

河北美术学院教学设计与实践案例

课程名称：大学计算机基础

开课院部：基础教学部

授课教师：班丽丽

授课班级：206502

授课日期：2021. 5. 25

授课地点：一号综合楼 0402

一、教学内容

本周授课内容为一PowerPoint 演示文稿的设计与制作，通过本周的学习使学生能够熟练掌握演示文稿的制作、编辑、切换、动画设计等知识点，为日后学习工作中制作出精美的 PPT 打下基础，并借助“美化大师”、第一 PPT 网站辅助学生快速完成演示文稿的制作，掌握新方法并提高审美。

二、教学思路

在本章节内容讲解时，教师制作以“北斗人的全球梦 中国人的航天梦”为主题制作演示文稿，从版式的选择到幻灯片的设计，边制作边讲解，知识点贯穿整个制作过程，同时以科技为主题，内容中无形穿插思政教育，科普北斗、学习北斗精神。课上学生练习以科技为主题，题目自拟，主题鲜明，制作 6-8 页的演示文稿，图文并茂。

三、教学实施过程

（一）教学手段及教学方法

1. 多媒体教学互动端

本课程全程机房授课，采用一人一机的教学方式，以学生为中心，注重学生实操，利用“极域电子教室软件”实现教师机与学生机连接并达到同步演示的效果。

2. “九斗”平台辅助线下学习

机房授课重在实践练习，课下学生可通过“九斗”APP 查看本课程课件、微视频、电子版教材、拓展音频、视频等教学扩展资料，满足学生课前预习、课后复

习以及自主探究。

3. 项目教学

本次课以项目教学为主,引导学生制作图文并茂的、主题鲜明的演示文稿;并结合“全国计算机一级考试大纲”及“计算机一级考试系统”对考点进行强调。

(二) 教学过程

1、新课导入

课前将上次作业下发,教师通过对作业的点评对上次所学的知识进行回顾;接着,教师提出本周学习内容为演示文稿制作,采用提问法和同学们一起探讨演示文稿的作用及应用范围?最后由教师利用 PPT 向同学们展示全国计算机一级考试 PowerPoint 部分考试大纲及本周学习重难点。

2、新课讲授

新课部分主要采用讲授法、演示法、案例法、项目教学法,教师在利用“极域电子教室软件”实现教师机与学生机同屏,教师边讲边操作,教师讲解与学生练习相结合,注重学生实操,同时课程思政巧妙的穿插整个课堂,对学生进行潜移默化的爱国教育。

具体教学过程如下:

① 新建幻灯片并进行内容构建

教师教师讲授并演示:演示文稿的创建及保存、页面设置的重要性、新建幻灯片及幻灯片版式的设置。教师边演示边制作以“北斗人的全球梦 中国人的航天梦”为主题的演示文稿,进行知识的融合应用,按照不同版式新建 5 张幻灯片并录入内容,完成演示文稿的第一部组建—内容构架。



2) 学生练习：学生制作以科技为主题的 6-8 页演示文稿，页面设置为 16:9，题目自拟，根据内容需要选择合适的版式，并进行内容录入，以 PPT 作品献礼庆祝建党一百周年。（注：主题和内容，可参考个人 word 大作业的主题和内容，可迅速的组建演示文稿）

② 幻灯片修饰

1) 教师讲授并演示，主题修饰、背景修饰、母版修饰三种对幻灯片修饰的方法及特点，分别对已创建的幻灯片进行不同的修饰。

授课中强调：对幻灯片的修饰注意字体、段落设置，字体以微软雅黑为主，字号不易偏大或偏小，文字不易过多，一张幻灯片中段落不超过 2 个自然段，每段不超过 2.5 行。并且幻灯片的修饰要注意颜色的搭配，大方美观。



2) 学生按照教师交给的方法对自己的幻灯片进行修饰，修饰与主题保持和谐统一，并按老师要求对字体和段落进行设置。

③ 插入对象

1) 教师讲授并演示：在幻灯片中插入页眉页脚、图片、形状、SmartArt 图、艺术字、音频和视频的方法及对象设置，对“北斗人的全球梦 中国人的航天梦.pptx”进行进一步制作。



2) 学生练习：学生根据自身主题的需要，在幻灯片中插入相应的对象并进行

设计，做到图文并茂。

要求:演示文稿首页副标题为“班级+姓名”，幻灯片页脚为：河北美术学院。

学生作品如下：



3、课后作业

学生利用教材和“九斗”APP中“班级云课”对课上知识点进行课后巩固，并收集本次课制作的主题演示中的素材，对课上作业进行补充或完善。

四、教学效果

本次课程教学效果良好，教师授课过程中以中国北斗为主题进行演示文稿的制作，实现了知识点和课程思政完美融合，学生学习积极热情，主动性强。学生们制作的演示文稿分别有：科技兴国、接种新冠疫苗共筑免疫长城、凝聚创新力量形成量子科技发展体系、智慧生活、网“链”新机遇“安”得新基建、中国高铁、一带一路、两星一弹、中国科学家精神、创新精神等等，主题鲜明，图文并茂，颜色搭配和谐。学生们不仅学习了制作演示文稿的方法并且从中体现出了一种爱国精神。