

# 眉山电子职业技术学校

校本资源信息化建设培训

**单片机技术应用微课和课题实录视频信息表**

序号	课堂实录		日期	教师
	名称			
1	51单片机引脚及其功能			周晓芳
2	51单片机查表程序设计			彭栋
3	定时计数器应用			费松涛
序号	微课实录		日期	教师
	名称			
1	单片机概述（程序运行效果展示，最小系统板子展示）			彭栋
2	单片机硬件结构			周晓芳
3	复位相关知识			彭栋
4	keil4软件使用			彭栋
5	单片机控制一支LED闪烁			费松涛
6	流水灯程序设计			费松涛
7	一位LED数码管静态显示			彭栋
8	延时1s子程序设计			费松涛
9	中断控制一支LED闪烁			彭栋
10	定时计数器输出20ms			周晓芳

电工基础课程资源建设任务安排表

建设时间	建设内容	具体负责人	建设成果
2021.03.10	电工基础视频录制（准备教案、授课PPT）	祁应芝	1、验证基尔霍夫定律（节点电流方程、回路电压方程）（微课） 2、叠加原理的验证（微课） 3、课堂实录（在所负责章节自选内容）
2021.03.10		王母艳	1、电阻的识读或测量（微课） 2、电路组成实验（微课） 3、电压、电位的测量。（微课）
2021.03.10		黄天云	1、电磁感应（微课） 2、电容器的识读与测量（微课） 3、课堂实录（在所负责章节自选内容）
2021.03.10		谢小丽	1、测量交流电流、测量交流电压（微课） 2、测量我国民用照明正弦交流电的波形。（微课） 3、三相负载的星形连接（微课） 4、课堂实录（在所负责章节自选内容）
2021.02.25	电子教案（包含教学目的、重难点、复习、新课、小结、作业）PPT(由公司生成，老师们负责对应章节修改)	王母燕	第1-2章
2021.02.25		祁应芝	第3章
2021.02.25		黄天云	第4-5章
2021.02.25		谢小丽	第6-7章
2021.02.25	题库（填空题10-15道、选择题10-15道，判断题10道，大题2-5道）	王母燕	第1-2章各套、综合题1套
2021.02.25		祁应芝	第3章1套，综合题2套
2021.02.25		黄天云	第4-5章各1套，综合题1套
2021.02.25		谢小丽	第6-7章各1套，综合题2套
2021.05 ----- 2021.12	活页教材（试验目的，试验器材、实验步骤及记录、注意事项）	祁应芝	1、验证基尔霍夫定律（节点电流方程、回路电压方程）。 2、叠加原理的验证
		王母艳	1、电阻、的识读与测量。 2、电路组成实验（基本电路的组成；串联电路；并联电路）。 3、直流电压表、直流电流表的使用。
		黄天云	1、电容充放电实验。 2、电容器的识读与测量 3、电磁感应
		谢小丽	1、测量交流电流，交流电压，我国民用照明正弦交流电的波形。 2、三相负载的星形（三角形）连接。

# 电子技术任务安排表

建设时间	建设内容	具体负责人	建设成果	其他
2021. 3. 10	电子技术视频录制（准备教案、授课 PPT）	王母滢	1、二极管检测（微课） 2、三极管检测（微课）	
2021. 3. 10		牟继德	1、示波器的使用（微课） 2、运放、功放电路（微课）	
2021. 3. 10		周晓芳	1、二极管整流、滤波电路（微课） 2、直流稳压电源电路（微课） 3、课堂实录（在所负责章节自选内容）	
2021. 3. 10		尹秋雁	1、逻辑门电路（微课） 2、编码器和译码器（微课） 3、课堂实录（在所负责章节自选内容）	
2021. 3. 10		王静	1、触发器(微课) 2、计数器（微课） 3、课堂实录（在所负责章节自选内容）	
2021. 2. 25	电子教案（包含教学目的、重难点、复习、新课、小结、作业）PPT(由公司生成，老师们负责对应章节修改)	王母滢	第 1-2 章	
2021. 2. 25		牟继德	第 3 章	
2021. 2. 25		周晓芳	第 4-5 章	
2021. 2. 25		尹秋雁	第 6-7 章	
2021. 2. 25		王静	第 8-9 章	
2021. 2. 25	题库(填空题 10-15 道、选择题 10-15 道，判断题 10 道，大题 2-5 道)	王母滢	第 1、2 章各一套，模拟电路综合题一套	
2021. 2. 25		牟继德	第 3 章一套，电子技术综合题两套	
2021. 2. 25		周晓芳	第 4、5 章各一套，模拟电路综合题一套	
2021. 2. 25		尹秋雁	第 6、7 章各一套，数字电路综合题一套	
2021. 2. 25		王静	第 8、9 章各一套，数字电路综合题一套	
2021. 05 ----- 2021. 12	活页教材（试验目的，试验器材、实验步骤及记录、注意事项）	王母滢	1、二极管、三极管测量 2、二极管整流、滤波电路实验	
		牟继德	1、运放、功放电路实验。	
		周晓芳	1、LC 正弦波振荡电路实验。 2、直流稳压电源电路实验。	
		尹秋雁	1、门电路（与门、或门、非门、与非门、或非门、异或门）发光二极管显示。 2、组合逻辑电路实验 3、编码器和译码器实验。	
		王静	1、触发器逻辑功能的验证。 2、计数显示电路实验。	

# 省级示范专业建设 工作简报

2021 年（第七期）

省级示范专业建设项目办公室

2021. 3. 18

## 春风化雨育英才 润物无声乐奉献

“这是一个能战斗、能吃苦、能奉献的团队，他们把忠心献给事业，把爱心-捧给学生，把放心留给家长。”这是学校庞子靓副校长对电子专-业全体教师的高度评价。



这是一个敬业、专业、乐业的教师团队，能战斗、能吃苦、能奉献，他们有着术业专精、博学深厚的教学功底，有着雅量恢宏、精诚团结的胸怀抱负，有着不辍耕耘、无私奉献的职业精神，甘将心血化时雨，润出桃花一片红。



新学期开学以来，电子专业教师秉承“凝心聚力再启航，众志成城新跨越”的工作理念和目标，在做好日常教学工作的同时，积极投身于教学资源建设、全市技能大赛、单招集训、全省教学能力大赛等多项重点工作。

工作中，他们默默无闻，他们乐于奉献，许多教师身兼数职，他们忙碌的身影里没有显赫声名，但他们在尽最大努力做好学校各项工作，涌现出许多优秀典型。



谢小丽、彭栋、王静等老师为做好教学资源建设，最近每天晚上加班到凌晨两三点；牟继德主任、尹秋雁老师为做好单招集训工作，每周有六天晚上都在实训室，每晚都是 10 点左右才结束工作；祁应芝老师作为高三班主任，每晚都在学校陪伴本班学生，直到学生晚自习放学；周小芳、黄天云、王母滢等青年老师在工作中积极主动，各项工作均有她们的身影……

在电子专业这支教师团队里，有着令人佩服的奉献精神，令人倾心的人格魅力，工作的背后是大量的汗水，甚至还有泪水，包括家人的不理解。他们把学校视为自己的家庭，把学生视为自己的孩子，充分体现了学校师德师风的建设成效。他们在用行动传递着一种让人心生敬意的精神，正是老师们的努力，才创造了眉电校电子技术应用省级示范专业建设项目的成功申报和学校职教高考的优异成绩。

植物界有一种“共生效应”，即某种植物单独生长时会枯萎死亡，而与另一种植物一起生长时两者都会生机勃勃。眉电校电子专业教师团队应该就是以这种共生方式，在和而不同中实现了思维智慧上的交流与碰撞，达到最大限度合作群体的整体功能，而这一切最大的收益就是学生。他们用高尚的职业情操捍卫着教师为人师表的尊严，用精湛的专业素养延伸着学生的未知世界，用最温暖的陪伴展现着浓郁的人文情怀，用最坚毅的性格书写着教书育人的人生品格！