

东南大学吴健雄学院文件

吴健雄学院〔2020〕9号

关于2020年校级SRTP项目经费相关工作的通知

学院各单位：

吴健雄学院2020年校级SRTP项目中期检查已圆满完成，现将2020年校级SRTP项目经费使用的相关工作通知如下：

根据教务处的相关部署安排，2020年校级SRTP项目经费前期70%的部分将于近期以补助形式直接发放到项目负责人一卡通相关联的银行卡中。请各项目组成员认真协商，合理使用项目经费。

对于项目实施情况良好，经费使用超出资助额度，以及未立

项 SRTP 项目且实施情况良好，需要经费资助者，应保留经费使用记录，在项目结题验收后可向学院提出资助申请。届时提供经费使用记录，由学院审核认定后可予以资助。

附件： 1. 2020 年校级 SRTP 项目经费发放表

附件 1

2020 年校级 SRTP 项目经费发放表

序号	项目编号	项目负责人一卡通号	项目名称	项目级别	发放金额
1	202061001	213180983	基于机器学习的输电线路缺陷识别系统	校级重大	1680.00
2	202061002	213180745	人机共融型灵巧机械手控制系统	校级重大	4200.00
3	202061003	213180146	基于深度学习的天气预报研究应用	校级重大	1680.00
4	202061004	213161501	基于深度学习的城市轨道交通短时客流预测研究	校级重大	2520.00
5	202061005	213182901	基于 TX2 的自动瞄准的自走炮火控系统	校级重大	4200.00
6	202061006	213180990	自动驾驶仿真小车开发与快速道路安全控制策略研究	校级重大	2520.00
7	202061007	213182094	5G 与 B5G 信道编译	校级	2520.00

			码算法与实现研究	重大	
8	202061008	213170870	3D 打印织网增强混凝土制备与基本性能	校级 重大	2520.00
9	202061009	213172450	柔性传感器性能提升方法的研究	校级 重大	4200.00
10	202061010	213180976	预编码 OFDM 声通信系统的研究与开发	校级 重大	2520.00
11	202061011	213183475	柔性天线吸波特性及喷墨打印制备工艺的研究	校级 重点	1260.00
12	202061012	213181426	基于 SNA 和 NLP 的有限政治恐怖主义判定的研究	校级 重点	840.00
13	202061013	213180142	基于 BIM 技术的南京长江大桥智能监控关键技术研究	校级 重点	1260.00
14	202061014	213180138	适于 5G 毫米波通信的异形/异质天线设计研究	校级 重点	1260.00
15	202061015	213183158	5G NR 下行波形的	校级	1260.00

			产生、处理与虚拟化实现	重点	
16	202061016	213181575	基于主动安全预警的营运车辆驾驶员安全水平评价体系构建	校级重点	840.00
17	202061017	213180139	实时手势捕捉硬件系统的设计与实现	校级重点	1680.00
18	202061018	213180135	基于深度学习的腹部 CT 图像分割研究	校级重点	1260.00
19	202061019	213172164	装配环境下的机器人自主物体识别抓取	校级重点	2100.00
20	202061020	213171724	基于高速开关阀的气动系统控制	校级重点	1260.00
21	202061021	213170430	5G NR 波形产生与处理的虚拟化实现	校级重点	840.00
22	202061022	213182650	虚拟现实 VR 人体全向运动输入系统	校级重点	1680.00
23	202061023	213182467	高性能铝空气燃料电池的制备与研究	校级一般	840.00

24	202061024	213180511	基于多任务学习的人脸检测	校级 一般	560.00
25	202061025	213180995	基于可重构智能表面的宽带 OFDM 无线传输方法研究	校级 一般	840.00
26	202061026	213183609	基于不完全梯度信息的分布式在线约束优化算法研究	校级 一般	840.00
27	202061027	213170850	无人机单目视频的深度和自运动估计方法的研究	校级 一般	1120.00
28	202061028	213183839	母性行为果蝇模型建立	校级 一般	840.00
29	202061029	213180986	新型星载共形天线设计和 3D 打印验证	校级 一般	840.00
30	202061030	213182891	基于知识图谱的主观题评阅系统	校级 一般	840.00
31	202061031	213180972	基于可重构智能表面的无线通信信道估计方法研究	校级 一般	840.00
32	202061032	213182290	基于瞳孔状态监测	校级	840.00

			的亮度感知研究	一般	
33	202061033	213172640	东大生医-华为可穿戴设备合作项目-基础研究	校级一般	1120.00
34	202061034	213171785	人工智能时代下文学创作的困境和出路	校级一般	560.00
35	202061035	213172805	应用于舰载射频一体化的新型天线罩	校级一般	840.00
36	202061036	213180141	基于连续波雷达的生命追踪器	校级一般	1120.00
37	202061037	213170071	基于阵列光源和光电探测器的可见光通信技术研究	校级一般	560.00
38	202061038	213180280	虚实结合的数字电路实验平台	校级一般	1120.00
39	202061039	213170538	一种阶梯式爬楼助老装置	校级一般	1400.00
40	202061040	213180257	基于FPGA的声控机械臂	校级一般	1120.00
41	202061041	213181668	用于传感, RFID的多功能丝网印刷柔	校级一般	840.00

			性电子器件研究		
42	202061042	213182916	成网条件下线路列车 开行密度配置优化 协调研究	校级 一般	560.00
43	202061043	213183587	人物百科图谱构建 技术研究	校级 一般	560.00
44	202061044	213170073	基于深度学习的语音 合成技术研究	校级 一般	560.00
45	202061045	213180144	基于深度学习的心脏 图像心腔运动分析 研究	校级 一般	840.00
46	202061046	213190178	3D 打印路径规划中的 点阵云限域算法	校级 一般	840.00
47	202061059	213180619	基于学生画像的学 伴推荐方法研究	校级 一般	560.00

(此页无正文)

东南大学吴健雄学院

2020年5月14日

(主动公开)

抄送：教务处

东南大学吴健雄学院

2020年5月14日印发
