

2023 年暑期培训机电工程系教师第二次磨课

时间：2023 年 7 月 25 日

磨课人员：王劲松、郭城、雷鲁杰、刘珍红、王楷媛、杨楚锋、周淳

点评人员：俞良英主任、孙峰主任、龙明华高级工程师

磨课详情：

讲课老师：**王楷媛**

专业名称：**机电技术应用**

课程名称：**《机械制图》**

课题名称：**点的投影**

领导点评：

俞主任：

1、连接投影电视做的直线要垂直，通识课引入一些关于人品道德（正直等）之类的思政元素。

2、建议将点的坐标作为重点，把内容再精简一下，将三投影面的投影点的坐标标注上去。

3、建议列一个提纲，避免忘记流程（课后作业）

孙主任：

1、课堂总结时突出重点总结

2、语调要有轻有重，有节奏感，语速可再慢一点。



讲课老师：王劲松

专业名称：物联网技术运用

课程名称：《物联网技术运用》

课题名称：智能家居

领导点评：

俞主任：

本节课教学目标的设置应该体现知识目标、能力目标和素养目标；教学重点应该放在设计智能家居的环节上；以点突破，课程内容介绍减少一点。缺少思政元素；PPT 中插入的视频声音不清楚，需要优化。

龙明华高级工程师：

语速还可稍微放慢一点；应适当增加与学生的互动环节。



讲课老师：郭城

专业名称：电气设备运行与控制

课程名称：《电气控制与 PLC》

课题名称：PLC 的基础认识

领导点评：

1、重难点不够突出，课题太大；2、最后安全用电和课程内容主题不搭，需要更换思政；3、要将继电器和 PLC 的区别讲透。

孙峰：

1、要熟悉所讲的内容，不能被 PPT 所制约；2、缺少与学生的互动；3、要把握好授课的时间。

王楷媛：

PPT 上的每个字不需要全部念出来，作为辅助手段展示给大家。讲课时尽量多面对同学。



讲课老师：雷鲁杰

专业名称：电气设备运行与控制

课程名称：《电气设备运行与控制》

课题名称：数值型数据对象

领导点评：

俞良英：

1、知识点未讲透，字符型数据库是如何用计算机简单的 1 和 0 信号来体现需要再讲得更明白。

2、最后“乌鸦喝水”思政案例主题要点明。

孙峰：

思政部分的内容占用的时间稍长；要把握好授课的时间。



讲课老师：刘珍红

专业名称：新能源汽车检测与维修技术专业

课程名称：《新能源汽车概论》

课题名称：动力电池制备工艺

领导点评：

俞主任：

PPT 用动画的方式来展现工艺会更生动。

孙主任：

导入部分占比时间稍长；讲课的语速应该稍微放慢一些；汽车续航里程应强调是“综合”续航里程。



讲课老师：杨楚锋

专业名称：电气设备运行与控制专业

课程名称：《电气控制技术》

课题名称：三湘异步电机的正反转控制

领导点评：

俞主任：

要增加学生的互动环节；增加思政内容；用词要准确，注重细节；在讲台上不要频繁的来回踱步。



讲课老师：周淳

专业名称：自动控制专业

课程名称：《 电工基础》

课题名称：戴维宁定理

领导点评：

俞主任：

电压、电流源符号板书要规范，要注重细节；要增加学生的互动环节；要增加思政内容。

