

兰州工业学院综合性、设计性、创新性实验项目认定一览表

编号	学院名称	面向专业名称	实验课程名称	实验项目名称	拟申报认定类别	平均得分
1	机电工程学院	机械电子工程	机电一体化系统设计	机械臂拆装实验	综合性	87.67
2	计智学院	数字媒体技术	游戏开发技术	游戏环境的设计与制作	设计性	87.67
3	机电工程学院	测控技术与仪器	《单片机原理与接口技术》	单片机测控系统自主设计实验	设计性	86.83
4	电子信息工程学院	电子信息工程	电子测量与智能仪器	智能RLC测试仪设计	综合性	86.50
5	汽车工程学院	车辆工程	汽车电子控制技术	电控发动机点火提前角检测与分析	综合性	86.50
6	汽车工程学院	车辆工程	汽车构造	曲柄连杆机构分析与检测实验	综合性	86.50
7	汽车工程学院	车辆工程	汽车电子控制技术	汽油机电控燃油喷射系统的检测与故障诊断	综合性	86.17
8	机电工程学院	机械电子工程	《单片机原理与接口技术》	步进电机控制	综合性	86.00
9	计智学院	网络工程	Internet协议分析与应用	多种路由协议在路由交换中的应用	综合性	86.00

兰州工业学院综合性、设计性、创新性实验项目认定一览表

编号	学院名称	面向专业名称	实验课程名称	实验项目名称	拟申报认定类别	平均得分
10	材料工程学院	焊接技术与工程	熔焊方法及设备	不同酸碱度焊条的焊接工艺性对比	综合性	85.83
11	机电工程学院	机械设计制造及其自动化、机械电子工程	数控加工技术 数控技术	数控系统及其接口	综合性	85.67
12	机电工程学院	机械电子工程	《机电一体化系统设计》	PWM调速实验	综合性	85.50
13	材料工程学院	焊接技术与工程	焊接结构与设计	焊接残余变形量的测量	综合性	85.33
14	机电工程学院	机械设计制造及其自动化 机械电子工程	液压与气压传动 液压传动	节流调速回路性能测试分析	综合性	85.33
15	机电工程学院	机械设计制造及其自动化 机械电子工程	液压与气压传动 液压传动	溢流阀静态特性测试分析	综合性	85.33
16	计智学院	数字媒体技术	虚拟现实技术	角色控制动画	设计性	85.33
17	汽车工程学院	汽车服务工程	汽车维修工程	驱动桥的检查与调整	综合性	85.17
18	汽车工程学院	车辆工程	汽车试验学	汽车环保特性实验	综合性	85.00

兰州工业学院综合性、设计性、创新性实验项目认定一览表

编号	学院名称	面向专业名称	实验课程名称	实验项目名称	拟申报认定类别	平均得分
19	电子信息工程学院	电子信息工程	数字图像处理	数字图像的低通滤波	设计性	84.83
20	机电工程学院	测控技术与仪器	单片机原理与接口技术	直流电机控制电路焊接调试实验	综合性	84.83
21	汽车工程学院	车辆工程	汽车电器与电子系统	照明与信号系统的工作原理及电路分析实验	综合性	84.83
22	机电工程学院	机械设计制造及其自动化 机械电子工程	《机床电气控制及PLC》 《机电传动控制》	基本指令编程	综合性	84.33
23	经济管理学院	物流管理	供应链管理	风险分担实验（综合性）	综合性	84.33
24	汽车工程学院	汽车服务工程	汽车理论	汽车制动性实验	综合性	84.33
25	汽车工程学院	汽车服务工程	汽车电器与电控技术	制动防抱死系统的工作原理与检测	综合性	84.17
26	电气工程学院	轨道交通信号与控制	《铁路信号基础》课程实验	25Hz相敏轨道电路实验	综合性	83.83
27	机电工程学院	测控技术与仪器	《单片机原理与接口技术》	数码管显示电路焊接调试实验	综合性	83.67

兰州工业学院综合性、设计性、创新性实验项目认定一览表

编号	学院名称	面向专业名称	实验课程名称	实验项目名称	拟申报认定类别	平均得分
28	计智学院	智能科学与技术	计算机组成原理	微程序控制器	综合性	83.67
29	电子信息工程学院	电子信息工程	嵌入式系统应用	实验四——字符设备驱动程序	综合性	83.50
30	机电工程学院	测控技术与仪器	误差理论与数据处理	轴直径等精度测量误差处理	综合性	83.50
31	机电工程学院	测控技术与仪器	单片机原理与接口技术	外部中断电路焊接调试实验	综合性	83.00
32	机电工程学院	机械设计制造及其自动化机械电子工程	机床电气控制及PLC 机电传动控制	三相异步电动机正反转控制	综合性	83.00
33	经济管理学院	电子商务	电子商务	市场调研与分析	综合性	83.00
34	计智学院	网络工程	路由与交换技术	VLAN, Trunk和VTP配置实验	综合性	82.67
35	汽车工程学院	车辆工程	汽车试验学	汽车平顺性实验	综合性	82.67
36	基础学科部	全校理工科	探索与创新性物理实验	液体表面张力和粘滞力特性研究	设计性	82.67

兰州工业学院综合性、设计性、创新性实验项目认定一览表

编号	学院名称	面向专业名称	实验课程名称	实验项目名称	拟申报认定类别	平均得分
37	经济管理学院	财务管理、经济与金融	会计学原理	财务报表编制	综合性	82.50
38	机电工程学院	测控技术与仪器	《单片机原理与接口技术》	流水灯电路焊接调试实验	综合性	82.33
39	土木工程学院	土木工程	竹结构设计与优化	复合竹材杆件抗压性能实验	创新性	82.17
40	汽车工程学院	汽车服务工程	汽车理论	汽车动力性实验	综合性	82.17
41	汽车工程学院	车辆工程	单片机原理与接口技术	8051串行通讯实验	设计性	82.17
42	机电工程学院	机械设计制造及其自动化机械电子工程	数控加工技术 数控技术	数控铣床编程与操作	设计性	82.00
43	电子信息工程学院	电子信息工程	单片机原理与接口技术	简易数字钟设计实验	设计性	81.67
44	计智学院	网络工程	Linux服务器管理与应用	Linux Shell编程	综合性	81.67
45	基础学科部	全校理工科	大学物理实验	铁磁材料的磁滞回线和基本磁化曲线	综合性	81.67

兰州工业学院综合性、设计性、创新性实验项目认定一览表

编号	学院名称	面向专业名称	实验课程名称	实验项目名称	拟申报认定类别	平均得分
46	土木工程学院	建筑环境与能源应用工程	工程测量技术	全站仪的使用及点位坐标测量	综合性	81.17
47	经济管理学院	电子商务	市场调查与预测	市场调查方案撰写	综合性	80.83
48	电子信息工程学院	电子信息工程	信号与系统	连续信号和系统的复频域分析	综合性	80.67
49	电子信息工程学院	通信工程	通信原理	2FSK (2ASK) 调制解调实验	综合性	80.67
50	电子信息工程学院	物联网工程	数据结构	查找	设计性	80.33
51	土木工程学院	建筑环境与能源应用工程	传热学	综合传热性能实验	设计性	80.33
52	机电工程学院	机械电子工程 测控技术与仪器	《传感器与检测技术》 《传感器原理及应用》	金属箔式应变片测量-单臂、半桥、全桥	综合性	80.17
53	土木工程学院	工程造价	工程制图与识图	房屋建筑平面图的绘制	综合性	80.00
54	电气工程学院	自动化、电气工程及其自动化、轨道交通	《电路实验》	三相电路电压、电流、功率的测量	综合性	80.00