序号姓名课题名称及编号
 研究周期
（--年--月至--年-- 月） 结题
考核
等次
课题来源
课题
类别
到账
经费
（万
元）
1 孟令启
智能长尾夹淬火炉研发
与应用
（GXXT—2019—022）
2019.11.1-2022.10.31 （3年）
在研
安徽省高校
协同创新项
目
三类 100
2 孟令启
大跨度钢结构农业大棚
智能控制设备研发与应
用（GXXT—2019—020）
2019.11.1-2022.10.31 （3年）
在研
安徽省高校
协同创新项
目
三类 100
3 孟令启
新型自驱式秸秆打捆机
的研发与应用
(GXXT—2019—021)
2019.11-2022.10
(3年）
教育厅协同
创新
三类 100
4 鲍官培
智能秸秆打捆机研发与
产业化应用
(1804g07020165)
2018.1-2020.12 （3年）
科技厅项目三类 8
5 李同杰
高重合度行星齿轮传动
系统耦合非线性动力学
特性
研究
2021.01-2023.12（3 年）
在研
安徽省自然
科学基金
三类 12
6 李同杰
垂直循环式立体车库高
效低噪直连式减速机研
制中关键技术攻关与产
业化应用
2019.1-2020.12 （2年）
科技厅项目三类 10
7 李同杰
垂直循环立体车库高效
低噪直连式减速机研制
中关键技术公关与产业
化应用
2019.1-2020.12 在研科技厅项目三类 10
8 李同杰
大直径盾构机46万牛米
主驱动减速机研制及其
产业化
2019.7-2022.6 在研
横向合作项
目
五类 2
9 刘春辉
安徽省高校优秀青年人
才支持计划
（gxyqZD2019059）
2019.5-2021.6 （2年）
教育厅三类 6
10 刘春辉
新型动力装置基础理论
的研究（RCYJ201902）
2018.9-22.9（4年）校计划立项五类 25
11 张春燕
废弃植物质类生物炭复
合材料制备及其工艺装
备设计(KJ2018A0536)
2018.1-2019.12 （2年）
在研
教育厅厅重
点项目
三类 6
12 张春燕
废弃植物质类生物炭复
合材料制备及其对吸附
研究(ZRC2016492)
2016.6-2018.6 （2年）
在研
安徽科技学
院青年基金
项目
五类 1
13 张春燕
2020年高校优秀青年人
才支持计划一般项目
gxyq2020037
2020.01-2021.12
(2年）
在研
高校优秀青
年人才支持
计划一般项
目
四类 3

14 乔印虎
安徽省农机装备产业技
术体系建设资金
2021.01-2021.12 在研
横向合作项
目
横项 3
15 乔印虎
2021年安徽省学科拔尖
人才gxbjZD2021071
2021.01-2023.12 在研
安徽省教育
厅
三类 10
16 乔印虎
移动式秸秆颗粒/压块装
备研发及应用
2021.8.5-2023.8.6 在研
横向合作项
目
横项 10
17 乔印虎复杂定制冰箱模具研发 2021.9.15-2023.9.15 在研
横向合作项
目
横项 18
18 乔印虎
风力机叶片多相耦合场
损伤机理及智能叶片设
计（1908085ME166）
2019.1-2021.12 （3年）
在研
安徽省科技
厅自然科学
基金面上项
目
三类 10
19 乔印虎
基于GSM的火宅监控报警
雷达的开发研究
2017.6-2020.6 （3年）
在研
横向合作项
目
0.5
20 乔印虎
安徽久力公司公司横向
合作项目
2017.10-2021.10（4 年）
在研
横向合作项
目
1
21 乔印虎
阜南县农业废弃物沼气
与生物天然气开发利用
PPP项目（GXXT-2019-
010）
2019.11-2022.10
(3年）
教育厅协同
创新项目
三类 100
22 张华
富硒生物有机肥精准变
量施肥装置及其控制系
统研究
2021.5-2023.5 （2年）
在研
校级功能农
业专项
四类 4
23 张华
含油废钢及再制造毛坯
件绿色高效干洗成套设
备研发及示范推广
（2018ZN017)
2018.11-2020.12
(2年）
滁州市科技
局
四类 10
24 张新伟
适加工型甜糯玉米新品
种选育及采后加工关键
技术研究与示范
（202104a06020001）
2021.01-2023.12 在研
安徽省重点
研究与计划
开发项目
三类 30
25 张新伟
玉米籽粒直接收获损伤
机理及低损伤收获机数
字化设计方法研究
(KJ2018A0542) 2018.01-2019.12
(2年）
在研教育厅三类 6
26 郑凤菊
基于物联网的智能打捆
机研发(2018ZN018)
2018.9-2020.12(3年）
滁州市科技
局
四类 10
27 缑瑞宾
双相高强度钢非均匀微
观组织的硬度分布规律
研究（gxyq2019059)
2019.01-2020.12
(2年）
教育厅四类 3

28 缑瑞宾
柳工国六汽车起重机新
产品EPC产学研合作项目
（880518）
2021.10-2022.12 在研横向课题五类 4
29 缑瑞宾
厚金属板疲劳性能测试
（880412）
2021.5-2022.5 在研横向课题五类 6
30 李慧
绿汉系列品种机械化生
产关键技术示范与推广
技术合作
(Y20183400002)
2018.1-2020.12(3年）
横向合作项
目
4
31 姚智华
含油废钢高温干洗尾气
静电除尘机理研究与设
备开发（KJ2019A0808）
2019.6-2021.6(2年）
安徽省教育
厅重点项目
三类 6
32 张海涛
玻璃深加工车间自适应
生产控制关键技术研究
(KJ2019A0809)
2019.1-2020.12 （2年）
在研教育厅三类 6
33 张立勇
大跨度钢结构农业大棚
智能控制设备研发与应
用（GXXT-2019-020）
2019.11-2022.10
(3年）
教育厅协同
创新项目
三类 100
34 张立勇
数据采集与监控系统测
试服务(880201)
2019.11-2020.10
(1年）
横向合作项
目
6.8
35 张立勇
非级进柔性多工位自动
冲压线关键技术研究及
示范建设（GY201903）
2019.11-2020.10
(1年）
凤阳科技局五类
36 张立勇
新能源汽车用精密齿轮
传动装置成套设计制造
技术研发
2021.19-2022.10 在研
横向合作项
目
5
37 张立勇
大跨度温室环境参数智
能控制系统开发
2021.19-2022.10 在研
横向合作项
目
10
38 郭纯
非晶-纳米晶双相结构复
合涂层设计、制备及性
能研究
（1908085QE174）
19.7-21.6（2年）
科技厅（省
自科）
三类 10
39 郭纯
智能长尾夹淬火炉研发
与应用（GXXT-2019-
022）
19.11-22.10（3年）
教育厅协同
创新项目
三类 100
40 郭纯
工艺技术方案指导与工
件性能测试服务
2021.09-2022.09 在研
横向合作项
目
五类 2
41 郭纯
电厂关键部件激光熔覆
技术的研发
2020.07-2021.07 合格
横向合作项
目
0.6

42 郭纯
耐磨损高导磁功能涂层
的制备及应用研究
（61409230612）
2019.8-2020.12 （2年）
中央军委装
备发展部
二类 50
43 陈丰
基于机器视觉的机器人
导航、地图重构及定位
技术研究(GXXT-2019-
003)
2019.11-2022.11（3 年）
安徽省教育
厅（协同创
新）
三类 30
44 张春雨
基于数字化和人工智能
的茶叶加工智能控制关
键技术研究
2019.11-2021.10（2 年）
教育厅协同
创新
10
45 张春雨
麦玉作物生产关键环节
智能装备技术设计与产
品研发
2019.11-2021.10（2 年）
教育厅协同
创新
15
46 张春雨
套筒式调节阀阀芯结构
改进
2020.01-2020.12 结项横向合作 2
47 张春雨
高焊接精度耐腐蚀镜面
不锈钢铸件关键技术研
发
2020.11-2021.11 在研横向合作 1
48 张春雨
蚌埠雷诺公司在线膜厚
监测系统
2020.11-2021.12 在研横向合作 2
49 张春雨
普乐公司氢离子静电聚
焦系统
2020.11-2021.12 在研横向合作 2
50 张春雨
安徽省秸秆和畜禽养殖
废弃物综合利用产业技
术体系岗位专家
2021.9-2021.11 在研
安徽省现代
农业产业技
术体系
安徽
省现
代农
业产
3
51 张春雨新型秸秆打捆机研发 2021.9-2022.0 在研横向横向 2
52 张春雨
精净成型多门冰箱内胆
制造成套设备研发
2021.12-2022.4 在研横向横向 2
53 张春雨
配电网和物联网分布式
无功补偿系统技术研发
2021.11-2022.3 在研横向横向 4
54 易克传
安徽省农机装备产业技
术体系建设资金
2020.01-2020.12 在研
横向合作项
目
4
55 易克传
汽车科普知识站台研发
与制作
2020.01月-2020.12 在研
横向合作项
目
9.8

56 李进
播种机械部件防拥堵、
防缠绕开沟器（下种
器）的研发
（201904a06020009）
2019.01-2021.12 在研
安徽省科技
厅
三类 7.5
57 李进校级中青年学科带头人
2021.1-2024.12 （4年）
在研校级项目五类
58 张海涛
玻璃深加工车间自适应
生产控制关键技术研究
KJ2019A0809
2019.1-2020.12 在研省教育厅三类 6
59 张海涛
基于Paracraft软件的机
器人研发
2020.10-2021.10 在研
横向合作项
目
四类 6
60 张海涛
工业机器人智能人机交
互与动态性能监控关键
技术研究
2019.1-2021.12 在研
横向合作项
目
四类 6.67
61 杨拓宇
基于中间层活性-接触反
应钎焊SiCp/Mg复合材料
与AZ31镁合金接头形成
机理及力学性能研究
（KJ2020A0072）
2020.01-2022.01 在研
教育厅重点
项目
三类 6
62 王娟
重载行星齿轮传动系统
设计中的几个关键基础
问题研究
（KJ2020A0073）
2020.1-2021.12 在研
教育厅重点
项目
三类 6
63 张雅晶
基于激光弯曲成形的汽
车车身一体化成形技术
研究（KJ2020A0071）
2020.1-2021.12 （2年）
在研
教育厅重点
项目
三类 5
64 曾其良
3m大黄蜂机器人模型研
制
2019.04-2020.04 结项
横向合作项
目
3
65 李晓贞
面齿轮传动啮合特性研
究
2020.04-2022.12（2.5 年）
在研
横向合作项
目
五类 2
66 李晓贞
乏燃料溶解器技术第二
阶段研究
2020.07-2021.06（1 年）
在研
横向合作项
目
三类 32.2
67 李会芳
基于移动式建筑垃圾综
合处理生产线的数字模
型制作以及相关设计服
务880288
2020.5.1-2020.8.1 结项
横向合作项
目
五类 4.5
68 何梓良
安徽云龙粮机公司产品
图纸更新及BOOM数据分
级项目
2020.10-2020.12 结项
横向合作项
目
五类 2
69 段长锦
垂直升降式停车树的遮
雨棚的外观设计项目
2020.9-2020.11 结项
横向合作项
目
五类 1.5

70 段长锦
安徽科技学院与安徽凤
阳淮河玻璃有限公司共
建工业设计研究中心项
目
2020.12-2022.12 在研
横向合作项
目
四类 10
71 王剑
安徽云龙公司展厅、设
备外观、色彩服务项目
2022.10-2021.04 在研
横向合作项
目
五类 2
72 孙业荣
基于凤糯1号玉米面条加
工工艺及关键技术研究
（KJ2020A0068）
2020.1-2021.12 （2年）
在研教育厅重点三类 100