

初中理科教室建设与使用的实践研究

——“科·创”物理实验课程基地建设动态(2)

郑小东 2020.06.01

数字化实验室技术培训

5月29日，下午1-2两节课，厂方技术人员对我校18位老师进行了培训。



培训老师粗线条讲解了数字化实验室分为：实验器材搭建、传感器使用、模块组装、集成平台运用、电脑界面直角坐标显示数据实时图像。列举2个基本实验让参培教师进行初步的尝试。

数字化实验室培训人员签到表

培训学校: 金坛五中 培训讲师: 刘宁

☒ 物理
 ☐ 化学
 ☐ 生物
 ☐ 小学科学

序号	教师签名	手机	邮箱\QQ	笔试成绩	机试成绩 合格/不合格	备注
1	陈心	1370170577				
2	王亚明	1896113150				
3	郑文	13861112121				
4	潘文	1586408789				
5	刘成成	13761263198				
6	易成	13511666015				
7	杨春明	13706143725				
8	李冰洁	13775147000				
9	袁月婷	1381351083				
10	孙磊	13706146726				
11	孙晓花	13776382752				
12	甘松松	18796905126				
13	代磊	1813861112196				
14	刁青青	13861102587				
15	孙文	13861103353				
16	张友国	1351665336				
	唐惠	13775167617				

2020年5月29日

参培教师感受: 设备先进, 技术高大上, 入门使用有一定的难度, 但对实验数据的采集、处理、图像实时显示非常及时。数字化实验室, 能运用实时测量、数据采集、数据分析和智能控制等先进技术, 注重教室内空间设计, 将物理实验与信息技术全面整合。