

关于 2016 年申报大学生创新创业训练计划项目立项答辩的通知

申报 2016 年大创项目各团队：

我校将于 2016 年 4 月 24 日（周日）上午 8:30 在教学六楼举行 2016 年大学生创新创业训练计划项目立项评审工作。立项评审将采取评审专家审阅申报书结合项目答辩的形式。项目答辩，要求项目组成员用 PPT 进行不超过 5 分钟的项目情况介绍，评审专家对项目情况进行提问。

请各项目组将指导教师审核过的答辩 PPT 最迟在 4 月 23 日（周六）下午 3 点前，发送至 3298334817@qq.com，未按时发送者按项目放弃对待。PPT 文件名请命名为“组别+序号+项目负责人+指导教师”的形式，如“A1 张三+指导教师名”，组别序号详见附件。

答辩当天，请项目组根据答辩时间提前 20 分钟到场。具体答辩分组情况（共分五组）、答辩时间、地点及顺序请见附件。

教务处

2015 年 4 月 21 日

答辩A组，答辩地点教6楼-304

组别	项目序号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	项目负责人所在学院简称	指导教师所在学院简称	答辩时间
A	1	管道攀爬机器人结构设计	创新训练项目	史宏亮	侯晓莉	机仪	机仪	8:30—8:37
A	2	全自动食用菌装袋接种装置设计	创新训练项目	王鹏飞	刘芸/侯晓莉	机仪	机仪	8:38—8:45
A	3	新型无杆飞机牵引车总体设计	创新训练项目	刘德华	赵桐	机仪	机仪学院	8:46—8:53
A	4	基于蜥蜴踏水机理的两栖车辆设计	创新训练项目	闫睿	芮宏斌	机仪	机仪学院	8:54—9:01
A	5	基于虚拟样机技术的刚柔耦合汽车平顺性分析与优化	创新训练项目	宫金元	芮宏斌	机仪	机仪学院	9:02—9:09
A	6	隧道内表面岩石崩落预警装置的设计	创新训练项目	张德威	王凯	机仪	机仪学院	9:10—9:17
A	7	高效柿子削皮器	创新训练项目	吕双奇	郭伟超	机仪	机仪学院	9:18—9:25
A	8	一种建筑埋线水管探测装置	创新训练项目	李晶	于殿泓	机仪	机仪学院	9:26—9:33
A	9	公共自行车自动装卸装置	创新训练项目	张庭瑜	马朝锋	水电学院	机仪学院	9:34—9:41
A	10	果蔬分级自动包装机设计与控制系统研究	创新训练项目	庞飞彪	李仕春	机仪学院	机仪学院	9:42—9:49
A	11	一种新型救援机器人收纳系统的结构设计	创新训练项目	杨鹤	赵桐	机仪学院	机仪学院	9:50—9:57
A	12	一种缓冲材料自动填充结构	创新训练项目	马洋洋	王建磊, 杨振朝	印包学院	机仪学院	9:58—10:05

A	13	核桃剥壳机	创新训练项目	李保山	杨振朝	机仪学院	机仪学院	10:06—10:13
A	14	基于振动能量回收的道路缓冲带蓄能装置	创新训练项目	李振宇	税琳琪/ 李仕春	机仪学院	机仪学院	10:14—10:21
A	15	一种适应于大教室的翻转式防反光无尘黑板	创新训练项目	于东阳	魏锋涛	机仪学院	机仪学院	10:22—10:29
A	16	集成式智能空气净化仪	创新训练项目	李博	庞辉/喻 明浩	机仪学院	机仪学院	10:30—10:37
A	17	新型语音电饭煲	创新训练项目	殷彤	王建磊, 马卫华, 易可可	机仪学院	机仪学院	10:38—10:45
A	18	基于塑封机的图书制品包装结构设计	创新训练项目	高鹤萱	1 李仕春	机仪学院	机仪学院	10:46—10:53
A	19	发动机热循环发电系统	创新训练项目	常怀林	苏宇龙/ 李旗帜	机仪学院	机仪学院	10:54—11:01
A	20	硬币分类清点机	创新训练项目	王婷	张宝锋, 苏宇龙	机仪学院	机仪学院	11:02—11:09
A	21	家用智能餐具清洗机创新设计	创新训练项目	宋佳欣	张宝锋, 苏宇龙	机仪学院	机仪学院	11:10—11:17
A	22	旋转式三支机械手臂	创新训练项目	张星琦	杜进辅	机仪学院	机仪学院	11:18—11:25
A	23	功能梯度材料快速低温沉积成型	创新训练项目	和垚君	刘永	机仪学院	机仪学院	11:26—11:33
A	24	太阳光垂直入射双轴跟随系统开发	创业实践项目	黄彦全	李淑娟	机仪学院	机仪学院	11:34—11:41
A	25	一种高压铜触指毛刺的机器人去除工艺研究	创新训练项目	杨杰	袁启龙	机仪学院	机仪学院	11:42—11:49
A	26	纯电动公交车动力系统计算匹配及底盘整体设计	创新训练项目	田霖	毛锦/芮 宏斌	机仪学院	机仪学院	11:41—11:48

A	27	智能纸币分类、 计数装置	创新训练 项目	李刚	张延超	自动化	机仪学院	11:49—11:56
A	28	小型沙滩车结构 设计和实车性能 测试	创新训练 项目	张成	王伟/张 延超	机仪学院	机仪学院	11:57—12:04
A	29	遥控越野竞技赛 车逆向建模与性 能测试	创新训练 项目	刘涛	王慧武/ 张延超	机仪学院	机仪学院	12:04—12:11
A	30	用于早教的服务 机器人	创业训练 项目	柴金路	王佳/赵 崇阳	机仪学院	机仪学院	12:12—12:19
A	31	纸带纠偏装置的 开发研究	创新训练 项目	吴彦之	侯和平	印包学院	印包学院	12:20—12:27
A	32	新型全自动包装 打样机研究开发	创新训练 项目	张文安	徐宏伟	印包学院	印包学院	12:28—12:35
A	33	基于无线射频识 别的自动引导车 开发研究	创新训练 项目	陈绪兰	徐卓飞	印包学院	印包学院	12:36—12:43

答辩 B 组，答辩地点教 6 楼-305

组别	项目序号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	项目负责人所在学院简称	指导教师所在学院简称	答辩时间
B	1	基于微信的点餐和送餐资助系统的开发与运营	创业训练项目	刘恒	陈亚军	印包	印包	8:30—8:37
B	2	职通车—基于安卓平台的校招信息发布 APP	创新训练项目	杨子豪	张二虎	印包	印包	8:38—8:45
B	3	《复兴丝绸之路》纪录片	创新训练项目	何悦	杨阳	印包	印包	8:46—8:53
B	4	“致青春·创未来”校园文化创意产品定制服务	创业训练项目	雍晟晖	刘琳琳	印包	印包	8:54—9: 01
B	5	一种宽范围直径粉尘净化装置	创新训练项目	陈泽驰	曾光	自动化	自动化	9:02—9:09
B	6	基于灯光载波技术的家庭立体音乐厅	创新训练项目	顾卓斌	姬军鹏	自动化	自动化	9:10—9:17
B	7	一种基于平面电磁器件的超薄 LED 灯具	创新训练项目	黄贵鑫	宁耀斌	自动化	自动化	9:18—9:25
B	8	基于场效应的手持式电力线电参数测试仪	创新训练项目	梁霞	倪峰	自动化	自动化	9:26—9:33
B	9	一种频率可达 300MHz 的线性阻抗稳定网络	创新训练项目	王保宁	杨惠	自动化	自动化	9:34—9:41
B	10	可抑制电磁干扰的混沌载波控制器	创新训练项目	徐跃	陈桂涛	自动化	自动化	9:42—9:49
B	11	变电站二次回路蓄电池健康评估及在线活化装置	创新训练项目	许江涛	成凤娇/ 杨波	自动化	自动化	9:50—9:57

B	12	可在线监控和修复的零故障率轨道交通电源	创新训练项目	张奕	黄晶晶	自动化	自动化	9:58—10:05
B	13	阵发性精神障碍者发病状况便携检测及报警装置	创新训练项目	马寒冰	高亮/张静刚	自动化	自动化	10:06—10:13
B	14	现代家庭安全智能防护系统	创新训练项目	王主玉	呼梦颖/尹忠刚	自动化	自动化	10:14—10:21
B	15	一种宽频域屏蔽的EMC风扇	创新训练项目	李玲娟	路景杰/王倩	自动化学院	自动化学院	10:22—10:29
B	16	基于大数据的电力系统电量预测算法及软件设计	创新训练项目	何复兴	潘忠美	自动化学院	自动化学院	10:30—10:37
B	17	非接触式驾驶员疲劳检测与报警系统	创新训练项目	李长	孙强	自动化与信息工程学院	自动化与信息工程学院	10:38—10:45
B	18	基于蓝绿光的潜艇与舰艇协同作战秘密通信系统	创新训练项目	何一帆	王璐	自动化院	自动化院	10:46—10:53
B	19	基于手机摄像的室内停车场灯光定位导航系统	创新训练项目	黄天欢	赵太飞	自动化院	自动化院	10:54—11:01
B	20	矿井下多波长无线光中继应急通信系统开发	创新训练项目	邢占宇	赵太飞	自动化院	自动化院	11:02—11:09
B	21	ATM机的异常取款人检测系统	创新训练项目	田龙	王栋	自动化院	自动化院	11:10—11:17
B	22	LED色温控制器设计	创新训练项目	戈福东	张晋辉/程刚	自动化学院	自动化学院	11:18—11:25
B	23	VIN码的自动识别系统	创新训练项目	王帆	朱虹	自动化学院	自动化学院	11:26—11:33

B	24	灯光恒亮度调节器设计	创新训练项目	王鑫璐	高京慧/ 崔少星	自动化学院	自动化学院	11:34—11:41
B	25	电力电子变换器切换控制	创新训练项目	杨飞	李洁	自动化	自动化	11:42—11:49
B	26	行驶证关键信息识别系统	创新训练项目	杨晨	朱虹	自动化学院	自动化学院	11:41—11:48
B	27	红外手势识别系统	创新训练项目	杨林芝	梁炎明	自动化学院	自动化学院	11:49—11:56
B	28	基于混沌信号的距离检测	创新训练项目	韩朝旭	任海鹏	自动化	自动化	11:57—12:04
B	29	基于全景态势感知的预警防护系统	创新训练项目	朱亮	史思琦	自动化学院	自动化学院	12:04—12:11
B	30	基于无线网络的雾霾检测系统	创新训练项目	张伯瑶	满蔚仕, 李宁	自动化学院	自动化学院	12:12—12:19
B	31	基于物联网技术的离散自发电充电桩及其管理	创新训练项目	陈佳鑫	刑毓华	自动化院	自动化院	12: 20-12:27
B	32	交通灯同步的人行通道栅门的设计与实现	创新训练项目	李明	尹有为	自动化院	自动化院	12:28-12:35
B	33	轮椅助推器智能控制系统设计	创新训练项目	黄宇华	梁炎明	自动化学院	自动化学院	12:36-12:43
B	34	石油钻井用节能环保型变频器前级整流电源开发	创新训练项目	李康乐	宋卫章	自动化学院	自动化学院	12: 44-12:51

答辩C组，答辩地点教6楼-306

组别	项目序号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	项目负责人所在学院简称	指导教师所在学院简称	答辩时间
C	1	高效热电转化LED灯	创新训练项目	王曦頔	汤玉斐	材料学院	材料学院	8:30—8:37
C	2	基于ZrC 纳米纤维的新型保温服装材料	创新训练项目	张豪	汤玉斐	材料学院	材料学院	8:38—8:45
C	3	泡沫镁合金的制备及性能研究	创新训练项目	张明恕	徐春杰	材料学院	材料学院	8:46—8:53
C	4	新型防污吸管式易拉罐设计与企业运营	创业训练项目	许帅	徐春杰	材料学院	材料学院	8:54—9:01
C	5	g-C ₃ N ₄ 基光催化剂的制备及光催化性能研究	创新训练项目	杨宇航	任鹏荣	材料学院	材料学院	9:02—9:09
C	6	电子束3D打印TiAl合金应力松弛研究	创新训练项目	兰涛	杨鑫	材料学院	材料学院	9:10—9:17
C	7	高强、可降解压裂球用镁合金研发	创新训练项目	万志诚	韩振华	材料学院	材料学院	9:18—9:25
C	8	图书自动归架车	创新训练项目	纪娇娇	刘伟	自动化	自动化	9:26—9:33
C	9	无线输液监测系统	创新训练项目	樊超	常晓军	自动化学院	自动化学院	9:34—9:41
C	10	雾霾图像处理系统	创新训练项目	田争娇	王文卿	自动化	自动化	9:42—9:49
C	11	超短脉冲功率激光的自动高精度打靶系统	创新训练项目	刘爽	王馨梅	自动化院	自动化院	9:50—9:57

C	12	一种智能防久坐靠垫的设计	创新训练项目	罗腾伟	弋英民	自动化	自动化	9:58—10:05
C	13	智能化家庭管理系统	创新训练项目	杨恺庆	邢毓华	自动化	自动化	10:06—10:13
C	14	电力滤波电流发生器的研制	创新训练项目	李昊阳	王海燕	自动化院	自动化院	10:14—10:21
C	15	基于光伏发电的智能家居控制系统	创新训练项目	杨晓彬	申明	自动化院	自动化院	10:22—10:29
C	16	交通标志识别系统	创新训练项目	宁静	朱虹	自动化学院	自动化学院	10:30—10:37
C	17	球形探测器	创新训练项目	曹祯芝	朱虹	自动化院	自动化院	10:38—10:45
C	18	“心脏救星”护理手环	创新训练项目	程文凯	邓亚平	自动化学院	自动化学院	10:46—10:53
C	19	基于社交的数字化校园应用	创业训练项目	邬金鑫	任碧莹	自动化学院	自动化学院	10:54—11:01
C	20	增氧机智能控制	创新训练项目	饶圣	安少亮	自动化学院	自动化学院	11:02—11:09
C	21	水击旋转式发电装置	创新训练项目	刘珊	杨振东	水利水电学院	水利水电学院	11:10—11:17
C	22	智能家居监测机器人	创新训练项目	马钰明	程琳	水利水电学院	水利水电学院	11:18—11:25
C	23	人工观光喊泉	创新训练项目	杨智乐	荆海晓/ 杨振东	水利水电学院	水利水电学院	11:26—11:33

C	24	饮用水定量添加微量元素技术——以锌为例	创新训练项目	高培育	高扬	水利水电学院	水利水电学院	11:34—11:41
C	25	雨水收集与发电装置	创新训练项目	樊朝辉	李辉	水利水电学院	水利水电学院	11:42—11:49
C	26	足下洗澡水收集按摩器	创新训练项目	李晓腾	李晓娜	水利水电学院	水利水电学院	11:41—11:48
C	27	混合动力车	创新训练项目	张银	张巧玲	水利水电学院	水利水电学院	11:49—11:56
C	28	“互联网+”农业渗灌技术	创新训练项目	李建	雷蕾	水利水电学院	水利水电学院	11:57—12:04
C	29	节能环保型门禁系统	创新训练项目	李晔	张惠智	水电学院	水电学院	12:04—12:11
C	30	基于射流原理的景观水体水质改善研究	创新训练项目	门晨阳	王雯	水电学院	水电学院	12:12—12:19
C	31	混合低温等离子体工业有机废气处理装置	创新训练项目	张挺	杨国清	水电学院	水电学院	12: 20—12:27

答辩D组，答辩地点教6楼-307

组别	项目序号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	项目负责人所在学院简称	指导教师所在学院简称	答辩时间
D	1	基于虚拟现实重金属回收系统	创新训练项目	杜腾飞	王晓帆/ 鲁晓峰	计算机学院	计算机学院	8:30—8:37
D	2	基于云计算的电力设备远程监控研发	创新训练项目	朱康	王晓帆	计算机学院	计算机学院	8:38—8:45
D	3	掌中医	创新训练项目	林凯	孙钦东	计算机学院	计算机学院	8:46—8:53
D	4	基于移动终端的博物馆实时路径诱导系统	创新训练项目	韩奇哲	费蓉	计算机	计算机学院	8:54—9: 01
D	5	面向智能家居的异构网络多模式融合终端研发	创新训练项目	王勤	王志晓	计算机学院	计算机学院	9:02—9:09
D	6	基于物联网的智能电表信息分析系统开发	创新训练项目	郭超	何文娟	计算机学院	计算机学院	9:10—9:17
D	7	简单语音控制引擎软件研究	创新训练项目	丁翠	赵金伟	计算机学院	计算机学院	9:18—9:25
D	8	室内融合定位技术研究开发与	创新训练项目	陈鹏宇	王彬	计算机学院	计算机学院	9:26—9:33
D	9	基于虚拟现实的看房系统	创新训练项目	王翔宇	黑新宏	计算机学院	计算机学院	9:34—9:41
D	10	基于视频的公路智能分析系统	创新训练项目	张景豪	金海燕	计算机学院	计算机学院	9:42—9:49
D	11	基于VR的残障儿童教育训练系统研究与开发	创新训练项目	王旭阳	王彬	计算机学院	计算机学院	9:50—9:57
D	12	基于移动终端的校园考勤及微信推送系统	创新训练项目	王璞劼	高勇	计算机学院	计算机学院	9:58—10:05
D	13	基于多旋翼无人机的安全巡检系统	创新训练项目	吴辉	戴世通	自动化学院	工程中心	10:06— 10:13
D	14	裁折封一体化快递包装机	创新训练项目	曹家铭	雷小强/ 尚军	机仪学院	工程中心	10:14— 10:21

D	15	基于旋转倒立摆的自控教学辅助系统	创新训练项目	刘锋	刘青	自动化学院	工程中心	10:22— 10:29
D	16	室内喷泉	创新训练项目	赵强	黄军勤	水院	工程中心	10:30— 10:37
D	17	基于网络的智能物品管理系统	创新训练项目	杨鹏博	梁茂	自动化	工程中心	10:38— 10:45
D	18	可潜水六轴飞行器	创新训练项目	任克勤	杜羽寅	自动化学院	工程中心	10:46— 10:53
D	19	基于水雾雾化除尘原理的室内空气净化器	创新训练项目	张旭	苏岩	水利水电学院	工程中心	10:54— 11:01
D	20	基于 zigbee 无线网络的实验室数据采集系统	创新训练项目	程钱	牛宏建	自动化学院	工程中心	11:02— 11:09
D	21	一种新型快递车设计与开发	创新训练项目	张开乐	李余峰	艺术与 设计学院	工程中心	11:10— 11:17
D	22	猕猴桃削皮机	创新训练项目	张红华	沈厚平	机仪学院	工程中心	11:18— 11:25
D	23	全天候安防监控系统	创新训练项目	赵伟	李牧	自动化学院	工程中心	11:26— 11:33
D	24	基于微信平台的会议投票系统	创新训练项目	田典	侯云	自动化学院	工程中心	11:34— 11:41
D	25	森林防火无人机	创新训练项目	王毅飞	徐瑾	自动化学院	工程中心	11:42— 11:49
D	26	硬币清分整理机	创新训练项目	肖瑞强	赵建峰	机仪学院	工程中心	11:41— 11:48
D	27	基于 RFID 的智能行李箱	创新训练项目	严少正	李娜	水院	工程中心	11:49— 11:56
D	28	温棚上膜机器的研制	创业训练项目	邢建	郑勐 李娜	机仪学院	工程中心	11:57— 12:04
D	29	拳击躲闪机器人机械本体的设计制作	创新训练项目	侯昭	郑勐	机仪学院	工训中心	12:04— 12:11
D	30	子母型无人机搜救平台	创新训练项目	陈默文	雷亚荣	机仪学院	工训中心	12:12— 12:19
D	31	取晶机械手臂	创业训练项目	时洋洋	高利强	材料学院	工程中心	12:20—12:27

答辩 E 组，答辩地点教 6 楼-309

组别	项目序号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	项目负责人所在学院简称	指导教师所在学院简称	答辩时间
E	1	“车到充电”智能手机 APP 设计与开发	创新训练项目	王延曦	王艳	经管学院	经管学院	8:30—8:37
E	2	产业园区科技项目科技成果产业化评估体系研究及系统开发	创新训练项目	蒙明明	王建仁	经管学院	经管学院	8:38—8:45
E	3	“互联网+”环境下的商业模式创新机理研究	创新训练项目	王敢	段刚龙	经管学院	经管学院	8:46—8:53
E	4	西部省份实施“互联网+”行动的影响因素及路径设计	创新训练项目	邢雪梅	段刚龙	经管学院	经管学院	8:54—9: 01
E	5	基于互联网+的农产品销售智能匹配系统的设计研究	创业训练项目	夏梦歌	李英荣	经管学院	经管学院	9:02—9:09
E	6	城市住区开放规划标准模型	创新训练项目	陈宇	徐冬平	土建学院	土建学院	9:10—9:17
E	7	基于 BIM 的钢结构工程量自动分类统计方法	创新训练项目	刘尧尧	赵钦	土建学院	土建学院	9:18—9:25
E	8	基于 BIM 的建筑节能自动审查方法	创新训练项目	张超	朱轶韵	土建学院	土建学院	9:26—9:33
E	9	商业空间内部景观装置艺术创新训练	创新训练项目	陈卫刚	孙勇	艺术与设计	艺术与设计	9:34—9:41
E	10	陕北抓髻娃娃文化衍生品设计开发	创新训练项目	李源	俞瑾华	艺术与设计学院	艺术与设计学院	9:42—9:49

E	11	“丝路风情”雕塑系列设计	创新训练项目	谢雨贞	张静	艺术与设计学院	艺术与设计学院	9:50—9:57
E	12	校园文化创意产品	创新训练项目	杨顺	王烨/俞瑾华	艺术与设计学院	艺术与设计学院	9:58—10:05
E	13	大学生参观考察古都西安的专项文化旅游路线研究	创新训练项目	陈炳榕	乔治	艺术与设计学院	艺术设计学院	10:06—10:13
E	14	城市第五空间塑造——西安市老城区公共厕所系统规划及创新设计研究	创新训练项目	谢子彧	李皓	艺术设计学院	艺术设计学院	10:14—10:21
E	15	以VR技术为核心在环艺创作方案中的应用	创新训练项目	黄海	王慧	艺术与设计学院	艺术与设计学院	10:22—10:29
E	16	高校文化创意产品设计	创业训练项目	章玉隆	何海生	艺术与设计学院	艺术与设计学院	10:30—10:37
E	17	大学生创业价值取向变化特点及引导策略研究	创新训练项目	梁雪蓉	张明	人文学院	党委宣传部	10:38—10:45
E	18	悦读书舍	创业实践项目	宋佩臻	刘峰	艺术学院	教务处	10:46—10:53
E	19	掌叶覆盆子中抗糖尿病活性成分的提取分离及结构鉴定	创新训练项目	田赆佳	何仰清	理学院	理学院	10:54—11:01
E	20	类石墨烯BN修饰WO ₃ 复合光催化剂的制备及对染料废水的深度矿化处理研究	创新训练项目	梁晓玲	钮金芬	理学院	理学院	11:02—11:09
E	21	以陕西石墨矿为原料的新型二维碳材料的制备及其在储能、环保领域的应用探索	创新训练项目	尚淑洁	杨蓉	理学院	理学院	11:10—11:17
E	22	一种高效、绿色制备少层石墨烯方法的探索	创新训练项目	雷颖	杨蓉/刘乃亮	理学院	理学院	11:18—11:25
E	23	核壳结构纳米晶的制备及其在燃料电池中的应用	创新训练项目	刘玉瑶	路蕾蕾	理学院	理学院	11:26—11:33

E	24	少层单向石墨烯制备 HIT 单晶硅电池导电浆料	创新训练项目	曹佩豪	刘广钧, 杨国农	理学院	理学院	11:34—11:41
E	25	地铁施工废弃泥浆泥水 分离连续操作方法研究	创新训练项目	李冬	苏洁	理学院	理学院	11:42—11:49
E	26	氧化锌压敏陶瓷纳秒电 脉冲击穿放电的一维电 输运过程模拟研究	创新训练项目	武孟媛	解光勇	理学院	理学院	11:41—11:48
E	27	新型多孔金属有机框架 薄膜材料的研究与开发	创新训练项目	雷晓宇	余中	理学院	理学院	11:49—11:56
E	28	膨润土层空间结构调控 及其对污染物吸附性能 研究	创新训练项目	陈扬洋	余晓皎, 张健	理学院	理学院	11:57—12:04
E	29	带参广义 Ball 曲线曲 面的拼接、分割及延拓 技术研究	创新训练项目	李茹	胡钢	理学院	理学院	12:04—12:11
E	30	氧化亚铜同质结太阳能 电池的制备及光电性能 研究	创新训练项目	李兴磊	余晓皎	理学院	理学院	12:12—12:19