

Study of DRR Education in Safety Management of Apartments in Universities

Jun Ma^{1,a}, Zhen Yang^{1,b,*}, Xinlong Zhou^{2,c} and Wei Gao^{1,d,*}

¹School of Safety Engineering, Ningbo University of Technology, Ningbo, Zhejiang, China

²School of Resources and Environmental Engineering, Wuhan University of Technology, Wuhan, Hubei, China

^a1394809298@qq.com, ^b584807312@qq.com, ^c1782101715@qq.com, ^d24327198@qq.com

*Corresponding author

Keywords: DRR education, Apartments in Universities, Safety management.

Abstract. In this paper, the DRR education was performed in the safety management of apartments in universities. The DRR education could improve the understanding of the safety management of college student apartments, strengthen the team building of apartment security managers and the safety education of college students, and improve the safety management mechanism for college student apartments.

DRR教育在高校公寓安全管理中的研究

麻俊^{1, a}, 杨瑛^{1, b}, 周鑫隆^{2, c}, 高巍^{1, d, *}

¹宁波工程学院安全工程学院, 宁波, 浙江, 中国

²武汉理工资源与环境工程学院, 武汉, 湖北, 中国

^a1394809298@qq.com, ^b584807312@qq.com, ^c1782101715@qq.com, ^d24327198@qq.com

*通讯作者

关键词: DRR教育; 高校公寓; 安全管理

中文摘要. 这篇文章研究了高校学生公寓安全管理过程中推广DRR教育, 这有助于提升对于高校学生公寓安全管理的认识, 加强对与学生公寓安全管理者的队伍建设和大学生的安全教育, 完善对于高校学生公寓安全管理机制的建设。

1. 引言

灾难·风险·减少 (Disaster Risk Reduction, 简称为DRR) 教育起源于日本。1995年日本神户大地震后由日本神户大学和日本国际协办机构联合开发了DRR策略, 其目的是尽量避免和减少灾害损失。2005年第二次世界减灾会议上, 168个国家通过了一项十年计划《2005—2015年兵库行动框架》, 其核心内容为“五项优先行动”, 即: 将降低灾害风险作为一件大事来抓; 改进风险信息与预警机制; 打造重视安全和御灾力提升的文化; 降低关键部门的风险; 强化应急准备。汶川地震后, 联合国在中国四川地震灾区教育系统中推广了DRR教育。DRR教育是一个科学的、系统的、规范的教育, 目的就是通过全社会的共同努力, 采取有效措施, 打造安全文化, 达到减少灾害风险。学生公寓是大学生日常学习、生活和休息的重要场所, 是学校安全工作的重点之一。随着高校后勤社会化改革的深入, 社会资源的引入, 在经济、科技

等因素的影响下，学生公寓也逐步社会化，其管理体制、运行机制和工作思路、方法等都遇到了新的挑战。人们常说：“安全第一”。学生公寓安全管理，已是各高校安全管理的难点之一。

国内对DRR教育和安全管理机制研究不多，对于高校学生公寓的DRR安全管理研究亦较少。有研究者从安全管理角度分析，认为高校学生公寓安全管理中存在的下面的安全隐患。一是管理人员安全意识淡薄，管理不到位；二是学生违反安全规定，无视学校纪律要求；三是公寓安全设备陈旧，消防设施配备不齐。因而，有研究者认为加强公寓管理应从这两方面着手^[1-2]。一是把技防和物防有机结合，即投入经费，完善公寓安全设施，安装智能技术防范系统，实现安全管理科学化^[3-4]；二是加强公寓安全工作常规管理，即与相关部门加强联系，齐抓共管，加强公寓辅导员进驻学生公寓，积极开展公寓安全文化建设，不断总结、探索和研讨，做好公寓安全管理^[5]。

2. 高校公寓安全管理研究存在的问题

2.1 高校学生公寓安全管理的认识不足

高校后勤社会化改革后，高校扩招，引入社会资金，学生公寓逐步社会化后，公寓物业管理和学生教育管理逐步分离，学生公寓逐步走向多元化。高校后勤社会化改革促进了校园面貌和周边环境的改善以及学校管理水平的提高，为高校的可持续化发展开辟了新的空间。高校在后勤社会化改革过程中，还有意识的加强和改进学生公寓的管理，提升高校学生公寓的安全管理水平。然而，高校学生公寓安全管理在运行机制、管理模式、工作理念和方法认知不足，没有科学的理念进行指导，从在高校学生公寓安全管理中存在盲目的管理行为，从而给高校学生公寓安全管理带来一定的风险。

2.2 高校学生公寓安全管理的操作内容不科学、不系统

研究者对学生公寓的管理措施、对策、模式的研究不深入，所提出的只是一些经验性的总结，没有就学生公寓安全管理理念、基础设施完善、意识培养、技能训练、应急准备、安全文化建设等进行系统的分析和教育，没有从根本上提出一个长效的机制建设，更没有提升到打造安全文化高度来研究，不能适应新形势下学生公寓的安全管理。

2.3 高校学生公寓安全管理的队伍有待加强

在我国高校学生公寓安全管理队伍主要由后勤处的干部和公寓具体后勤管理员组成。后勤管理院普遍存在学历低，没有经过职业安全培训，缺乏学生公寓安全管理的技能，且他们的公寓安全管理理念落后，难以胜任高校安全管理的工作。

2.4 高校大学生缺乏系统、科学的安全教育

高校学生公寓的使用者是广大高校在校大学生，因而高校在校大学生对于高校学生公寓的安全管理应该具有高度的敏感性和关注性。然而，目前我国高校在校大学生对于高校学生公寓的安全管理缺乏关注，对公寓安全知识缺乏了解，导致学生公寓安全事故频发，甚至是安全事故发生的时候，缺乏必要的安全技能。

2.5 高校学生公寓安全管理机制不健全

高校学生公寓安全事故频发，一个主要的原因是安全管理体制不健全、机制不完善，制度落实不到位，没有建立起科学规范的安全管理长效防范机制和有效的安全制度运行机制。由于管理机制上的不健全，导致高校学生公寓的安全管理往往流于形式，从而致使高校学生公寓安全事故不断发生。

3. DRR教育在高校学生公寓安全管理中的作用

3.1 DRR教育有助提升对于高校学生公寓安全管理的认识

DRR教育中的“五项优先行动”中包括了“将降低灾害风险作为一件大事来抓”。这一优先行动表明了DRR教育在高校学生公寓安全管理的地位，即以降低高校学生公寓安全风险为最重要的目标。这一目标的树立，对于高校学生公寓安全管理的认识有了一个很大的提升。从而为后续的高校学生公寓风险管控提供了思想准备。

3.2 DRR教育有助改善高校学生公寓安全管理的操作内容的科学性和系统性

DRR是日本神户大地震后，人们从灾害实际过程中总结的经验。DRR教育是一个科学的、系统的、规范的教育。在高校学生公寓安全管理中引入DRR教育，旨在高校学生公寓日常管理中，采取科学性、系统性的教育，让高校学生公寓的管理者和使用者都了解安全管理的操作内容，便于在安全事故发生时，采取科学、有效的应对措施，达到减少灾害风险的目的。因而，可见在高校学生公寓安全管理中引入DRR教育有助于改善操作内容的科学性和系统性。

3.3 DRR教育有助于加强高校学生公寓安全管理的队伍的建设

DRR教育通过对管理者队伍进行灾害、风险、减少的科学和系统性的教育，特别是对高校学生公寓直接和间接的管理者接受职业安全培训，接受高校学生公寓安全管理的技能，通过树立“生命至上，安全第一”理念，革新高校公寓管理者的安全管理理念，从而胜任高校学生公寓安全管理工作。

3.4 DRR教育有助于对高校大学生进行系统、科学的安全教育

高校学生公寓的使用者是高校在校大学生，在大学生中实施DRR教育，特别是对高校大学生进行风险、灾害、减少的教育，建立起一个科学的、系统的、规范的教育，使高校大学生了解高校学生公寓安全管理，掌握公寓安全知识，自觉的在学生公寓住宿过程中实践DRR教育，从而减少学生公寓的安全事故。

3.5 DRR教育有助于健全高校学生公寓安全管理机制

在高校学生公寓安全管理中进行DRR教育，强化系统、规范和科学的教育，改进风险信息与预警机制，有助于梳理高校学生公寓安全管理中的机制，从而建立起科学规范的安全管理长效防范机制和有效的安全制度运行机制，从而为高校学生公寓安全管理提供制度保障。

4. 结束语

DRR教育目的是避免和减少灾害损失，在高校学生公寓安全管理过程中推广DRR教育，有助于提升对于高校学生公寓安全管理的认识，改善安全操作内容的科学性和系统性，同时加强对与学生公寓安全管理者的队伍建设和大学生的安全教育，从而完善对于高校学生公寓安全管理机制的建设。

致谢

本文为浙江省高等教育学会保卫工作专业委员会研究一般项目《DRR教育在高校公寓安全管理中的应用及研究》和宁波工程学院安全管理重点课题《基于DRR教育理念下的高校学生公寓安全管理模式的研究》的阶段性成果之一。

References

- [1] X. Ouyang, Y. He, C. Cheng et al., Empirical study on comprehensive risk assessment of campus crisis in Guizhou universities, *Shanxi Science and Technology*, vol. 33, pp. 70-78, 2018.
- [2] S. Chen, and L. Han, Applying F.R.A.M.E in university dormitory, *Fire Science and Technology*, vol. 10, pp. 969-972, 2011.
- [3] Z. Chen, J. Hong, and J. Yang, The practice of student apartment fire warning system and preventive measures based on B/S – Take college apartment eight as an example, *Journal of Jiamusi Vocational Institute*, vol. 6, pp. 129-130, 2013.
- [4] J. Zhou, J. Zhao, J. Li et al., Ranking a fire risk of college students' apartment via improved analytic hierarchy process, *Science & Technology Vision*, vol. 6, pp. 129-130, 2018.
- [5] F. Zhang, Practice and exploration of the socialization reform of campus security services in colleges and universities, *Management & Technology of SME*, vol. 9, pp. 85-86, 2018.