

# 专业群建设背景下智能家居与室内设计的融合创新研究

危学敏

(湖南环境生物职业技术学院 421000)

**摘要:**在专业群建设背景下,为深入全面地提升学生的综合素养,不断优化学生的应用能力,切实培育符合时代发展需求的高素质人才,高校应该注重科学推进专业群的建设,不断完善课程体系,切实有效教学改革力度,积极将室内设计与智能家居等充分融合起来,真正提升学生的实践素养以及综合能力,更好地满足学生的现实发展需要。

该文为湖南省教育科学工作者协会2018年度高职高专教育重点课题《“双一流”背景下高职院校生态宜居专业群的调整与建设研究》成果,课题编号XJKX18A155

**关键词:**专业群;智能家居;室内设计;融合创新

一流专业群的建设无疑已经成为高校未来一段时间内建设的重点,努力建设好国家级、省级示范特色专业群,必将更有利于高校卓越创新技能人才的培养质量的提升。专业群的建设是一项系统且综合性的工程,在具体的建设实践中,要依托于科学的学科特色,积极把握社会岗位的现实要求,充分全面地依托于科学化发展格局,真正有效地提升建设成效。室内设计是一门紧密契合社会发展的特色专业,在室内设计人才的培养过程中,高校要立足于智能家居的发展方向,积极将智能家居与室内设计充分融合起来,更好地提升人才培养成效,全面夯实人才培养质量。<sup>[1]</sup>

## 1 室内设计专业群建设的背景分析

室内设计是一门实践性很强的特色专业,在专业人才培养的过程中,要注重充分全面地把握好时代的发展需求,科学全面的创新人才培养模式,积极夯实人才培养质量,更好地提升他们的综合素养以及全面能力。可以说,在室内设计专业人才的培育实践中,传统的专业课程体系已经略显不足,不仅无法保障人才培育的成效,也不利于提升以及优化他们的综合素质。为全方位提升室内设计人才的综合竞争力,高校应该在发展改革的过程中,积极推动专业群建设。在新时期,之所以要立足于专业群建设来保障人才培育工作的高质量发展,关键在于室内设计专业发展的现实需要。当前背景下,信息技术的持续发展,智能家居已经成为人们的首要选择。在室内设计的过程中,积极与智能家居相匹配,不仅能够整体优化以及拓展室内设计的方向和空间,同时也能够更好地满足现代人的多元需求。正因为如此,高校在推动室内设计专业改革创新的过程中,要紧把握时代的发展步伐,科学全面地推动专业群建设。

智能家居设计作为室内设计的一个重要组成部分,其关注重点会放在建筑住宅使用者的心身体验上,考虑使用者对环境的控制能力、智能化方向是否符合居住者的室内设计风格以及其日常居住习惯等,最大程度满足建筑住宅使用者的居住需求。在室内设计专业的发展过程中,若仍然局限于传统的环境空间艺术,或者材料科学等,必然会滞后于时代的发展。基于此,高校应该充分深入全面地推进室内设计与智能家居的深度融合,真正提升该专业学生的全面综合化能力。伴随着社会经济的持续快速发展,人们生活水平的不断提升,他们的生活品味也在发生着深刻的变革。可以说,室内设计的多样性以及智能化,已经成为现阶段人们的重要选择。在智能家居广泛运用的背景下,高校只有立足于专业群建设,才能够从多个层面来提升人才的培养成效,真正优化学生的综合素质以及全面能力。与此同时,在室内设计的过程中,智能家居的应用,在满足人们现实发展需要的同时,也对设计者提出了更高的要求。<sup>[2]</sup>智能家居的运用,需要设计者结合室内空间、环境布局、材料应用等等来进行综合考量,并提出优质的设计方案。与此同时,每个智能家

居的性能要求也是不同的,每个人对于智能家居的需求也是不同的,这些都要求设计者具备研判以及分析的能力,在充分把握好室内设计的基本诉求的前提下,充分结合智能家居的设备性能来更好地满足建筑使用者的个性化需求。可以说,智能家居与室内设计的深度融合,是室内设计专业未来亟待重点考量的一项核心内容,也是高校推动专业群建设的重要方向。只有如此,才能够卓有成效地提升学生的综合素质以及全面能力。

## 2 智能家居对室内设计的影响分析

在高校专业群地建设以及发展的过程中,要充分全面地把握好时代的现实发展要求,积极全面地推进室内设计的变革以及创新,更好地提升室内设计的整体育人成效,全方位推动学生的全面发展。为更好地进行专业群建设,高校在融合实践中,要重点分析智能家居对室内设计带来的直接影响。只有真正把握好这方面的内容,高校的室内设计专业群建设才能够更具成效,也才能够更有力度。那么智能家居之于室内设计的影响究竟包括哪些方面的内容呢:

### 2.1 对室内空间组织的影响

在传统的室内设计领域中,因材料、技术等运用相对比较普遍,所以在空间利用以及优化方面并没有太大的变动。正因为如此,室内设计可能无法凸显使用者的个性诉求。智能家居的广泛应用,在极大程度上满足了室内设计的发展方向,同时也拓宽了室内设计的应用领域。特别是在空间组织方面,智能家居所带来的影响是相对比较较大的。在具体的设计实践中,通过应用智能家居的理念和技术设备,能够更加灵活地组合和控制室内空间。比如在现阶段,移动互联网的深入发展,已经逐步渗透到人们的生产生活实践中。对于建筑使用者而言,他们在享受生活的同时,完全可以利用无线网络来实现对各类智能家居设备的有效控制,这不仅提升了控制效率,也满足了他们的实际需要,更增强了他们的生活体验。在室内设计专业群建设的实践过程中,要把握好这样的设计风口,要立足于时代的发展路径,积极明确专业群建设的方向和思路,真正培育社会需求的高素质设计人才。

### 2.2 对室内设计风格的影响

智能家居的广泛化运用,事实上对室内设计风格也会产生深远的影响。在传统设计领域中,设计风格是相对稳定的。室内设计者对于设计材料、技术等运用相对比较成熟,同时也能够为建筑使用者提供多样化的设计风格。但智能家居的运用,无形之中颠覆了传统的设计风格,迫切需要设计者能够结合智能家居的具体使用性能来进行变革和创新。特别是智能家居的更新换代速度是非常迅猛的。设计者在进行设计的过程中,要具备一定的前瞻性思维,要提前设定一定的容错空间,以便建筑使用者在后续的使用过程中,能

够根据智能家居的变革来自主更迭。<sup>[1]</sup>可以说,智能家居的出现,对于室内设计风格会造成比较大的影响和挑战。为此,设计者要立足于科学的发展思路,积极有效地把握好智能家居的发展路径,整体优化设计质量。高校在人才培养的实践过程中,在专业群建设的过程中,要注重深入全面地把握好智能家居的发展变革,积极培育具备多元设计风格的全面人才。特别是在人才培养的过程中,要重点培育他们的创新思维。在高校人才培养的实践过程中,只有注重提升学生的创新思维,不断夯实他们的创新能力,才能够更好地适应未来的设计工作,也才能够切实提升学生的整体设计能力。

### 2.3 对室内陈设的影响

伴随着大数据技术的持续快速发展,智能家居的应用范围日益扩大,智能家居的运用水平不断提升。高校在推进室内设计专业变革以及创新发展的过程中,必须卓有成效地把握好这一发展趋势,积极明确智能家居对室内陈设所带来的影响,以此来真正提升室内设计的水平与成效,更好地提升学生的综合素养以及全面能力。传统的室内设计主要集中在一些家具家电的摆放、装饰用品的布置、日常用品的收纳等方面,但应用智能家居思想进行室内设计,可通过转变室内物品陈设思路,有效节省家居生活空间。设计的方向也会更多集中在智能家居设备同整体设计的协调性和融合性等方面,确保在改善住户生活质量的同时充分满足其审美需求,全面提升室内环境的舒适度。为此,高校在进行室内设计专业群的建设过程中,要注重把握好智能家居带来的直接影响,不断优化学生的审美观念,切实提升学生的融合创新力度,为他们将来的职业发展提供夯实的根基以及重要的发展保障。

### 3 专业群建设背景下智能家居与室内设计的融合创新路径

在专业群建设背景下,为真正有效地提升室内设计专业的发展质量,全面优化人才的综合素养,更好地培育社会需求的高素质设计人才,真正切合现代人们的审美需要以及居住体验,高校在开展专业建设的过程中,要注重把握好以下方面的融合创新路径,真正推进专业群的高质量发展,更好地提升人才培育成效。

#### 3.1 在专业群建设中融入人性化设计理念

在专业群建设的科学背景下,高校在推动室内设计专业深度变革的过程中,应该注重全面融入人性化的设计理念。事实上,传统的室内设计专业建设中,人性化也是非常核心的发展理念。但在具体的应用过程中,设计者可能更加追求设计的快速性以及经济性。智能家居的运用,充分满足了使用者的现实需求,也为使用者提供了便捷高效的生活体验。<sup>[2]</sup>为此,高校要注重在专业群建设的过程中,积极凸显人性化的设计理念,积极增加人性化的设计课程体系。从课程结构的改革以及创新着手,不断推动设计理念的深刻变革,更好地优化设计发展水平。作为未来室内设计的主要从业者,学生在学习过程中,要具备人性化设计的科学思维,在充分全面地把握好智能家居的不同性能的基础上,更好地实现科学化运用。

#### 3.2 结合社会实践来细化设计标准体系

在专业群建设的科学背景下,高校在室内设计专业变革与创新发展的过程中,要充分把握社会岗位的真实实践,积极有效地建构科学的设计标准体系。只有明确设计标准,那么在未来的室内设计中,学生才能够更好地开展设计。基于此,高校在专业群建设的进程中,要依托于科学的校企合作,全面建构科学的实践育人体系,科学引导学生利用好现有的资源,积极深入企业参与社会实践,真正把握好社会岗位的现实需求。与此同时,高校还应该注重同智能家居的生产制造厂商等进行深入的合作,科学全面地建构完善的育

人体系,引导学生在校期间,来深入这些厂家开展实习实践等等。在室内设计的过程中,作为设计者,只有充分明确不同智能家居设备的具体应用性能,只有切实有效地把握好智能家居的未来发展方向,才能够设计过程中,进行深入全面的融合,也才能够全方位保障设计工作的创新。若他们缺乏对智能家居的精准化认知,或者他们没有这方面的观念,自然无法实现深度有效地融合,也难以有效地提升设计质量。为此,高校在室内设计专业群建设的实践中,要依托于最新最全的标准来进行课程体系的建设,真正搭建完善的实践育人机制体系。

#### 3.3 依托于联动作用来构建集成化体系

在专业群建设的科学背景下,高校为真正提升人才培育工作的长效化发展,也为了真正有效地提升学生的综合素养以及全面能力,应该注重发挥科学的联动作用,积极构建集成化的育人体系。智能家居的发展速度是非常迅猛的,虽然现阶段的智能家居为了满足人们的实际使用需求,在功能设计方面采用了所谓的“傻瓜”模式,通俗理解就是即插即用,无需进行复杂的电路连接等。但对于设计者而言,他们在具体的室内设计环节中,同样应该注重把握好不同智能家居的差异化功能,积极把握好设计操作系统,更好地提升设计成效。为此,高校在推动专业群的建设实践中,要全面搭建完善化的集成体系,积极整合教育教学资源,充分全面的形成育人合力,更好地提升学生的整体素质。

#### 3.4 以全面统筹来融入必要的设计成本

在专业群建设的科学背景下,室内设计岗位对于设计者提出了更高的要求。在专业群建设中,高校除全面系统地优化学生的设计能力,不断培育学生良好的设计理念,更进一步地提升学生的设计素养外,更要注重融入科学的设计成本。智能家居的类型是非常多元化的,不同类型的智能家居具有差异化的使用性能,同时也具备不同的使用成本。如何在设计过程中,科学全面地统筹各类设计资源,真正有效地提升设计的集约化,是摆在设计者面前的一道重要命题。为此,高校在推动专业群建设的过程中,应该注重科学精准的统筹设计成本,积极融入成本方面的内容,以此来科学培育学生整合资源、节约设计方面的能力以及素养,真正促进学生的全面发展。

结论:伴随着社会经济的持续快速发展,人们的审美水平不断提升,人们的审美认知也在不断地深化,特别是在信息技术快速发展的进程中,智能家居的应用更加广泛全面。为真正有效地提升设计专业的发展成效,也为了更好地推动专业群建设,高校应该立足于自身的发展特色,积极推动室内设计专业的高效化发展,全方位提升室内设计专业的发展成效,更好地优化人才培养力度。在具体的人才培养实践中,要搭建完善的课程体系,要建构科学的实践育人机制,全面统筹多方力量,真正提升学生的综合素质以及设计能力。

#### 参考文献:

- [1]赵翔,张坤.互联网信息时代下室内设计与智能家居结合的实践与研究[J].门窗,2018(2):23.
- [2]韩佳睿.生活的艺术与科技——智能家居在室内环境设计中的应用研究[D].北京服装学院,2018.
- [3]唐丽.茶馆室内设计中智能家居元素的融入与渗透[J].福建茶叶,2018(10):45.
- [4]郝恬.关于生活形态下的智能家居产品设计概况[J].明日风尚,2017(23):67.