

教育部“春晖计划”项目验收情况一览表

所在单位（盖章）：西华大学



序号	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结果
1	复杂场景中家庭服务机器人目标识别与定位若干关键技术研究	Z2017084	刘建新	通过验收
2	基于深度学习的心肺音分离方法和心血管疾病分析研究	HZKY20220574	王维博	通过验收
3	废气再循环中冷器污染物沉积特性研究	Z2015083	田维	通过验收
4	镁合金压入蠕变行为研究	Z2012012	曾明	通过验收
5	假肢材料与软骨、皮肤的摩擦性能研究	192644	钟雯	通过验收
6	流形上的行星齿轮动载荷特性	Z2016129	陈宏	通过验收
7	面向Overlay的应用层流量优化技术研究	Z2012032	余强	通过验收
8	智能化高光强LED航空障碍灯关键技术研究	Z2017081	阎铁生	通过验收
9	超声辅助微细铣削加工关键技术及机理研究	Z2017074	封志明	通过验收
10	用在印刷OLED器件上的高性能基材的研究	Z2017067	王中最	通过验收
11	基于药动学-药效学结合模型的白芷治疗偏头痛作用机制研究	Z2015119	李玲	通过验收
12	基于随机解调的压缩采样模型校正技术	Z2016146	庄晓燕	通过验收
13	细观组构对级配碎石宏观力学行为的影响规律及机理	Z2016155	刘钢	通过验收
14	基于围岩位移控制的超大断面黄土隧道初期支护合理施作时机研究	192641	刘蒙蒙	通过验收
15	聚氨酯基导电高分子复合材料的结构设计及性能优化	182587	蔺海兰	通过验收
16	金针菇提取物对脂肪细胞脂肪生成的影响及机理的研究	16205440	杨潇	通过验收
17	采用LDPC码的无导频CP-OFDM研究	14209476	林竞力	通过验收
18	Web在线教育系统中互动操作通信轻量化技术的开发研究	Z2011285	李曦	通过验收



19	ZrB ₂ 基超高温陶瓷涂层多尺度应力演化及失效机理研究	191659	樊坤阳	通过验收
20	C/N 比调控的 Ti (C, N) 基金属陶瓷界面强韧化机制研究	Z2017069	万维财	通过验收
21	地理风管在成都地区建筑的适用性研究	Z2016158	李茜	通过验收
22	衬底深耗尽效应对SOI-LDMOS器件动态耐压特性的影响研究	Z2016147	阳小明	通过验收
23	b-AM-紧算子在范数下收敛算子的Riesz-Kantorovich的计算	191642	程娜	通过验收
24	电子鼻应用于郫县豆瓣发酵过程黄曲霉污染及产毒的研究	Z2016142	唐勇	通过验收
25	双向强震作用下高层结构智能控制技术研究	192646	童少伟	通过验收
26	农业生产云计算服务的数据收集系统的前期研究	Z011086	杜亚军	通过验收
27	基于数据挖掘技术的端面滚柱包络环面蜗杆传动的几何参数优化设计	Z2015105	柳在鑫	通过验收
28	软弱围岩隧道掌子面GFRP筋锚杆预加固技术研究	Z2016152	李化云	通过验收
29	大气湍流对扑翼飞行机器人气动性能影响机理研究	Z2012016	杜强	通过验收
30	隧道衬砌内病害GPR模型试验及无网格法正演	Z2014078	舒志乐	通过验收
31	砂卵石地层城市地下综合管廊地震动力响应及稳定性研究	Z2017086	刘保县	通过验收
32	钢管超高强混凝土短柱受压力学行为研究	191643	周孝军	通过验收
33	蛋白质硝化在慢性乙型肝炎损伤中的作用机制研究	Z2017060	张燕	通过验收
34	页岩气压裂返排液培养好氧颗粒污泥机理研究	Z2017085	冯栩	通过验收
35	萃取式膜生物反应器发酵制备香草醛的研究	Z2017058	丁文武	通过验收
36	基于“氧化应激”机制从中药中筛选抗2型糖尿病活性分子研究	Z2017059	徐志宏	通过验收
37	湿式催化氧化技术处理难降解废水研究	Z2011099	谷晋川	通过验收
38	基于目标样例的自适应光学图像重建技术	Z2016149	高志升	通过验收
39	抗乙肝病毒(HBV)芳基丙烯酰胺类药物的合成及结构与生物活性关系研究	192635	马梦林	通过验收

40	基于芘系化合物氟离子荧光探针的设计、合成及性能研究	191630	王会镇	通过验收
41	非分层框架下的智能微网控制与调度算法研究	Z20181087	曹倩	通过验收
42	基于原子分子计算的高分子热分解的研究	Z2016160	付佳	通过验收
43	鲜切柠檬片酶促褐变机制研究	Z2017063	林洪斌	通过验收
44	化学改性对青稞 β -葡聚糖的生物粘附性和释药性能的影响	Z2011096	杨文字	通过验收
45	基于药动学-药效学结合模型的白芷治疗偏头痛作用机制研究	Z2015119	李玲	通过验收
46	节能型氧化物颜料的可控彩色化及其光学特性研究	Z2017072	袁乐	通过验收
47	土体干缩裂缝对边坡稳定性的影响及边坡防、止裂处理	Z2014040	袁权	通过验收
48	含裂隙大理岩的时效变形特性研究	191628	王璐	通过验收
49	电动汽车动力传动系统制动能量回收仿真研究	Z2016134	宋春华	通过验收
50	托克马克等离子体锯齿震荡机理研究	Z2017091	李会东	通过验收
51	雪莲果糖类物质的提取及降糖作用机制研究	Z2015116	蒋珍菊	通过验收
52	对四川省重金属污染严重区域的重金属铜污染土壤进行生物修复的研究	Z2016141	杨阳	通过验收
53	成都市历史建筑及街区的防灾减灾体系研究	192639	马利亚	通过验收
54	双向强震作用下高层结构智能控制技术研究	192646	童少伟	通过验收
55	“互联网+乡村”背景下的特色乡村营建	Z2016154	郭坤	通过验收
56	基于无线中继网络模型的复数域网络编码技术优化研究	Z2014053	蔡曦	通过验收
57	新型EGFR激酶抑制剂的合成及抗肿瘤活性研究	Z2017062	王丽姣	通过验收
58	室内密集无源射频标签的定位方法研究	192652	黄勇	通过验收
59	制造系统的复杂网络效应及其优化方法研究	Z2012017	贾艳	通过验收
60	基于Web数据挖掘的个性化网络教学系统研究	Z2011088	范永全	通过验收



61	基于椭圆曲线白盒密码的数字内容保护研究	192633	周洁	通过验收
62	川西南植树造林对土壤有机碳、氮沉积的影响	Z2017089	龚志莲	通过验收
63	发酵蔬菜中乳酸菌抗药基因水平转移规律与检测试剂盒开发	Z2014061	向文良	通过验收
64	飞机除冰车发动机排气系统流场分析	Z2012024	唐岚	通过验收
65	基于生物转化技术进行附子减毒增效的研究	Z2010102	何宇新	通过验收
66	树筋条加固藏族石木建筑结构的抗震性能研究	192647	杨虹	通过验收
67	基于固液混合胶粘剂并超声波固化的芯片粘接技术研究	182559	何江波	通过验收
68	铝基高性能相变储热材料研究	Z2016126	王正云	通过验收
69	传统村落风景区应急避难场所规划研究——以汶川县雁门乡萝卜寨村为例	HZKY20220579	李海凌	通过验收
70	基于新型光催化剂的可降解材料探索研究	Z2016128	李光照	通过验收
71	双腔半环面型功率分流无级变速系统的传动性能与控制策略研究	Z2016130	张庆功	通过验收
72	基于主体行为分析视角的社区居民健康保障的困境与路径选择研究	192631	胡茂	通过验收
评审专家签字：   				