

2020 年校级 SRTP 经费后期 30% 发放公示

序号	项目编号	项目名称	项目组成员	批准额度	已发放前期 70%	本次发放后期 30%	发放到项目负责人		备注
							姓名	一卡通号	
1	202002001	二维材料机械应变的施加与测试	陈琛、俞文浩、郑昌强	6000.00	4200	1800	陈琛	213171082	验收合格
2	202002002	面向恶性肿瘤早期诊断的外泌体 miRNA 检测技术及基础理论研究	季睿、潘健强、黄炜驰	3600.00	2520	1080	季睿	213180217	验收合格
3	202002003	一种智能防盗抽屉的原理设计及加工制造	周恩赐、袁文祎、徐源	6000.00	4200	1800	周恩赐	213173952	验收合格
4	202002004	高性能聚合物纤维制造工艺研究	任佳伟、刘宏伟、李玉雪、董心仪	3600.00	2520	1080	任佳伟	213181780	验收合格
5	202002005	基于深度学习的三维物体检测及抓取系统研发	孙萌、李红丽、王宇林	6000.00	4200	1800	孙萌	213182701	验收合格
6	202002006	基于超声悬浮技术的液滴动力学行为研究	秦楚晋、谷天龙、苏常鹏	3600.00	2520	1080	秦楚晋	213182582	验收合格
7	202002007	协调变形连接件的力动力学行为研究	葛明璇、何雅怡、张瑞升	3600.00	2520	1080	葛明璇	213182402	验收合格
8	202002008	无人驾驶方程式赛车赛道 SLAM 技术研究	华康、刘睿、徐铁凡、袁华隆、刘子龙	3600.00	2520	1080	华康	213183771	验收合格
9	202002009	弧面凸轮减速机设计	赵昊琳	3600.00	2520	0	赵昊琳	213170465	验收合格, 方发放
10	202002010	大规模智能网联车辆协同控制方法设计与仿真试验平台	秦硕阳、徐可人、鲁一笑	6000.00	4200	1800	秦硕阳	213180479	验收合格
11	202002011	复杂截面薄壁管冲击压缩力学行为研究	张益翔、卞宁雨	3600.00	2520	1080	张益翔	213182400	验收合格
12	202002012	虚拟沙盘的多通道自然人机交互设计开发	王泽正、侯昊志、蔡心诚、王夕模、李辉	1800.00	1260	540	王泽正	213173246	验收合格
13	202002013	高能束增材制造熔池形成及形态演变规律的研究	蒋晨、宁浩男、李德仁	1800.00	1260	540	蒋晨	213183213	验收合格
14	202002014	血管支架内置无线压力传感器研制	钱书涵、周恺泽、朱奕辰	3000.00	2100	900	钱书涵	213183755	验收合格
15	202002015	面向三维微流控芯片的 3D 打印技术研究	蓝炜琴、侯俊琪	1800.00	1260	540	蓝炜琴	213181570	验收合格
16	202002016	基于电介质击穿的纳米孔制造工艺与原理研究	唐玉杰、杨朝阳、李龙基	1800.00	1260	540	唐玉杰	213182120	验收合格
17	202002017	智能温控艾灸机器人	梅林锋、岑家欢、乐强、史承毅	3000.00	2100	900	梅林锋	213172331	验收合格
18	202002018	赛车制动热衰退机理与数据采集技术研究	李晨、潘毅峰、沈徐霆、刘冉	1800.00	1260	540	李晨	213193830	验收合格
19	202002019	3D 陶瓷纳米纤维的结构改良及其作为催化剂载体的高效应用	何齐才、许若彤	1800.00	1260	540	何齐才	213182219	验收合格
20	202002020	基于 robomaster 飞坡过程的姿态控制	刘涛、刘睿劭、冯若昕、项雨婷	3000.00	2100	900	刘涛	213180219	验收合格
21	202002021	变截面尾翼主翼及 4 级翼片组合设计与优化	牛津、魏文韬、冯韵挥	3000.00	2100	0	牛津	213183766	验收合格, 方发放
22	202002022	基于 CBR600 四缸机的定压涡轮增压设计	王鑫涛、邵乐飞	3000.00	2100	900	王鑫涛	213173096	验收合格
23	202002023	基于工业工程的 3SE 机器人战队运营管理	张紫涵、谈秀丽、吴岳、李惠檬、李翰林	1200.00	840	360	张紫涵	213181995	验收合格
24	202002024	全自动悬挂轨道双云台打击机器人	翁成沛、谈秀丽、周子怡、牛广乾、曹智	3000.00	2100	900	翁成沛	213193256	验收合格
25	202002025	ROBOMASTER 赛车结构拓扑优化设计	韩启昌、何渔康、马天笑、姚静漪、章澳顺	3000.00	2100	900	韩启昌	213183239	验收合格
26	202002026	航天器结构缺陷红外检测系统开发	叶延伟、刘子龙、豆文欢、杜飞逸	1200.00	840	0	叶延伟	213181878	验收合格, 方发放
27	202002027	混合现实下的机械装配引导与 RGB 裸手交互系统设计	尹瀚申、李太格、卢一凡、张天依	1200.00	840	360	尹瀚申	213170249	验收合格
28	202002028	一种多功能式折叠救生梯的设计与制造	王一帆、朱奕辰、韩明达	1200.00	840	360	王一帆	213182384	验收合格
29	202002029	石墨烯发热及生物分子共振检测	张建楠、万佳乐、张智杰	1200.00	840	360	张建楠	213171127	验收合格
30	202002030	3D 打印细胞计数芯片的设计与制作	杨雯皓、卢柄霖	1200.00	840	360	杨雯皓	213172012	验收合格
31	202002031	上转换发光纳米技术在重金属离子检测中的应用	霍阳、张浩彬、任亚东	1200.00	840	360	霍阳	213171607	验收合格
32	202002032	血糖无创核磁共振仪器的研制及实验测试	陈越湘、吴彪、刘泽超	1200.00	840	360	陈越湘	213180294	验收合格
33	202002033	针对血糖的快速和高灵敏 SERS 双功能检测芯片的研制	罗永真、陈登	1200.00	840	0	罗永真	213181335	验收合格, 方发放
34	202002034	基于嵌入式系统的智能花盆	牛泓翔、沈金浩、王畅	1200.00	840	360	牛泓翔	213182200	验收合格
35	202002035	3D 打印多档位微流控精确流量调节装置的开发与应用	邱雨、陈盛智、孟润普	2000.00	1400	600	邱雨	213182873	验收合格
36	202002036	自变焦镜头的控制理论与方法	刘骥伟、曾健华、余进杰	2000.00	1400	0	刘骥伟	213170205	验收合格, 方发放
37	202002037	新型电磁探测系统平台	张陶然、彭德辉、石浩天	2000.00	1400	0	张陶然	213180506	验收合格, 方发放
38	202002038	基于折纸原理的抓取机构设计与控制	李蓉萱、吴波、郑博文	1200.00	840	360	李蓉萱	213182647	验收合格
39	202002039	基于第三弹簧的车辆操纵动力学优化与悬架设计	许成奥、董心仪、徐吉睿、刘钰婷	2000.00	1400	600	许成奥	213190089	验收合格
40	202002040	一种轮内制动盘碳纤维冷却风扇的设计与优化	施政添、周婷	2000.00	1400	600	施政添	213181469	验收合格
41	202002041	简易式应急呼吸机	张振翱、王钰茹、于海灵、叶子杨	2000.00	1400	0	张振翱	213172336	验收合格, 方发放
42	202002042	方程式赛车前翼保压机理及导流机构设计与优化	李思衡、陶翀新、周婷、徐吉睿	2000.00	1400	0	李思衡	213193415	验收合格, 方发放
43	202002043	军用侦查球形机器人的设计与应用拓展	杜晓萌、韩玥、姚佳明、王天恩	2000.00	1400	600	杜晓萌	213172547	验收合格
44	202002044	基于单目视觉的机器人定位系统研发	刘子龙、周磊、周江瀚	1200.00	840	360	刘子龙	213182679	验收合格
45	202002045	自由下落式网球辅助训练系统设计	林曾颢、张伯儒、刘泉林、孙清上、柳靖洋	2000.00	1400	600	林曾颢	213171269	验收合格
46	202002046	遥控式可精准射击的多功能机器人的设计	谢逢铸、马天笑、韩新宇、唐润春、殷宇辉	2000.00	1400	600	谢逢铸	213181628	验收合格
47	202002047	无人驾驶车辆复合转向冗余设计与优化	翟培然、张津瑀、肖苏阳、裴泽宇、王一帆	2000.00	1400	600	翟培然	213182530	验收合格
48	202002048	一种具有视觉识别功能的全自动 360 度安防炮塔	何广、黄昕焯、沈逸雷、郭彬华	1600.00	1120	480	何广	213181390	验收合格
49	202002049	基于模块化设计的多功能特种机器人	姚亿丞、陈旻圻、吴岳、刘依琳	2000.00	1400	600	姚亿丞	213181616	验收合格
50	202002050	基于模型预测控制的无人驾驶车辆最优跟踪控制研究	崔阳、吴增贺、潘裕哲、吴帅	1200.00	840	360	崔阳	213192008	验收合格
51	202002051	计及车辆动力学的无人驾驶车辆全局速度与路径规划	杨锋、张瑞升、孔译轮、徐子硕、李沛	1200.00	840	360	杨锋	213182149	验收合格
52	202002052	大型四旋翼防暴武装无人机平台	杨高远、韩明达、胡景元、于鸿宇、欧瀚文	2000.00	1400	600	杨高远	213182002	验收合格
53	202002053	轻量化单体壳工艺优化与车身优化	万艺、甘露璐、魏卓群、沙一	2000.00	1400	0	万艺	213181511	验收合格, 方发放
54	202002054	基于 PCB 的 ID 卡设计	卞宁雨、王兴	2000.00	1400	600	卞宁雨	213182305	验收合格

本次发放金额合计: 33420.00 元

2020 年院级 SRTP 经费后期 30% 凭发票到机械楼 317 办理报销手续

序号	项目编号	项目名称	项目组成员	批准额度	已发放前期 70%	发放到项目负责人		未发放后期 30%	未发放后期 30% 需凭发票到财务处报销
						姓名	一卡通号		
55	202002055	车辆行驶稳定性的 MPC 分析与仿真	原嘉、覃柳珍	1200	840	原嘉	213172016	360	验收合格
56	202002057	便携可穿戴式气动按摩产品设计研究	李晓帆、万亚明、田景泽	1200	840	李晓帆	213171924	360	验收通过
57	202002058	基于仿生微结构的穿刺针设计制备及靶点定位系统搭建	陈坤秀、农书行	2000	1400	陈坤秀	213172538	600	验收合格
58	202002059	计及散热的轻量化碳纤维电池箱设计与优化	唐卿云、卢昌林、高帅、邱永春、胡是知	2000	1400	唐卿云	213170895	600	验收合格
59	202002060	掌上型核磁共振仪器的产品化设计及应用	景健、史晓微、周宇涛	2000	1400	景健	213182564	600	验收合格
60	202002061	机构与材料复合仿生的减震装置	吴胜钟、李德专、余进杰、雷文星	1200	840	吴胜钟	213172862	360	验收合格, 方可报销
61	202002063	对奶茶制品成分的系统研究	巫明蓉	800	560	巫明蓉	213171959	240	验收通过
62	202002064	研究销钉受所连接板移动挤压的力与销钉脱落的关系	仲泰润、郑浩然、方子龙	1200	840	仲泰润	213182207	360	验收合格, 方可报销
63	202002065	基于 ECU 的油位检测装置及油箱设计	贲翔、王浩鹏、郑怀瑾、苗西南	2000	1400	贲翔	213182850	600	验收合格
64	202002066	进气系统稳压腔机理研究与结构设计优化	张辰骁、吴佳琦、仲泰润、童宗伟	1200	840	张辰骁	213182629	360	验收合格
65	202002067	基于声学超材料的噪声控制研究	王军飞、杨锋、肖苏阳	1200	840	王军飞	213182684	360	验收合格
66	202002068	智能物流车辆整车设计与轨迹跟踪控制研究与实现	张津瑀、赵起祥、曾琪、蒋风帆	1600	1120	张津瑀	213182682	480	验收合格
67	202002069	方程式赛车人机工程设计与踏板可调结构设计	刘戎森、文浩然、郭梦瑶、李睿洋	1200	840	刘戎森	213191674	360	验收合格
68	202002070	基于 Arduino 的家庭安防机器人	王海春、何洋龙、凌子鹏	2000	1400	王海春	213180498	600	验收合格, 已报销 331
69	202002071	智能家居中风光互补系统的应用研究	刘水有、陶文豪、孔德澳	1200	840	刘水有	213181234	360	验收合格
70	202002072	血糖无创核磁共振仪器的研制及实验测试	张暄援、刘佩奇、关劲康、赵浩博、郁涛	1200	840	张暄援	213182130	360	验收合格