



典型资源样本及说明

【典型资源样本】

- 01、音频：导学说明音频
- 02、WORD 文档 1：教案
- 03、WORD 文档 2：教学设计
- 04、PPT：教学课件
- 05、动画 1：足部三维形态测量
- 06、视频 1：整体授课视频
- 07、视频 2：教师手工量脚示范视频
- 08、视频 3：学生手工量脚实践视频
- 09、动画 2：足底印测量
- 10、动画 3：足底印作图分析
- 11、视频 4：红蜻蜓定制店手工量脚视频
- 12、视频 5：VORUM 扫描仪量脚视频
- 13、视频 6：INFOOT 扫描仪量脚视频
- 14、视频 7：HANDYSCAN 扫描仪量脚视频

【典型资源样本说明】

一、知识点的主要内涵：

本次课的【知识点】为【脚型测量】，其内涵分为核心内涵和次要内涵。

其中，手工基本测量部分为其核心内涵。主要包括：1) 足部三维形态关键数据及采集流程 [掌握]；2) 足底关键数据及采集流程 [掌握]；3、手工测量工具 [掌握]；

其次，组合工具和仪器（量脚规、量脚板、扫描仪及测量拓展）测量部分为次要内涵。主要包括：1) 足底印作图分析[了解]；2) 不同脚型测量仪器的特点及应用 [了解]；3) 脚型测量拓展的相关知识 [了解] 。

二、能力模块的主要内涵



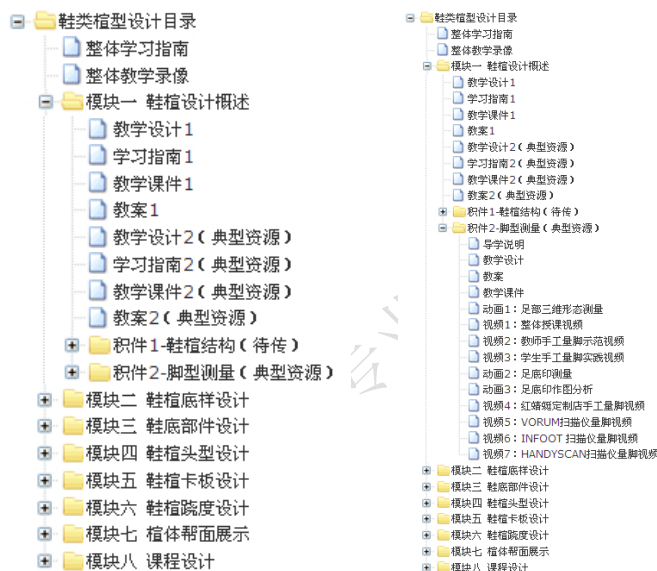
本次课的【能力模块】为【足部关键数据的手工采集能力】。

主要包括：

- 1) 足部三维形态关键数据的手工采集能力[掌握]；
- 2) 足底关键数据的手工采集能力[掌握]。

三、知识点、能力模块的教学分析

本次课的名称为《脚型测量》，按照“课程、模块、积件、素材”的资源库分层建设思想，这次课隶属于【鞋类鞋型设计】这门课程中，“模块一：鞋楦设计概述”中的“积件2：脚型测量”。



本次课的知识点和能力模块分别为“脚型测量”和“足部关键数据的手工采集能力”。其中，手工基本测量部分为本次课知识点的核心内涵。主要包括要求大家掌握的以下三点：1) 足部三维形态关键数据及采集流程；2) 足底关键数据及采集流程；3、手工测量工具，为本次课的理论教学重点；其次，本次课的足部关键数据的手工采集能力为本次课能力模块的核心技能。主要包括要求大家掌握的以下二点：1) 足部三维形态关键数据的手工采集能力；2) 足底关键数据的手工采集能力，为本次课的实践教学重点。

要求大家掌握的知识点和能力模块，是本次课的重中之重，大家必须全面理解其知识内涵并熟练其能力要领，以及具备实际操作能力。也就是要求大家既懂脚型手工测量的要点，又会脚型手工测量的实际操作。

本次课要求大家掌握的理论和实践的的教学重点，主要采用素材资源样本 1-8（包括：音频 1 件、WORD 文档 2 件、PPT 演示文档 1 件、动画 1 件和视频 4 件）来进行资源数字化体现；本次课中要求大家了解的理论和实践部分，主要采用素



材资源样本 9-14（包括：动画 2 件和视频 4 件）来进行资源数字化体现，起到辅助大家去了解新动态和帮助理解基本知识技能的作用。也就是说，无论是院校学生还是社会企业学员，均可以通过网络平台参与线上教学和学习，与我们联合申报院校距离近的学院，也可到相应院校参与线上线下混合教学和学习。

我们资源库访问网址为：

https://www.icve.com.cn/portalproject/themes/default/uwwnaowkhi1ofs0-mubmsa/sta_page/index.html?projectId=uwwnaowkhi1ofs0-mubmsa

四、导学说明

《脚型测量》导学说明

各位同学、各位学员，大家好！

下面我把《脚型测量》这次课的部分数字教学资源，以及如何使用这些资源进行学习和实践，向各位作以说明。

首先，本次课的名称为《脚型测量》，2 个学时。按照“课程、模块、积件、素材”的资源库分层建设思想，这次课隶属于【鞋类楦型设计】这门课程中，“模块一：鞋楦设计概述”中的“积件 2：脚型测量”。

本次课的【知识点】为【脚型测量】。

其中，手工基本测量部分为其核心内涵。主要包括要求大家掌握的以下三点：1) 足部三维形态关键数据及采集流程；2) 足底关键数据及采集流程；3、手工测量工具；其次，组合工具和仪器（量脚规、量脚板、扫描仪及测量拓展）测量部分为次要内涵。主要包括要求大家了解的以下三点：：1) 足底印作图分析；2) 不同脚型测量仪器的特点及应用；3) 脚型测量拓展的相关知识

本次课的【能力模块】为【足部关键数据的手工采集能力】。

主要包括要求大家掌握的以下二点：1) 足部三维形态关键数据的手工采集能力；2) 足底关键数据的手工采集能力。

这里，要求大家掌握的知识点和能力模块，是本次课的重中之重，大家必须全面理解其知识内涵并熟练其能力要领，以及具备实际操作能力。也就是要求大家既懂脚型手工测量的要点，又会脚型手工测量的实际操作。

本次课要求大家掌握的理论和实践的教学重点，主要采用素材资源样本 1-8（包括：音频 1 件、WORD 文档 2 件、PPT 演示文档 1 件、动画 1 件和视频 4 件）来进行资源数字化体现；本次课中要求大家了解的理论和实践部分，主要采用素材资源样本 9-14（包括：动画 2 件



和视频 4 件) 来进行资源数字化体现, 起到辅助大家去了解新动态和帮助理解基本知识技能的作用。也就是说, 无论是院校学生还是社会企业学员, 均可以通过网络平台参与线上教学和学习, 与我们联合申报院校距离近的学员, 也可到相应院校参与线上线下混合教学和学习。

我们资源库访问网址为:

https://www.icve.com.cn/portalproject/themes/default/uwwnaowkhilofs0-mubmsa/sta_page/index.html?projectId=uwwnaowkhilofs0-mubmsa

我是温州职业技术学院的施凯教授, QQ 为 799202751, 欢迎大家研讨交流。

谢谢大家!

鞋类设计与工艺专业教学资源库