

《色彩构成》

课程教学大纲

一、 课程基本信息

课程类型	总学时为学时数	<input checked="" type="checkbox"/> 理论课（含上机、实验学时）			
	总学时为周数	<input type="checkbox"/> 实习 <input type="checkbox"/> 课程设计 <input type="checkbox"/> 毕业设计			
课程编码	7036142	总学时	32	学分	2
课程名称	色彩构成				
课程英文名称	color composition				
适用专业	工业设计				
先修课程	(7080911) 色彩、(7036241) 平面构成				
开课部门	机械与材料工程学院工业设计系				

二、 课程性质与目标

本课程是工业设计专业本科必修课。本课程为学生的工业设计专业学习与实践奠定色彩设计基础，目的是让学生熟悉色彩原理，掌握色彩设计的形式美感一般规律，了解色彩在现代设计中的应用常识，培养学生的现代设计色彩表现能力。

课程目标 1：学生应掌握色彩原理和现代色彩体系的构成以及色彩设计的形式美感的一般规律。

课程目标 2：学生应能通过课程内大量的课题实训，积累配色经验，提高色彩鉴赏水平，掌握色彩设计基本技巧。

课程思政目标：党的十八大以来，习近平总书记在多个场合多次强调人民对美好生活的向往、强调人民幸福、强调发展成果由人民共享，形成了以人民为中心、为人民创造美好生活的重要思想。

课程以“人民群众对美好生活的向往”为出发点，遵循“以人民为中心、为人民创造美好生活”的核心思想，从人民群众的现实需求中选择讲解范例和设置训练课题，紧随时代发展，积累现代色彩设计经验，培育学生在色彩设计上科学精神和创新能力。

三、 课程教学基本内容与要求

1. 色彩原理

基本内容：色彩产生的物理基础；色彩产生的视觉生理基础；色彩产生的环境条件。

要求：了解色彩产生的物理和视觉生理基础，理解环境对色彩产生的影响规律，掌握色彩基本概念。

2. 色彩体系

基本内容：色彩三属性；原色；色彩混合；色立体与色彩体系。

要求：通过讲解与课题训练，使学生明确色彩的基本属性，理解色彩体系建立的原则与体系规则，掌握色彩的体系基础要素。

3. 色彩搭配（配色训练）

基本内容：色彩的形式美感规律；色彩的对比与调和；色彩的布局与平衡。

要求：通过讲解与课题训练，使学生理解色彩搭配的形式美感一般规律，掌握色彩搭配的基本技巧，积累色彩搭配经验，提高色彩鉴赏品位。

4. 色彩心理

基本内容：色彩的感觉；色彩的象征；色彩的联想。

要求：通过讲解与课题训练，使学生了解色彩的心理作用机制，理解色彩的心理作用规律，初步掌握色彩的心理作用应用技巧。

四、 课程学时分配

教学内容	讲授	实验	上机	课内学时小计	课外学时
1. 色彩原理	4			4	
2. 色彩体系	8			8	
3. 色彩搭配	12			12	
4. 色彩心理	8			8	
合 计	32			32	

五、 实践性教学内容的安排与要求

课程通过与讲授内容紧密相连的课堂作业形式进行相关课题训练。因此，要求学生自备电脑。教室应配备多媒体教学演示设备，以及足够的电源接口和无线网络。

六、 教学设计与教学组织

教学设计

课程以理论讲授与相应的课堂课题训练相结合的方式进行。课程思政方面，从“人民群众对美好生活的向往”出发，紧密结合我国当前的现实社会需求，选择演示范例和设置训练课题。

教学组织

主要环节包括：

1. 多媒体形式的理论知识讲授；
2. 多媒体形式的训练课题讲解；
3. 训练课题范例的设计、操作、演示、讲解；
4. 课堂课题训练过程中的巡视辅导；
5. 点评通过企业微信课程群随堂上传的课堂作业；
6. 评阅课题训练作业。

七、 教材与参考资料

1. 教材

无

2. 参考资料

(1) 《色彩构成与实训》（第1版），廖景丽，中国纺织出版社，2018-08，ISBN: 9787518010547

(2) 《色彩设计手册》（第1版），[美]肖恩·亚当斯，江苏凤凰科学技术出版社，出版时间：2018-09-01，ISBN: 9787553793887

(3) 《配色大原则》（第1版），[日]山田纯也等著，江苏凤凰科学技术出版社，2017-11-01，ISBN: 9787553750828

(4) 《艺术·设计的色彩构成》（第1版），[日]朝仓直巳著，江苏凤凰科学技术出版社，2018-08-01，ISBN: 9787553792293

八、 课程考核方式与成绩评定标准

本课程的考核方式是通过课程作业成绩综合评定。课程成绩以百分制计算，总评成绩中平时成绩所占比例为100%。

九、 大纲制(修)订说明

无

大纲执笔人：武向军

大纲审核人：边鹏

开课系主任：刘永翔

开课学院教学副院长：刘东

制（修）订日期：2022年1月