

## 西北大学2018年陕西省重大重点项目答辩清单

序号	项目类别	项目名称	主管处室	项目负责人	答辩日期	时间	分组
1	重点产业创新链(群)-工业领域	锂硫电池正极材料：碳纳米管填充硫/石墨烯(S@CNTs/GNs)三维网络复合结构的制备	高新技术发展处	刘肖杰	26日	10:30-10:50	新材料1组
2	重点产业创新链(群)-工业领域	超级电容器用磷化物/氧化物-碳纳米管-石墨烯复合电极材料的设计开发及产业化放大研究	高新技术发展处	任兆玉	26日	10:50-11:10	新材料1组
3	重点产业创新链(群)-工业领域	基于热应力超声辅助-低温热膨胀还原技术规模化制备石墨烯粉体材料的研究	高新技术发展处	王惠	26日	11:10-11:30	新材料1组
4	重点产业创新链(群)-社会发展领域	四类中药活性成分的合成筛选及优化	社会发展科技处	刘建利	26日	16:50-17:10	中药组
5	重点产业创新链(群)-社会发展领域	杜仲种植加工、新产品开发及产业化应用	社会发展科技处	乔博灵	26日	11:00-11:20	中药组
6	重点产业创新链(群)-社会发展领域	丹参鱼腥草配伍预防心脑血管病功能食品共性关键技术及系列产品研发	社会发展科技处	邢连喜	26日	10:40-11:00	中药组
7	重点产业创新链(群)-社会发展领域	基于药-靶多元响应的秦巴优势药源活性成分群多维智能辨识与评价	社会发展科技处	赵新锋	26日	11:20-11:40	中药组
8	重点项目-工业领域	用于汽车电池组保护的纳米流体高效吸能材料研发	高新技术发展处	陈曦	26日	17:00-17:20	新材料2组
9	重点项目-工业领域	中低温煤焦油加氢制特种喷气燃料及高附加值化学品中试放大关键技术研究	高新技术发展处	淡勇	27日	16:20-16:40	能源化工组
10	重点项目-工业领域	废墟遗址AR/VR游览关键技术及应用示范	高新技术发展处	彭进业	26日	10:10-10:30	现代服务业组

11	重点项目-工业领域	大遗址文化空间发现与活化的技术集成创新与应用示范	高新技术发展处	权东计	26日	10:30-10:50	现代服务业组
12	重点项目-工业领域	综合管廊工程智慧安全施工三级预警平台研发	高新技术发展处	孙霞	28日	8:30-8:50	现代服务业组
13	重点项目-工业领域	低变质煤催化热解试验研究与工艺优化	高新技术发展处	徐龙	27日	16:40-17:00	能源化工组
14	重点项目-农业领域	旱区特色油料植物综合加工关键技术研究及示范	农村科技处	李聪	28日	8:40-9:00	综合组
15	重点项目-社会发展领域	陕西栽培远志茎叶提取物及活性成分相关产品开发	社会发展科技处	房敏峰	27日	17:10-17:30	中药组
16	重点项目-社会发展领域	癌症化疗药物长循环靶向性纳米胶束关键技术	社会发展科技处	宫永宽	27日	10:40-11: :00	药物器械组
17	重点项目-社会发展领域	抗血管重塑和心肌重构的注射用丹红组分粉针剂的研发	社会发展科技处	贾璞	28日	9:10-9:30	中药组
18	重点项目-社会发展领域	城镇（村落）雨水径流削减及水质净化技术研究——以西安市为例	社会发展科技处	刘万青	27日	16:10-16:30	资源环境组
19	重点项目-社会发展领域	基于铜绿假单胞菌致病性的中药抗致病活性成份筛选及作用机制研究	社会发展科技处	沈立新	27日	15:40-16:00	中药组
20	重点项目-社会发展领域	陕西秦岭典型山地采矿灾害链预警预报与防控关键技术	社会发展科技处	王家鼎	27日	17:10-17:30	资源环境组
21	重点项目-社会发展领域	蛇足石杉转录组分析及人工繁育	社会发展科技处	尉亚辉	27日	11:40-12:00	中药组
22	重点项目-社会发展领域	中国汉族散发性结直肠癌精准预警关键技术研究	社会发展科技处	杨进	27日	8:30-8:50	医疗卫生组

23	创新人才推进计划-科技创新团队	无源感知物联网基础理论与技术及其在文化遗产保护应用研究创新团队	组织干部处	陈晓江	25日		创新团队
24	创新人才推进计划-科技创新团队	病原微生物致病机制及靶向干预创新团队	组织干部处	梁海华	26日	8:30-8:50	创新团队
25	创新人才推进计划-科技创新团队	动物行为生态学创新团队	组织干部处	齐晓光	26日	8:50-9:10	创新团队
26	创新人才推进计划-科技创新团队	光电子与纳米光子技术生物医学应用创新团队	组织干部处	王凯歌	26日	9:10-9:30	创新团队
27	创新人才推进计划-科技创新团队	医学大数据分析挖掘与智能应用创新团队	组织干部处	张瑞	26日	:9:30-9:50	创新团队
28	国际科技合作计划项目-重点项目	陕西特色林副产品中活性肽制备关键技术及产品研发	国际合作处	邓建军	27日	17:10-17:30	药物器械组
29	国际科技合作计划项目-重点项目	Si基锑化物中红外多波段气体传感器	国际合作处	丁颖	28日	10:10-10:30	机电一体化2组
30	国际科技合作计划项目-重点项目	CO <sub>2</sub> 地质封存地球物理监测技术研究	国际合作处	马劲风	28日	10:40-11:00	资源环境组
31	国际科技合作计划项目-重点项目	基于超小氧化铁高效磁性诊疗一体化纳米制剂构建的关键共性问题的研究	国际合作处	彭明丽	27日	16:00-16:20	新材料2组
32	国际科技合作计划项目-重点项目	生物质热解焦油的深度分离与定向催化转化研究	国际合作处	孙鸣	28日	11:00-11:20	资源环境组
33	国际科技合作计划项目-重点项目	$\alpha$ -细辛醇抗癫痫高效鼻用纳米粒喷雾剂的开发研究	国际合作处	肖超妮	27日	16:30-16:50	药物器械组
34	国际科技合作计划项目-重点项目	基于抗生素耐药靶蛋白M $\beta$ LS的新型抗菌试剂研究	国际合作处	杨科武	27日	15:40-16:00	药物器械组

35	国际科技合作计划项目-重点项目	基于离散元—光滑粒子流方法耦合模型的黄土微观结构以及湿陷机理与振陷过程的三维数值分析	国际合作处	张泊宁	28日	8:50-9:10	电子信息2组
36	国际科技合作计划项目-重点项目	二维过渡金属硫族化合物/石墨烯复合材料的制备及其光敏/气敏性能研究	国际合作处	张志勇	27日	16:20-16:40	新材料2组
37	软科学研究计划-重点项目	陕西科教追赶超越对策研究	政策法规处	常江	26日	9:00-9:20	软科学一组
38	软科学研究计划-重点项目	陕西省军民融合创新政策及路径研究	政策法规处	邱洪华	26日	11:20-11:40	软科学一组
39	软科学研究计划-重点项目	异构网视角下军民融合R&D项目鲁棒调度研究	政策法规处	许振宇	26日	14:20-14:40	软科学
40	软科学研究计划-重点项目	加强与“一带一路”沿线国家科技合作模式、路径研究	政策法规处	赵景峰	26日	10:40-11: :00	软科学三组
41	自然科学基金研究计划-杰出青年科学基金项目	功能材料界面物理与化学	自然科学基金办公室	冯宏剑	28日	16:00-16:20	A. 数理科学
42	自然科学基金研究计划-杰出青年科学基金项目	光学材料及其应用	自然科学基金办公室	郭崇峰	29日	8:50-9:10	A. 数理科学
43	自然科学基金研究计划-杰出青年科学基金项目	流体力学中的偏微分方程	自然科学基金办公室	姚磊	29日	9:30-9:50	A. 数理科学
44	自然科学基金研究计划-杰出青年科学基金项目	偏微分方程	自然科学基金办公室	桂贵龙	29日	10:30-10:50	A. 数理科学
45	自然科学基金研究计划-杰出青年科学基金项目	有机金属化学	自然科学基金办公室	韩英锋	29日	15:00-15:20	B. 化学科学
46	自然科学基金研究计划-杰出青年科学基金项目	催化与不对称反应	自然科学基金办公室	周岭	29日	16:20-16:40	B. 化学科学

47	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	电致化学发光	自然科学基金办公室	李延	29日	16:40-17:00	B. 化学科学
48	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	超分子化学手段改善抗癌药物溶解性和靶向传递研究	自然科学基金办公室	曹利平	29日	19:00-19:20	B. 化学科学
49	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	微界面自组装多功能磁性Janus纳米颗粒及其生物医学应用	自然科学基金办公室	樊海明	29日	19:40-20:00	B. 化学科学
50	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	基于3D打印仿生构筑纳米磷灰石/类人胶原蛋白可降解人工骨	自然科学基金办公室	惠俊峰	29日	20:20-20:40	B. 化学科学
51	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	北半球冰盖扩大期印尼穿越流的沉积地球化学记录与古气候意义	自然科学基金办公室	徐建	28日	16:40-17:00	D. 地球科学
52	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	青藏高原中南部高寒湿地甲烷生物地球化学现代过程研究	自然科学基金办公室	郑艳红	28日	17:40-18:00	D. 地球科学
53	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	太赫兹光电子学	自然科学基金办公室	徐新龙	29日	14:40-15:00	F. 信息科学
54	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	动物行为生态和保护生物学	自然科学基金办公室	郭松涛	29日	9:10-9:30	C. 生命科学
55	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	蓝藻 <i>S. elongatus</i> PCC 7942 PRX-S02/3节律性标签的分子调控机制研究	自然科学基金办公室	赵宇玮	29日	10:50-11:10	C. 生命科学
56	自然科学基金基础研究计划-杰出青年科学基金项目	利水渗湿中药的药效物质	自然科学基金办公室	赵英永	29日	11:10-11:30	H. 医学科学