# 《立体塑形技术（一）》课程教学大纲

课程编号：07129390

课程名称：立体塑形技术（一）/ Three-dimensional Modeling of Clothing (1)

课程总学时/学分：48/3（其中理论16学时，实验32学时）

适用专业：服装与服饰设计

一、课程简介

《立体塑形技术（一）》是服装与服饰设计专业的主要专业必修课程。立体塑形技术是服装制板的手段之一，俗称：立体裁剪。《立体塑形技术（一）》通过介绍上装、下装、 各种袖形、 各种领型以及特殊部件立体塑形方法，使学生熟练掌握服装结构知识，能够应对任何服装结构问题。使学生能解决平面制板难以解决的复杂的服装结构与造型问题。具备只要设计得出、只要画得出便能裁剪出来的本领。

二、课程目标

通过本课程学习，学生应达到如下目标

目标1：掌握立体裁剪塑形方法，加深对平面结构的理解；

目标2：具备应对任何服装结构问题的能力。

三、课程教学内容及与目标的关系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程**  **目标** | **知识**  **模块** | **教学内容** | **授课课时** | **教学方法** |
| 1 | 目标1 | 立体塑形的方法与运用 | 1.1手臂制作  1.2服装各部件立体塑形  1.3上、下装立体塑形 | 8 | 以课堂讲授与示范教学为主，结合学生课堂习作与个别指导和习作集中讲评与总结等多种授课形式。采用启发式、互动式教学方法，提倡对问题的研究与探讨，重视对学生实际操作能力的培养。 |
| 2 | 目标2 | 立体塑形的运用 | 特殊结构礼服立体塑形 | 8 | 以课堂讲授与示范教学为主，结合学生课堂习作与个别指导和习作集中讲评与总结等多种授课形式。采用启发式、互动式教学方法，提倡对问题的研究与探讨，重视对学生实际操作能力的培养。 |

四、实验或上机内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **实验项目名称** | **实验目的和任务** | **实验**  **学时** | **实验类型** | **开出**  **要求** |
| 1 | 手臂制作、服装各部件立体塑形、上、下装立体塑形 | 任务：手臂、上衣原型、裙装原型、 各种袖形、 领型各一个。  目的：掌握立体塑形方法并加深对平面结构的理解 | 16 | 设计型 | 必做 |
| 2 | 特殊结构礼服立体塑形 | 任务：立体塑形特殊结构礼服一件  目的：能应对任何服装的结构问题 | 16 | 设计型 | 必做 |

五、考试目的

检验学生对于服装立体塑形方法与技巧的掌握程度与运用水平。

六、考核标准

1.考核知识点和考核要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识模块** | **考核内容** | **考核**  **要求** | **分值** |
| 1 | 立体塑形的方法 | 手臂、上衣原型、裙装原型、 各种袖形、 领型各一个。 | 1.结构科学  2.尺寸合理  3.工艺得当 | 20% |
| 2 | 立体塑形的运用 | 特殊结构礼服立体塑形 | 1.结构科学  2.尺寸合理  3.工艺得当  4.裁片正确 | 80% |

2.题目类型及分值分布

（1）题目类型：课程作业。

（2）分值分布：打分以考勤和作业两项为基本内容，其中学习态度占30%，作业占70%， 缺课达4次，取消其评定成绩资格。

3.考试方法和考试时间

（1）考试方法：课堂提问、课堂作业、课后作业。

（2）记分方式：百分制，满分为100分。

（3）考试时间：不定。由教师根据作业内容确定。独立思考，单独完成。

七、教材及主要参考资料

[1] 王旭.立体裁剪教程[M].上海：中国纺织大学出版社，2017.

[2] 祝煜明.时装立体构成[M].浙江：浙江大学出版社，2015.

[3] 崔学礼，尚装服装讲堂：服装立体裁剪（1-2）[M].上海：东华大学出版社，2020.

[4] 於琳，张杏，赵敏.服装立体裁剪[M].上海：东华大学出版社，2021.

[5] 张文斌.服装立体裁剪（第2版[M].北京：中国纺织出版社，2012.

[6] 张馨月.服装创意立体裁剪[M].上海：东华大学出版社，2022.

[7] 杨妍，唐甜甜，吴艳.服装立体裁剪与设计[M].北京：化学工业出版社，2021.

[8] （美）弗朗西斯卡.斯特拉奇.服装系列三本套装（制版+立体裁剪+缝制工艺）[M].上海：东华大学出版社，2022

[9] 设计在线网站：http://www.dolcn.com/

[10] 中国服装网：http://www.efu.com.cn

执笔人：肖颂阳 2023年08月16日

审核人：尚军 2023年08月17日

批准人：张华 2023年08月18日