

关于如何培养学员安全意识研究

杜文奇

天津航空有限责任公司 天津 300300

【摘要】：随着科学和技术的发展和进步，人们的生活方式发生了巨大变化。人们以不同的方式旅行，他们可以选择高铁、地铁、汽车、飞机、船只等，从而缩短了人与人之间的关系，使中国与世界更加紧密。作为一种重要的旅行方式，飞行学院高度重视飞行员的培训，并高度重视飞行安全。只有当飞行员在飞行培训中解决隐藏的安全风险并具有强烈的安全意识时，他们才能确保担任飞行员后乘客的安全。因此，在飞行培训中，有必要在学生的安全方面做好良好的工作，在执行各种安全条例方面采取有力的行动，指导学生坚定地认识安全意识，并让学生在培训期间随时考虑安全问题，以确保飞行安全。

【关键词】：飞行员；安全意识；培养

Research on How to Cultivate Safety Awareness among Trainees

Wenji Du

Tianjin Airlines Co. Ltd. Tianjin 300300

Abstract: With the development and progress of science and technology, people's way of life has undergone tremendous changes. People travel in different ways, they can choose high-speed rail, subway, car, plane, boat, etc., thus shortening the relationship between people and making China and the world closer. As an important way of travel, the Flight Academy attaches great importance to the training of pilots and attaches great importance to flight safety. Only when pilots address hidden safety risks in flight training and have a strong sense of safety can they ensure the safety of passengers after acting as pilots. Therefore, in flight training, it is necessary to do a good job in the safety of students, take strong action in the implementation of various safety regulations, guide students to firmly understand safety awareness, and let students consider safety issues at any time during training to ensure flight safety.

Keywords: Pilots; Safety awareness; Training

在飞行培训过程中，提高培训质量和确保培训的完整性是完成培训任务的重要保障。培训质量是确保安全的重要基础，飞行安全是影响提高培训质量的一个重要因素。整个培训过程从头到尾都注重培训质量和安全。因此，飞行教学安全意识培训是不可或缺的内容。关于在飞行教学中进行安全意识培训的初步意见，首先是需要进行飞行教学中进行安全意识培训，以便在飞行过程中培养和改进飞行员学生的安全意识，并提高飞行的总体质量。

1 飞行员安全意识的基本概念

意识是一种认知、情感、思想和语言的团结精神活动，是人们在社会实践中发展的基础。安全意识是从系统的角度进行的，必须是提高认识系统的一个子系统，属于意识类别的一个重要部分，它作为一个客观因素反映了安全局势。因此，我们将安全意识定义为：安全意识是指人们的认知、情感和意志的整体心理过程，以避免在生产、生活和生存方面伤害他人、事物和环境。我们通常称之为的安全意识往往是对职业安全的认识。与安全意识相比，职业安全意识的影响较小。它只是安全意识的一部分。它局限于在占领范围内生产人民或提高人民安全意识的领域。我们可以将飞行员的安全意识定义为飞行员认知、情感和意志的整体心理过程，以避免在生产活动中损害人、物和环境。

1.1 安全认知

认知是一种心理活动，反映出客观物体的特点和联系，并揭示物体对人的意义和功能。安全识别是指人们客观地了解现有的特性和法律、预防和安全，主要是指飞行员的知识和技能以及关于特性、自然、法律和条例、物体活动和安全手段的条例。这是安全意识的基本阶段。安全意识主要包括安全意识、安全技能和安全条例的认知。了解安全知识是了解安全的性质、特点和法律，包括识别事故。了解安全条例是了解确保安全的法律和条例的含义和内容。对安全技能的认识是对确保安全 and 预防事故技能的意义和内容的了解。

1.2 安全情感

情绪是人的需要是否得到满足而产生的一种内在体验，是对客观事物的一种喜怒哀乐的态度。情感通常包括理性、道德和美感。安全感是一种情感，是一种对特定安全对象进行内在身体检查的心理感受，具体表现为喜悦、愤怒、悲伤和安全的喜悦。安全感还主要包括全理智感，安全道德感，安全美感。但安全美感在情感安全中所占比例较小，因为美往往是给人以美感的艺术、风景等，安全作品因其艺术品质可以给人以美的享受，但这种美的享受是有限的，可以忽略不计，因此，我们认为安全感中的美感应该是安全的，只保留理性安全感和道德感两部分。

安全理智感,是飞行员在认识和评估安全知识活动中的安全和相关内容时产生的情绪体验。这是一种满足寻求真理和理性概念的需求而产生的情感。责任感、使命感和接受使命感、发现问题时感到惊讶、分析问题时感到怀疑、解决问题后的快感等。在根据某些社会道德标准评估飞行员在安全工作中的想法和行为时,安全感是一种情感体验。当一个人或另一个人在安全行动中的言行符合道德标准时,他们会为自己感到自豪、自慰等和其他感觉,并会对他人留下钦佩、尊重和其他感觉;当它们不合乎道德规范时,会有自责、自责、厌恶和仇恨他人等情绪。

1.3 安全意志

安全意志是一种意志,即一种心理过程,在这种过程中,飞行员意识地、果断和坚定地调整其行为和控制,以克服困难和障碍,以确保安全。安全一般包括意识、决心、毅力和克制。认识是指一个人不屈服于周围人的压力,而不是随心所欲,而是根据自己的知识和信念独立确定一个有意义的目标,并坚持按照目的采取行动。关键是一个人采取果断行动、处理问题和迅速合理地解决冲突的能力。关键的相反是意愿的质量,而意愿在决策过程中并非决定性的,而且往往是决定性的。灵活性指的是一个人的心理品质,坚持不懈地克服困难和障碍,实现某一具体目标。

在飞行员的安全意识结构中,安全认知、安全情感与安全意志是相互关联、相互作用和相辅相成的。了解安全是决定飞行员的情绪和安全意愿的基础;它将发挥和利用飞行员的安全意识能力,发挥指导、选择、激励和适应的作用。飞行员的意志与情感密切相关,在行使意志的过程中,无论是克服障碍还是实现安全目标,都会导致情感体验。在意志的支配下,人的感情可以转化为动力,促使人们实现既定的安全目标,因此,人的感情会增强意志,意志可以控制情绪。只有通过协调这三个认识要素之间的关系,并充分充分这三个要素的积极方面,飞行员才能提高其对安全和保障能力的认识。

2 安全意识在飞行教学中的必要性

2.1 飞行人才培养的职业需求

作为一项高风险工作,飞行事业需要面对不同的飞行风险。如何确保飞机的飞行安全是一个非常重要的问题,因为它与机上乘客的生命安全和财产直接相关。作为飞行公司的一名重要工作人员,飞行员必须有效预防不安全行为并提高其安全意识,以确保飞机每天的安全操作。因此,在培养飞行人才的过程中,教师必须高度重视培养学生对飞行安全的认识,始终坚持飞行“安全第一,预防为主”的原则。为了有效避免发生飞行安全事故,促进稳定和可持续发展。

2.2 实现持续安全的现实需求

随着科学和技术的不断创新和进步,我国正处于积极建设

强大国家的战略阶段。为了促进稳定和可持续的商业发展,有必要在整个行业中充分落实先进安全概念,并不断加强飞行安全文化。因此,在教师的理论教学和飞行培训师培训过程中,应注意教育和培训学生了解飞行安全,不断提高他们的驾驶技能,掌握强的专业理论知识,并加强他们的安全教育。为了生产和安全练习。与此同时,教师和培训人员必须侧重于教学和培训中的学生,积极引导学生改变其安全概念,从“要我安全”成功转换为“我要安全”。铭记安全驾驶概念,充分认识到安全飞行的重要性。考虑到安全飞行的重要性,改善飞行的安全,促进整个飞行业的可持续、稳定和安全发展。

3 飞行员安全意识的影响因素

3.1 个人因素

心理素质:心理素质是飞行员生产安全的心理状态的反映。飞行员的心理素质不同,对安全的理解也不同。高质量的飞行员在接受这一职位后,通常会仔细考虑该职位所涉及的安全问题,然后通过有条理、有系统和有组织的工作来实施。心理素质差的飞行员往往表现出对工作的不完全、工作准备不足、工作不健全、工作流程中存在差距。

思想素质:思想素质是飞行员责任感的集中表现,反映了飞行员对安全生产的重视,并在飞行员的安全意识中发挥了关键作用。思想素质高的飞行员必须充分关注安全生产,并充分了解不安全的风险。他们可以在从事的每一项工作中始终考虑到安全,并可以自觉地遵守安全规则和条例。然而,意识形态低劣的飞行员在工作中有一种偶然性和瘫痪性的心理,他们往往认为在他们的工作中实施的程序非常麻烦,简化了操作程序,违反了规则和指示,并了隐的风险。

业务素质:飞行员的业务素质决定工作流程的安全。如果飞行员的专业质量不够高,所有类型的意外违规行为、低的工作标准、低质量以及一旦发生,损害将是巨大的,人身安全将受到威胁,设备的安全和稳定运行不应得到保证。因此,飞行员的业务素质是影响安全意识的一个主要因素。

3.2 环境因素

飞行是一种特殊的就业形式,空气和地面环境差异很大。飞行过程中,人们对环境的最重要影响是大气层的变化。随着高度的变化可能导致上升——高原氧缺乏症、高原降压疾病等等。虽然所有现代飞机都有密封的机舱和更好的氧气供应设备,但在实际飞行期间仍不时发生这种情况。轻氧对人们的警惕、记忆、计算和注意力等产生重大影响。轻氧可使人们失去紧急状态规定,减慢思考意识,降低工作能力。噪音和振动也是旅程中的一个重要因素。根据相关工作人员的调查,89.7%的“飞行员”厌倦了噪音和振动。噪音和振动可以使飞行员的注意力不稳定,如低灵敏度,很容易疲劳。在地面和空中谈话中,噪音和言语混合在一起,很难保持足够的清晰度,这也是

影响飞行安全的一个重要因素。在飞行期间，加速、体重不足和空气流通对人的影响等问题将影响心理和行为。

驾驶舱是一个特殊的环境，人类的情绪也影响彼此。在飞行过程中，不能忽视人类环境对飞行的影响。就驾驶舱通信而言，飞行中的飞行员接触范围非常广，主要包括交通、与其他飞机沟通、教职员之间的沟通等等。如果有联系，联系肯定会有障碍。一旦通信受到阻碍或削弱，就不会产生真正的影响，从而不可避免地影响到飞行的完整性和过程的严肃性。

3.3 管理因素

安全管理是一个完整的过程管理，只有严格的管理才能确保生产过程中的每一项任务、每一个环节都准确、扎实、高效地执行。如果管理者对安全责任意识不到位，安全教育常规，违规处理不严，出现形式主义等不良行为，抓安全工作表现良好，久而久之，飞行员和员工就会松懈、麻痹大意，安全落后、管理不严，提高飞行员安全意识只是一句空话。

4 飞行教学中安全意识培养的方法

在实施这项战略的过程中，随着飞行培训数量逐年增加，风险也逐年增加，因为飞行本身是危险的，加强学生的安全意识培训可以减少飞行中遇到的风险因素。因此，在航空教育过程中，需要采取有意义的战略来培养学生的安全意识具体情况如下：

4.1 在飞行训练之余，对学生多进行安全意识方面的宣传

在实地做好准备时，航空教练必须进一步教育和解释学生的安全意识，具体行动如下：第一，教师必须做好良好的安全教学工作。在飞行课程教学过程中向学生灌输安全知识，以便每个学生飞行员都能深刻认识到安全意识的重要性。第二，在实地教学中，可以采用有趣的理论教学方法来提高学生对安全的认识，使飞行员学生能够考虑“安全第一”的原则。在每个飞行讲评后，教练必须及时向飞行教育小组的飞行员学生传达航空旅安全意识内容，使飞行员学生了解安全的重要性。

参考文献：

- [1] 卫微. 飞行员不安全行为的形成机理及干预策略研究[D]. 中国民航大学, 2020.
- [2] 刘瑞萑. 影响飞行员不安全行为的内外因素及其作用机理研究[D]. 中国民航大学, 2019.
- [3] 徐洪利, 杨英俊, 权晓林. 飞行员典型心理特征与飞行安全[C]// 航空安全与装备维修技术--航空安全与装备维修技术学术研讨会论文集, 2014: 184-187.
- [4] 张洪. 飞行大学生飞行安全意识教育的探讨[J]. 科教导刊(上旬刊), 2011(19): 18+31.

4.2 强化飞行训练中安全意识培养

首先，注意飞行安全教育和教育的正确立场。另一方面，教练需要纠正他们的教学行为，为学生树立良好的榜样，因为飞行学生只有一个标准，即他们的老师。另一方面，学生必须有正确的教育态度，不要忽视旅途中的安全事故，谦卑地接受指导，并注意航空培训中安全意识的重要性。其次，提高学生的飞行技能。这是因为，在实际教学中，有些学生不熟悉航空技术标准，在实施过程中也存在态度，这影响到航空安全。特别是对于单独旅行的学生，飞行教练不在飞机上，飞机的飞行安全完全掌握在学生手中，所以强大的飞行技能是确保飞行安全的重要因素。

4.3 在生活中严格要求学员的生活作风

为了促进飞行员学生的安全教育，我们可以在飞行教育和生活方式管理过程中为学生设定高标准。为了让学生形成一种习惯，要求严格的生活纪律，以便学生能够组织他们的习惯和风格，使他们能够在生活和学习中表现良好。

4.4 严格落实奖惩力度

在教学管理系统中，可以设置行为评分系统。表现好的飞行员将视情况给予加分，表现不佳的将视情况给予相应的分数，以便学生之间进行比较。有则改之，无则加勉，对飞行和生活中奖罚分明，只有在地面上才能让每一位飞行学员都充分注意安全意识，从一点点做起，慢慢提高，才能有秩序，逐步提高飞行学员的安全意识，确保飞行安全。

5 结束语

总而言之，目前，飞机已成为大多数人的主要旅行工具，飞机的使用也越来越普遍。在飞行期间，飞行安全必须是非常关切的。因此，在飞行培训阶段，飞行员必须随时保持警惕，建立充分的安全意识，加强安全红线，从自己开始，开始小事情，学习良好的理论知识，改进飞行水平，以确保成为完整飞行员能够确保飞行过程的安全。