职业学院	朱向平

6.8. 课程思政示范课程《飞机载重平衡》

附件 2

编号: S Z K C 2 0 2 4 0 1 3

广州民航职业技术学院
校级教育教学类立项项目合同书

项目立项类别: 课程思政示范课程

项目名称: 《飞机载重平衡》

下达单位(甲方): 广州民航职业技术学院

项目负责人(乙方): 魏亚波

联系方式: (手机) 15013288031

(Email) weiyabo@gcac.edu.cn

项目承担单位: 民航经营管理学院

起止年月: 2024年6月1日至2026年5月31日

广州民航职业技术学院

2024年制

六、项目经费预算

甲方下达经费总额（小写）： 5000 元。		
经费预算计划		
支出科目	金额（元）	用途说明
业务费	4500	国内调研相关费用，采购软件账号、专业书籍费用等。
劳务费	500	结题专家劳务费、咨询费。
合计（元）	5000	

七、本合同签约各方

甲方（下达单位盖章）：



项目主管部门领导：

曾会平

乙方（项目负责人）：

[Handwritten signature]

项目承担单位盖章：



承担单位主管领导：

秦琦

2020年9月6日

2020年9月6日

7. 其他相关奖励和业绩

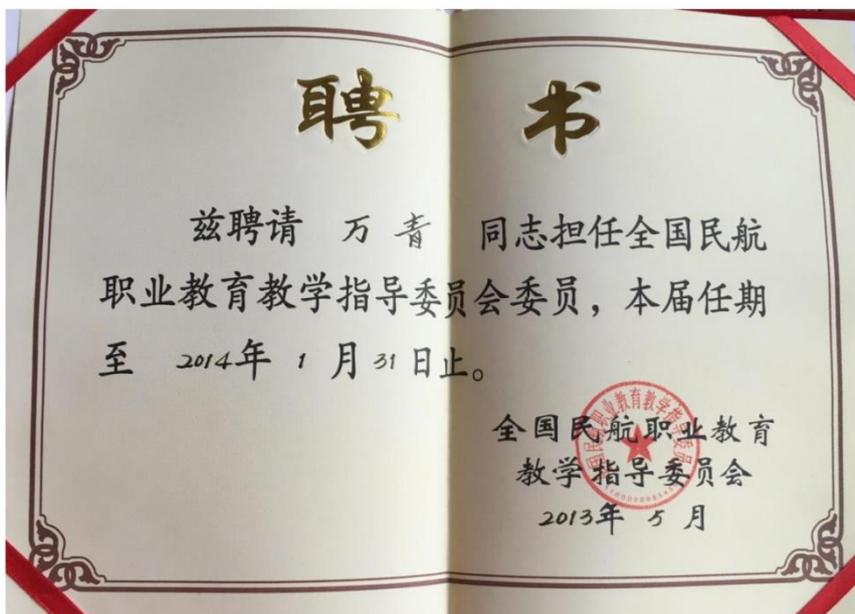
7.1. 民航优秀教师“一等奖”



7.2. 南粤优秀教师



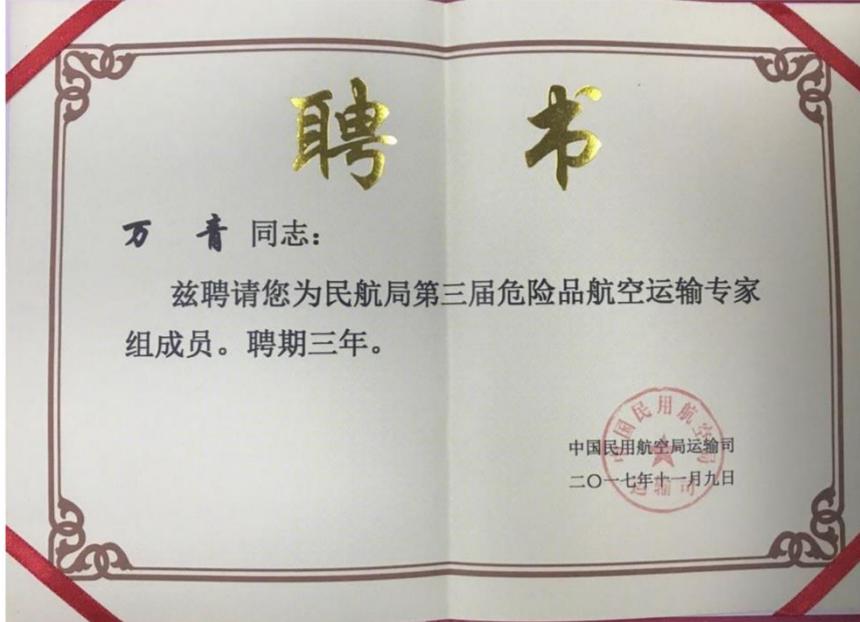
7.3. 全国民航职业教育教学指导委员会委员



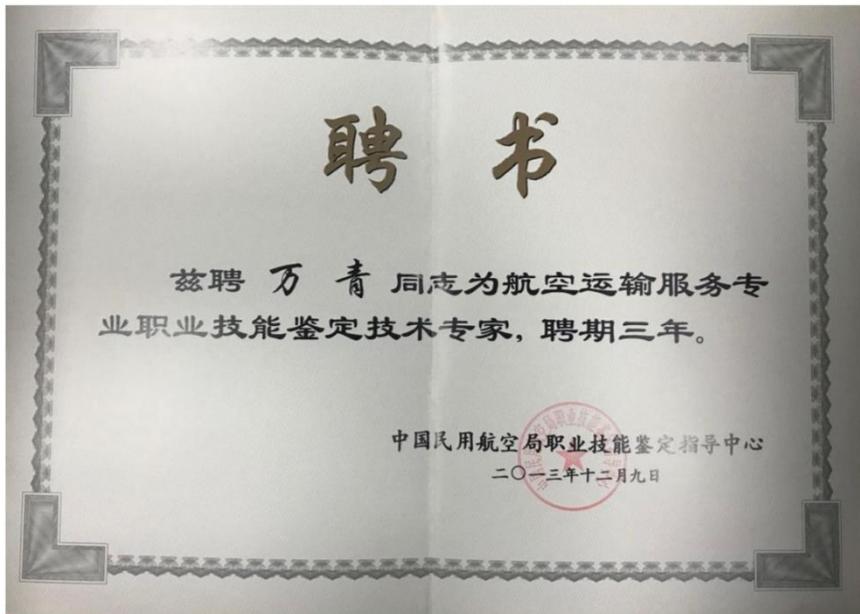
7.4. 西北民航首届载重平衡岗位技能大赛“特别贡献奖”



7.5. 民航局第三届危险品航空运输专家



7.6. 民航运输服务专业职业技能鉴定专家



聘 书

兹聘 张 辉 同志为航空运输服务专业职业技能鉴定技术专家，聘期三年。

中国民用航空局职业技能鉴定指导中心

二〇一三年十二月九日

7.7. 深度参与民航局载重平衡咨询通告编制

中国民用航空局飞行标准司

关于邀请万青教授等参加 航空器载重平衡咨询通告研讨的协商函

广州民航职业技术学院：

为进一步做好航空器载重平衡控制工作，切实构建完善载重平衡风险防范机制，我司现正着手制定《航空器重量与平衡控制》咨询通告。为此，我司定于2019年4月8日下午在民航局就该通告进行专题研讨。

贵校万青教授、魏亚波老师长期从事民航运输相关教学和研究工作，熟悉飞机载重平衡业务，具有丰富的实践经验和较高的理论水平。特邀万青教授、魏亚波老师参加本次研讨。

特此协商。



(联系人：肖明贵，联系电话：010-64091498)

7.8. 中国民航配载岗位技能大赛专家

民航局职业技能鉴定指导中心文件

民航职鉴发〔2024〕19号

关于召开中国民航配载岗位技能大赛 技术研讨会议的通知

广州民航职业技术学院、中国民航信息集团有限公司、北京首都航空有限公司：

首届中国民航配载岗位技能大赛将于8月中下旬在内蒙古呼和浩特举办，为进一步做好大赛技术支持，经研究，民航局职业技能鉴定指导中心定于2024年7月29-30日在北京召开中国民航配载岗位技能大赛技术研讨会议。现将会议有关事项通知如下：

一、会议时间

2024年7月29-30日（28日报到）

二、会议地点

1

北京国都大饭店

三、参会人员

职鉴中心相关同志，相关专家（名单见附件）

四、会议主要内容

就首届中国民航配载岗位技能大赛相关技术文件开展研讨并进行系统测试。

请参会人员安排好工作，准时参加会议

联系人：何振东

联系电话：010-64481171 13522236228

附件：参会专家名单

民航局职业技能鉴定指导中心

2024年7月23日



附件：

参会专家名单

万青	广州民航职业技术学院
魏亚波	广州民航职业技术学院
陈铮	中国民航信息集团有限公司
刘成育	北京首都航空有限公司

附 7

展示网页链接及展示材料目录

一、展示网页链接

<https://apps.gcac.edu.cn/zl/2025jcjs/>

二、展示材料目录