

艺美ART

外太空机器人宇航员

初 阶 1 . 5 - 2 h
制 作 教 师 : 李 晓 淳



Contents

01 课前导入



02 课程介绍



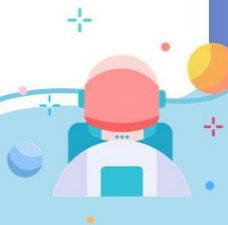
03 课程引导



04 创作步骤

01

课前导入



工业设计：指以工学、美学、经济学为基础对工业产品进行设计。

工业设计分为[产品设计](#)、[环境设计](#)、传播设计、[设计管理](#)4类；包括[造型设计](#)、[机械设计](#)、服装设计、环境规划、室内设计、[UI设计](#)、平面设计、包装设计、广告设计、展示设计、网站设计等。工业设计又称工业产品设计学，工业设计涉及到心理学，社会学，美学，[人机工程学](#)，机械构造，摄影，[色彩学](#)等。工业发展和劳动分工所带来的工业设计，与其它艺术、生产活动、工艺制作等都有明显不同，它是各种学科、技术和审美观念的交叉产物。

服装设计：属于工艺美术范畴，是实用性和艺术性相结合的一种艺术形式。设计（Design）意指[计划](#)、[构思](#)、设立方案，也含有意象、作图、造型之意，而服装设计的定义就是解决人们穿着生活体系中诸问题的富有创造性的计划及创作行为。



02

课程介绍



课程介绍

课前准备

A4画纸、剪刀、双头记号笔、马克笔

课程重点

服装设计、设计师草图绘制



课程目标

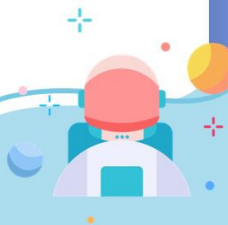
服装设计、线条

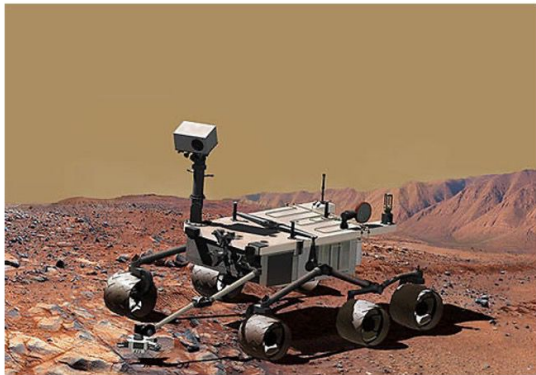
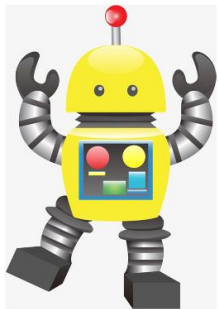
课程难点

服装设计、线条、色彩、形状、手工绘制

03

课程引导





太空机器人，是一种在航天器或空间站上作业的具有智能的通用机械系统。太空机器人具有机械臂和电脑，能实现感知、推理和决策等功能，可以象人一样在事先未知的空间环境下完成各种任务。只有操作功能不具备智能的简单机器人一般称为机械手。



04

创作步骤



创作步骤

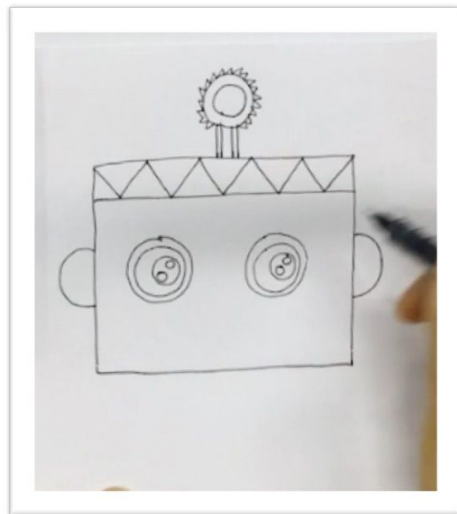
✓ 第一步

将画纸三等份折好。



✓ 第二步

在画纸中间一份，线条绘出外太空机器人形象，需要学生自由发挥。



创作步骤

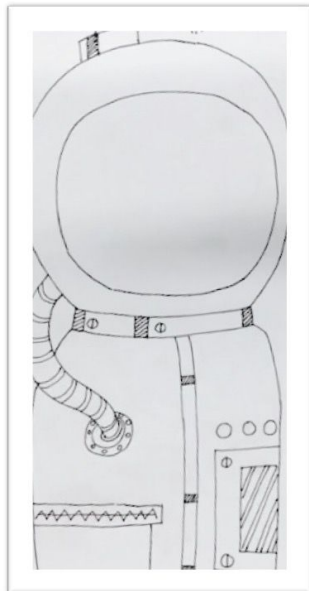
第三步

在第二份画纸上画出第二种装扮形象的机械人，PS请注意一点：眼睛处用大圆形，需要和第一个形象的眼睛位置一致。



第四步

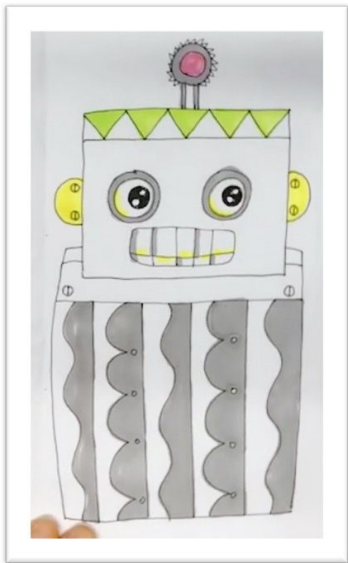
在第三份上绘出第三个服饰，注意头部用大圆形空出位置。



创作步骤

第五步

给第一个机器人上色。



第六步

给第二个机器人上色。



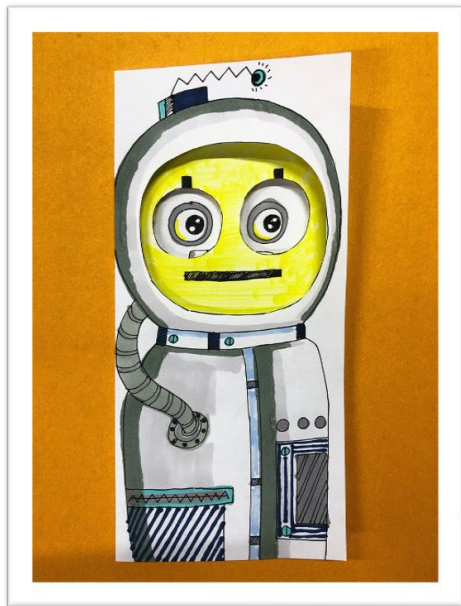
创作步骤

第七步

第三图机器人上色，绘出细节，将眼睛的头部大圆形镂空。



完成作品



艺美ART



谢谢观看

外太空机器人宇航员