

附件1:

## 青岛理工大学（理学院）大型仪器设备 开放共享服务收费标准清单

设备基本信息					主要技术指标及功能	服务学科领域	收费项目			收费依据	机组联系人及联系方式
序号	设备名称	存放位置	主设备型号/规格	设备(组)原值(万)				校内用户	校外用户		
1	微机控制电液伺服多功能试验机	市北校区1号实验楼101	WAW-2000	86.51	最大试验力2000KN	材料力学	材料拉伸、压缩	300元/试件	600元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
2	微机控制电子万能试验机	市北校区1号实验楼101	DSFW-50	19.58	最大试验力50KN	材料力学	材料拉伸、压缩	250元/试件	500元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
3	电子万能试验机	嘉陵江路校区1号实验中心107	CSS-88200	12.6	最大试验力100KN	材料力学	材料拉伸、压缩	250元/试件	500元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
4	电液伺服万能试验机	市北校区3实验楼101	YNS1000	17.017	最大试验力1000KN	材料力学	材料拉伸、压缩	300元/试件	600元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
5	高频疲劳试验机	嘉陵江路校区1号实验中心106西	PLG-200	20.326	单向最大负荷200kN; 试验频率范围(Hz) 50—250	材料疲劳力学	测定金属、合金材料在拉伸、压缩或拉压交变负荷状态下疲劳特性、疲劳寿命、疲劳裂纹预制试验	1000元/试件	2000元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358

6	电子万能试验机	嘉陵江路校区1号实验中心107	css-88300	10.46	最大试验力100KN	材料力学	材料拉伸、压缩	250元/试件	500元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
7	微机控制液压万能试验机	嘉陵江路校区1号实验中心107	WAW-600	13	最大试验力600KN	材料力学	材料拉伸、压缩	300元/试件	600元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
8	电子万能试验机	嘉陵江路校区1号实验中心107	WDW-300	14	最大试验力300KN	材料力学	材料拉伸、压缩	250元/试件	500元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
9	精密万能试验机	嘉陵江路校区1号实验中心107	AG-IC20/50KN	28.9	最大试验力50KN	材料力学	材料拉伸、压缩	500元/试件	1000元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
10	高速摄像机	嘉陵江路校区1号实验中心204东	I-Speed221	18.4	最高速率204, 100fps	碰撞力学	物体运动、碰撞	150元/小时	300元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
11	高速相机	嘉陵江路校区1号实验中心204东	像素 $\leq 8\mu\text{m}$	17	最高速率204, 100fps	碰撞力学	物体运动、碰撞	150元/小时	300元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
12	三维相移电子散斑干涉仪	嘉陵江路校区1号实验中心206	ESPI-301	12	三维无损检测	光测力学	物体无损检测, 物体表面面内位移和离面位移同时测量	150元/小时	300元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358

13	GDS三轴试验系统	嘉陵江路校区1号实验中心106东	STDTTS	43.5	反压2000kPa, 围压2000kPa	常规砂土及黏土的三轴剪切试验	三轴剪切试验	150元/小时	300元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
14	可燃冰三轴试验系统	嘉陵江路校区1号实验中心106东	ETAS	135.6	轴向荷载100KN; 围压40 MPa; 温度范围-40-40°C	泥质粉砂型深海能源土的三轴剪切试验	三轴剪切试验	250元/小时	500元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
15	结构力学教学系统	市北校区3实验楼211	自平衡; 反力; 涡轮加载	11.69	自平衡; 反力; 涡轮加载	结构力学	自平衡试验	150元/小时	300元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
16	微机控制电液伺服试验机	市北校区1号实验楼102	SLP-20	28.3	轴向荷载10KN	岩石力学与地下工程	岩样强度测试	150元/小时	300元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
17	三轴压力室	市北校区1号实验楼101	YL	16.5	圆柱形试样, 直径50mm, 高度100mm	岩石力学与地下工程	岩样强度测试	150元/小时	300元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
18	相似材料模拟实验系统	嘉陵江路校区1号实验中心104	WDWM-4-3	36.8	模型尺寸长度2m, 高度1m, 厚度0.2m	岩石力学与地下工程	相似材料模型试验	150元/小时	300元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
19	岩石三轴试验系统	嘉陵江路校区1号实验中心105	温度、应力、渗流、化学耦合试验测试; 最大	85.8	渗透压40MPa, 围压40MPa, 轴向力1500kN, 蠕变试验连续	岩石力学与地下工程	岩石常规三轴试验	500元/试件	1000元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
							岩石渗流-应力耦合试验	500元/试件	1000元/试件		

		四	围压： 60MPa		续开机(天)		岩石蠕变试验	500元/试件	1000元/试件		
20	曲线压力板仪	嘉陵江路校区1号实验中心206	200-1100kpa	13	200-1100kpa	非饱和土力学	水力特性测试	1000元/试件	2000元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
21	三轴测试系统	嘉陵江路校区1号实验中心206	压力=0.2kpa	20	压力=0.2kpa	非饱和土力学	土力学性质测试	500元/试件	1000元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
22	偏光显微镜	嘉陵江路校区1号实验中心105东	DM2700P	25.5	2.5X、5X、10X、20X偏光物镜；2000万有效物理像素（非插值、非位移），芯片尺寸1英寸，位深36bit，动态范围比	岩石力学与地下工程	岩石薄片观察与拍摄	200元/小时	400元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
23	三维形貌扫描仪	嘉陵江路校区1号实验中心105东	分辨率：4288*2848	18.68	单幅测量精度可达±0.005mm，单面扫描时间<3S，可扫描物体范围30~1000mm，平均采样点0.01~0.47mm，工业相机分辨率为131万像素	岩石力学与地下工程	岩石节理表面形貌扫描	200元/小时	400元/小时	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
24	气体渗透测量系统	嘉陵江路校区1号实验中心103西	孔隙流体压力：500-2000psi	18	渗透率测量范围：0.00001-10md	岩石力学与地下工程+材料力学	岩石渗透率测试	50元/试件	100元/试件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
25	激光拉曼荧光光谱仪	嘉陵江路校区1号实验中心305	LRS-3	12.002	测量范围：400-670nm	透明的固体和液体材料	材料拉曼光谱测量	100/件	200/件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358

26	多功能微波等离子体实验装置	嘉陵江路校区1号实验中心307	DH2004	12.09	由微波源、真空系统、供气系统、冷却水系统、微波传输及微波谐振腔组成；1、微波源：功率0~800W连续可调输出；2、真空系统：限真空 $6 \times 10^{-1}$ 帕，抽速2升/秒3、供气系统：有二路*立供气气路，通过转子流量计控制流量。4、自带冷却水循环系统形成冷却水。制冷系统可冷却水温度在30度以下5、微波传输及微波谐振腔：配有环行器、水负载和三螺钉阻抗调配器	基材上制备功能薄膜材料	刻蚀加工，制备薄膜	100/件	200/件	参照其他高校收费标准	杨老师 0532-68052358
----	---------------	-----------------	--------	-------	--	-------------	-----------	-------	-------	------------	----------------------