

1 成果获奖

1.1 教学成果

1.1.1 重庆市教学成果一等奖

行业引领、学科交叉、多元协同的汽车领域复合型拔尖人才培养模式构建与实践



1.1.2 重庆市教学成果一等奖

公益创业实践育人“AF0模式”的探索与实践



1.1.3 重庆市教学成果二等奖

面向汽车产业链多专业协同的人才培养体系构建与实践



1.1.4 重庆市教学成果二等奖

将红岩精神深度融入“三全育人”体系的重大实践



1.1.5 第二届重庆市学位与研究生教育学会特等奖

行业引领、学科交叉、多元协同的汽车领域复合型拔尖人才培养模式构建与实践



1.2 科技成果

1.2.1 国家科学技术奖（4项）

- (1) 基于行驶环境感知与控制协同的汽车智能安全新技术及应用
- (2) 基于共用架构的汽车智能驾驶辅助系统关键技术及产业



(3) 超高纯铝钛铜钽金属溅射靶材制备技术及应用

(4) XXX 铝合金关键基础研究



1.2.2 省部级及行业奖（6项代表性）

(1) 车用动力电池多尺度建模、估计与最优充电控制理论与方法

(2) 立方金属塑性变形机理的定量研究



(3) 产学研创新成果奖项目奖

(4) 产学研创新成果奖单位奖



(5) 川渝产学研创新成果一等奖: 高性能电气化动力总成设计与控制关键技术及产业化应用

(6) 2022 霍英东教育基金会高等院校青年科学奖二等奖



1.3 培养成效

1.3.1 学生获奖 (代表性)

(1) 第三届“创青春”中国青年互联网创业大赛金奖

(2) 全国创业大赛金奖



重庆大学生探秘嗅觉世界 获全国创业大赛金奖



(3) MFPT 2018 国际会议最佳学生论文奖

新闻 | 重庆大学机械工程学院硕士生张珂荣获MFPT 2018国际会议最佳学生论文奖

来源: 研究生中心 重庆大学机械报 2018-06-20 23:36 发布于重庆

点击上方“重庆大学机械报”关注我们吧~
| 新闻 | 活动 | 文苑 | 品鉴 | 定格 |
| 视听 | 政略 | 视点 | 视角 | 相约 |

在由美国机械工程师学会举办的第51届机械故障预防技术国际会议上(MFPT2018),大会组委会评选“最佳学生论文奖”(Best student paper)授予重庆大学机械工程学院硕士生张珂同学(论文题目:“The dynamic response of a planetary gear train in the presence of a spalling fault”),获奖论文着重解决学科前沿的行星系系副轴动力学问题,是重庆大学机械传动国家重点实验室张毅刚教授的指导下完成,张珂同学成为了在MFPT国际会议中第一位荣获该项殊荣的中国高校学生。



机械故障预防技术国际会议(MFPT: The society for machinery failure prevention technology)是美国国家航空宇航局(NASA)、美国陆军(OS Army)等专业组织于1967年4月成立,至今已成功举办51届,是机械故障诊断领域最专业最影响力的国际会议,为机械故障诊断领域的世界各国家学者提供了学术交流的平台。

顾问: 张珂
统筹: 杨奕星 张翔
指挥: 李阳翰
编辑: 机械工程学院宣传中心 洪成琪
图文转载自重大新闻网

(4) 第九届全国大学生机械创新设计大赛一等奖

(5) 第十届全国大学生机械创新设计大赛总决赛一等奖

重庆大学荣获“第九届全国大学生机械创新设计大赛”一等奖
重庆大学 2020-11-24 19:49 发布于重庆



2020年11月20日至11月22日,“第九届全国大学生机械创新设计大赛”总决赛在西南交通大学举行,重庆大学共有4支参赛队进入决赛现场,全部荣获一等奖(最高奖),一等奖获奖队主教练张毅刚教授荣获“最佳指导教师”称号。



全国大学生机械创新设计大赛由教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会主办,是机械学科最具影响力的赛事,此次大赛主题为“智慧机械,幸福家园”,全国678所高校4719所高校参赛,其中120所高校的101件作品亮相现场决赛。

重庆大学在第十届全国大学生机械创新设计大赛总决赛中取得优异成绩
来源: 陈必洪 重庆大学机械报 2022-08-25 19:09 发布于重庆



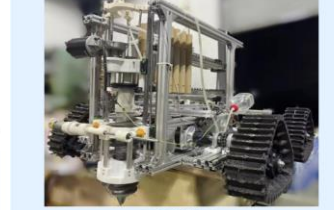
“确实好”第十届全国大学生机械创新设计大赛总决赛于8月21日至24日在深圳技术大学举行,重庆大学共有2支参赛队进入决赛现场,并均荣获一等奖。

根据第十届全国大学生机械创新设计大赛赛区预赛推荐和全国决赛第一阶段评审结果,全国约200件作品进入到决赛第二阶段评审,我校的“拟碾磨-沙漠植粮一体机”和“绿色先锋-沙地一体式沙种播种车”两项作品入围决赛。

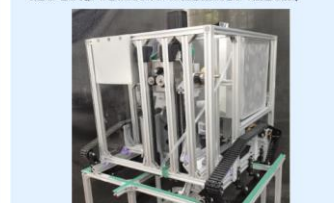


我校作品上台答辩现场

赛题难度和工作量以及工作强度,作品能较好地解决沙漠土壤人工种植条件恶劣,对原有土壤盐碱、种值效率低等问题,具有较广泛的推广应用前景。



绿色先锋—沙地一体式沙种播种机



拟碾磨—沙漠植粮一体机

(6) 2022 年第十六届 iCAN 大学生创新创业大赛重庆赛区一等奖

iCAN通知 | 2022年iCAN大学生创新创业大赛重庆赛区比赛结果通知
iCAN大赛 2022-10-10 10:30 发布于重庆



iCAN 大学生创新创业大赛
组委会发 [2022] 28号

关于公布 2022 年第十六届 iCAN 大学生创新创业大赛重庆赛区比赛结果的通知

2022 年第十六届 iCAN 大学生创新创业大赛重庆赛区比赛圆满落幕,现将重庆赛区比赛结果公示如下(同等奖项排名不分先后)。

Table with 2 columns: 作品名称 (Project Name) and 指导教师 (Mentor). Lists the winning project and its mentor.

Table with 4 columns: Project Name, University, and Mentor Name. Lists various winning projects and their mentors from different universities.

(7) 第八届“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区银奖

(8) 法雷奥国际奖:李清坤同学为重庆大学车辆工程本科，本科期间与李克强院士团队开展联合培养，本科毕业加入清华大学李克强院士大团队。



(9) “ivsta”智能车竞赛，获得单向比赛特等奖



1.3.2 优博获奖（10 篇代表性）

- (1) 重庆市优秀博士学位论文证书-李哲
- (2) 重庆市优秀博士学位论文证书-卢少波



- (3) 重庆市优秀博士学位论文证书-孙伟
- (4) 重庆大学优秀博士论文证书-丁立鹏



- (5) 重庆市优秀博士学位论文证书-朱浩
- (6) 重庆市优秀博士论文-余辉辉



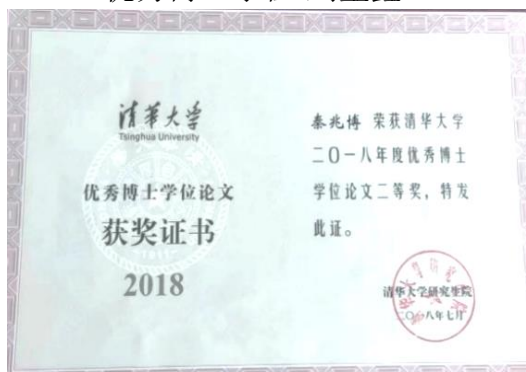
(7) 重庆大学优秀博士论文证书-翁瑶瑶

(8) 优秀博士学位-陈龙



(9) 秀博士学位-秦兆博

(10) 优秀博士学位-刘金鑫



1.3.3 优硕获奖（20 篇代表性）

(1) 重庆市优秀硕士学位论文证书-陈才慧

(2) 重庆市优秀硕士学位论文证书-蒋星月



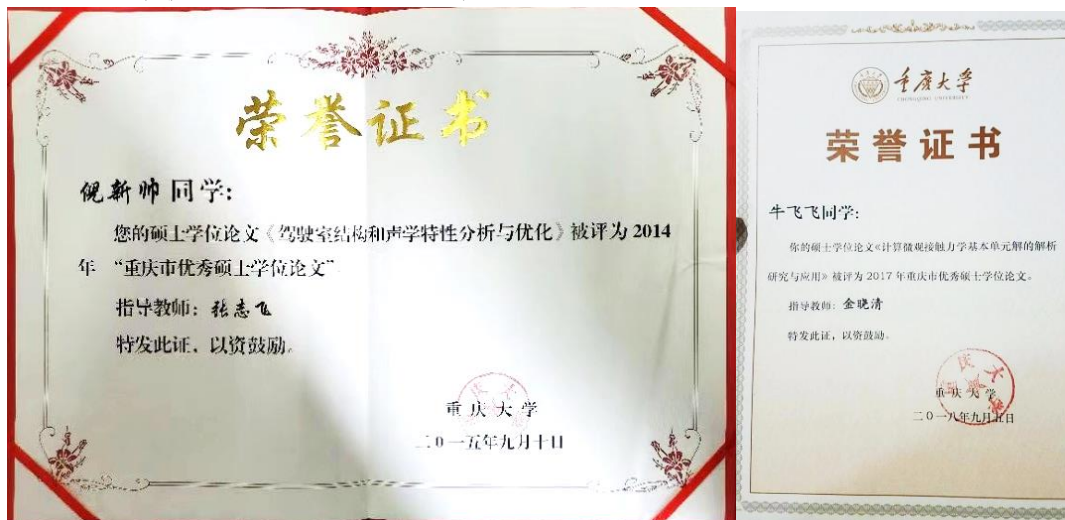
- (3) 重庆市优秀硕士学位论文证书-陈思
- (4) 重庆市优秀硕士学位论文证书-刘巧斌



- (5) 重庆市优秀硕士学位论文证书-刘鹤立
- (6) 重庆市优秀硕士学位论文证书-刘文学



- (7) 重庆市优秀硕士学位论文证书-倪新帅
- (8) 重庆市优秀硕士学位论文证书-牛飞飞



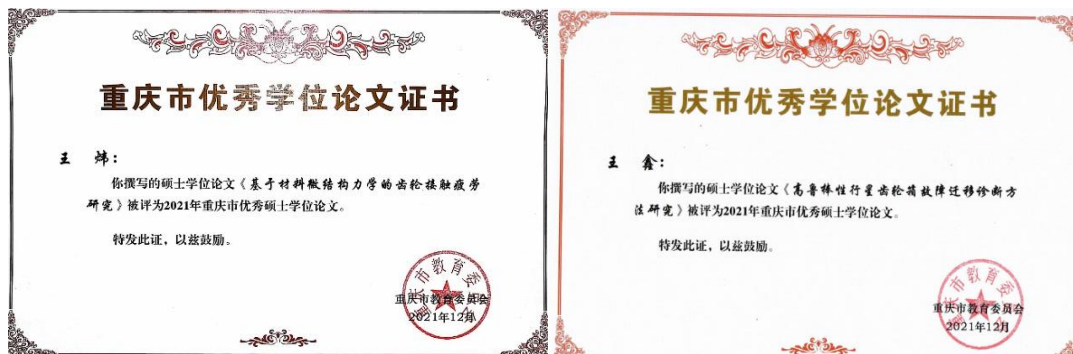
(9) 重庆市优秀硕士学位论文证书-平国力

(10) 重庆市优秀硕士学位论文证书-宋雨茜



(11) 重庆市优秀硕士学位论文证书-王炜

(12) 重庆市优秀硕士学位论文证书-王鑫



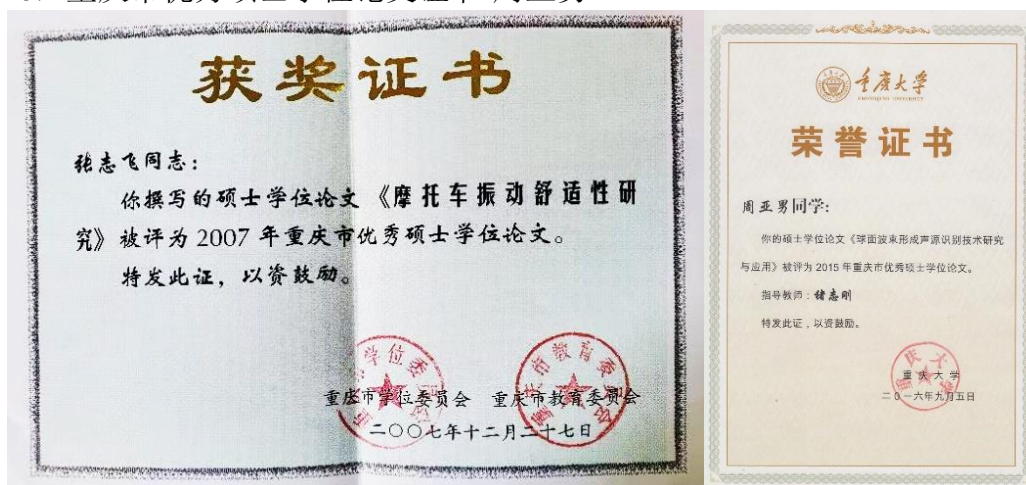
(13) 重庆市优秀硕士学位论文证书-叶方标

(14) 重庆市优秀硕士学位论文证书-余立超



(15) 重庆市优秀硕士学位论文证书-张志飞

(16) 重庆市优秀硕士学位论文证书-周亚男



(17) 重庆大学优秀硕士学位论文证书-吕鼎

(18) 重庆大学优秀硕士论文-林男



1.3.4 高质量论文（部分）

| 序号 | 成果名称 | 期刊 | 作者 | 备注 |
|----|--|---|--|-----------------------------------|
| 1 | A multimodal psychological, physiological and behavioural dataset for human emotions in driving tasks | Scientific Data | Li, W., Tan, R., Xing, Y., Li, G., Li, S., Zeng, G., Wang, P., Zhang, B., Su, X., Pi, D., Guo, G*, Cao, D. | Nature 子刊 |
| 2 | Battery Lifetime Prognostics | Joule | Hu, XS; Xu, L; Lin, XK ; Pecht, M | CELL 子刊, 高被引论文, 首届川渝科技学术大会优秀论文二等奖 |
| 3 | Battery warm-up methodologies at subzero temperatures for automotive applications: Recent advances and perspectives | PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE | Hu, XS ; Zheng, YS; Howey, DA ; Perez, H; Foley, A ; Pecht, M | SCI 一区 高被引论文 |
| 4 | Data-driven state of charge estimation for lithium-ion battery packs based on Gaussian process regression | ENERGY | Deng, ZW ; Hu, XS ; Lin, XK ; Che, YH ; Xu, L ; Guo, WC | SCI 一区 高被引论文 |
| 5 | Progress and perspectives of integrated thermal management systems in PEM fuel cell vehicles: A review | RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS | Xu, JM ; Zhang, CZ* ; Wan, ZM ; Chen, X ; Chan, SH ; Tu, ZK | SCI 一区 高被引论文 |
| 6 | Review on current research of materials, fabrication and application for bipolar plate in proton exchange membrane fuel cell | INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY | Song, YX ; Zhang, CZ* ; Ling, CY ; Han, M; Yong, RY ; Sun, D ; Chen, JR | SCI 二区 高被引论文 |

| | | | | |
|----|--|---|--|-----------------|
| 7 | Review on the research of hydrogen storage system fast refueling in fuel cell vehicle | INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY | Li, MX ; Bai, YF; Zhang, CZ* ; Song, YX; Jiang, SF ; Grouset, D ; Zhang, MJ | SCI 二区 高被引论文 |
| 8 | Advanced Fault Diagnosis for Lithium-Ion Battery Systems: A Review of Fault Mechanisms, Fault Features, and Diagnosis Procedures | IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS MAGAZINE | Hu, XS; Zhang, K; Liu, KL; Lin, XK ; Dey, S; Onori, S | SCI 一区 |
| 9 | Convex optimization-based predictive and bi-level energy management for plug-in hybrid electric vehicles | ENERGY | Li, YP ; Wang, F; Tang, XL; Hu, XS; Lin, XK | SCI 一区 |
| 10 | Intelligent health states recognition of fuel cell by cell voltage consistency under typical operating parameters | APPLIED ENERGY | Pang, R ; Zhang, CZ ; Dai, HF; Bai, YF ; Hao, D ; Chen, JR ; Zhang, B | SCI 一区 |
| 11 | A spontaneous driver emotion facial expression (defe) dataset for intelligent vehicles: Emotions triggered by video-audio clips in driving scenarios | IEEE Transactions on Affective Computing | Li, Wenbo, Yaodong Cui, Yintao Ma, Xingxin Chen, Guofa Li, Guanzhong Zeng, Gang Guo*, and Dongpu Cao | SCI 一区 |
| 12 | Simultaneous optimization of topology, control and size for multi-mode hybrid tracked vehicles | APPLIED ENERGY | Qin, ZB; Luo, YG ; Zhuang, WC ; Pan, ZH ; Li, KQ; Peng, H | SCI 一区 |
| 13 | End-to-End Self-Driving Approach Independent of Irrelevant Roadside Objects With Auto-Encoder | IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS | Wang, TH ; Luo, YG ; Liu, JX ; Chen, R; Li, KQ | SCI 一区 |

| | | | | |
|----|---|---|---|--------|
| 14 | Predictive Energy Management Strategy for Fully Electric Vehicles Based on Preceding Vehicle Movement | IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS | Zhang, SW; Luo, YG; Wang, JM ; Wang, X; Li, KQ | SCI 一区 |
| 15 | Multi-frequency synchronous two-dimensional off-grid compressive beamforming | JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION | Yang, YX; Yang, Y ; Chu, ZG; Shen, LB | SCI 一区 |
| 16 | Deconvolution using CLEAN-SC for acoustic source identification with spherical microphone arrays | JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION | Chu, ZG; Zhao, SY ; Yang, Y; Yang, YX | SCI 一区 |
| 17 | Computational investigation and passive control of vehicle sunroof buffeting | JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL | He, YS; Zhang, QZ; An, CF; Wang, Y; Xu, ZM; Zhang, ZF | SCI 二区 |
| 18 | 基于体压数据映射的定制坐垫接触面设计方法 | 机械工程学报 | 张志飞,李春雨,梁玲,徐中明,贺岩松 | A 级期刊 |
| 19 | 基于用户视/触觉体验的工业设计材质测评方法研究 | 机械工程学报 | 唐帮备, 郭钢, 夏进军 | A 级期刊 |
| 20 | 考虑人体热调节的乘员表面温度分布及车内热环境的数值仿真和试验 | 中国公路学报 | 贺岩松,凌婧,杨洁,张志飞 | A 级期刊 |

1.3.5 发明专利（部分）

| 序号 | 发明名称 | 专利类型 | 专利发明（设计）人 | 授权号/专利号 | 授权日期 |
|----|-------------------------------|------|---------------------------------|------------------|------------|
| 1 | 一种基于多因素目标优化算法的快速加氢控制方法 | 发明 | 张财志, 白云锋, 段浩, 樊芮嘉, 廖全, 陈家伟 | ZL202010873351.9 | 2022-02-11 |
| 2 | 低成本燃料电池堆阳极工作压力快速调节系统 | 发明 | 张财志, 曾韬, 罗梦焯, 王成, 余幸子, 张原志, 许家敏 | ZL201910324416.1 | 2022-02-11 |
| 3 | 基于磁流变阻尼器的整车阻尼特性调校方法及系统 | 发明 | 张志飞, 鲁红伟, 李植, 彭青松, 谢菊江, 邓航 | ZL201910013090.0 | 2022-02-08 |
| 4 | 基于智能预测与控制的车载氢气瓶三级加注方法 | 发明 | 张财志, 段浩, 白云锋, 李梦晓, 张俊 | ZL202010201646.1 | 2021-11-09 |
| 5 | 一种新能源汽车车载数据自适应时间间隔传输方法 | 发明 | 胡晓松, 胡凤玲, 冯飞, 刘波 | ZL201911320859.X | 2021-09-24 |
| 6 | 基于数据降维算法的燃料电池加载速率识别方法 | 发明 | 张财志, 曾韬, 刘浩, 马荣鸿, 樊芮嘉, 李栋军 | ZL201811076301.7 | 2021-09-07 |
| 7 | 基于 MPC 的 HEV 自适应巡航中多目标的能量管理方法 | 发明 | 胡晓松, 张小倩, 唐小林, 韩杰, 李佳承 | ZL202010022703.X | 2021-06-29 |
| 8 | 燃料电池多模式切换阳极压力脉动水冲刷控制系统 | 发明 | 张财志, 曾韬, 李栋军, 刘浩, 樊芮嘉, 宋雨茜 | ZL201811116407.5 | 2021-05-11 |
| 9 | 一种氢气瓶无损检测装置及检测方法 | 发明 | 张财志, 白云锋, 李梦晓, 樊芮嘉, 张俊 | ZL201910785276.8 | 2021-03-16 |
| 10 | 一种基于动态规划的混合动力公交车 AMT 换挡方式 | 发明 | 胡晓松, 张硕, 谢翌, 唐小林, 冯飞, 杨亚联 | ZL201811487895.0 | 2020-10-23 |
| 11 | 基于十字轴万向节的可变速比转向系统 | 发明 | 鲁红伟, 张志飞, 赖旭东, 徐中明, 贺岩松 | ZL201910290540.0 | 2020-08-04 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------------|----|-------------------------------------|------------------|------------|
| 12 | 一种串联式混合动力电动汽车动力模式的确定系统 | 发明 | 胡晓松, 侯聪, 解少博, 唐小林 | ZL201910563298.X | 2020-07-31 |
| 13 | 一种基于混合时频域的旋转声源识别方法 | 发明 | 褚志刚, 周其祥, 张鑫, 杨洋 | ZL201811483939.2 | 2020-07-31 |
| 14 | 一种单对齿轮无级变速装置 | 发明 | 贺岩松, 向云丰, 唐中华, 徐中明, 张志飞 | ZL201811624562.8 | 2020-05-05 |
| 15 | 一种基于车内外空气质量监测的车载空气调节系统 | 发明 | 郭钢, 唐帮备 | ZL201710746788.4 | 2020-02-18 |
| 16 | 一种数据驱动的电动车辆锂离子电池析锂诊断方法 | 发明 | 胡晓松, 冯飞, 郑宇生, 谢翌, 唐小林, 杨亚联 | ZL201811319070.8 | 2019-12-13 |
| 17 | 一种车载气味发生器 | 发明 | 郭钢, 唐帮备, 王凯, 王培至 | ZL201710746770.4 | 2019-10-29 |
| 18 | 一种基于等效电路模型的动力电池SOC/SOH/SOP 联合估计方法 | 发明 | 胡晓松, 冯飞, 江海赋, 谢翌, 唐小林, 杨亚联 | ZL201810313074.9 | 2019-10-22 |
| 19 | 基于 MPC 和凸优化算法的纯电动汽车自适应巡航控制方法 | 发明 | 胡晓松, 李亚鹏, 冯飞, 谢翌, 张小倩, 唐小林, 杨亚联 | ZL201810313067.9 | 2019-09-24 |
| 20 | 一种室内空间氧气和湿度的控制装置 | 发明 | 张财志, 马荣鸿, 李清坤, 李栋军, 何洋, 尹星 | ZL201710866825.5 | 2019-09-24 |
| 21 | 三电机传动结构纯电动汽车及其转矩分配优化算法 | 发明 | 胡晓松, 李亚鹏, 冯飞, 张凯, 谢翌, 唐小林, 杨亚联, 胡凤玲 | ZL201810283989.X | 2019-08-27 |
| 22 | 基于纯电动汽车的双电机布置和凸优化算法的转矩优化方法 | 发明 | 胡晓松, 李亚鹏, 冯飞, 谢翌, 唐小林, 杨亚联 | ZL201810002393.8 | 2019-08-27 |
| 23 | 基于动力电池电-热耦合模型的 SOC 和 SOT 联合状态估计方法 | 发明 | 胡晓松, 刘文学, 冯飞, 谢翌, 杨亚联 | ZL201810124009.1 | 2019-08-20 |
| 24 | 基于观测器的电动车辆锂离子电池传感器故障诊断方法 | 发明 | 胡晓松, 冯飞, 许俊雄, 谢翌, 唐小林, 杨亚联 | ZL201810967540.5 | 2019-07-16 |
| 25 | 基于模型预测控制的混合动力车队协同能量 | 发明 | 胡晓松, 陈科坪, 冯飞, 谢翌, 唐小林, 杨 | ZL201810123988.9 | 2019-06-21 |

| | 管理方法 | | 亚联 | | |
|-------|-------------------------------|----|--------------------------|------------------|------------|
| 26 | 实心球声源识别低旁瓣超高分辨率声学图像快速获取方法 | 发明 | 褚志刚, 杨洋, 陈涛 | ZL201610477614.8 | 2019-05-07 |
| 27 | 实心球阵列三维声源识别的快速反卷积方法 | 发明 | 杨洋, 褚志刚, 余立超, 陈涛 | ZL201610878276.9 | 2018-10-19 |
| 28 | 产品创新设计表达用户嗅觉体验测试方法及其测试仪 | 发明 | 郭钢, 唐帮备, 林立, 李文博, 许娜 | CN201410249993.6 | 2016-01-20 |
| 29 | 产品工业设计表达材质用户体验测试数据采集方法及其体验测试仪 | 发明 | 郭钢, 唐帮备, 周婧, 惠乐, 胡雨, 王得胜 | CN201410249386.X | 2015-12-30 |
| 30 | 一种汽车外场通过噪声声源识别系统及方法 | 发明 | 褚志刚, 王卫东, 蒋忠翰, 杨洋 | CN201010508242.3 | 2013-02-27 |
| | | | | | |

1.3.6 学生成才（部分）

(1) 战略管理领军人才（部分）

| 序号 | 姓名 | 任职单位 | 职务 |
|----|-----|------------------|-------------|
| 1 | 邹文超 | 中国兵器工业集团有限公司 | 副总经理 |
| 2 | 应展望 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 原副总裁 |
| 3 | 朱华荣 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 董事长、党委书记 |
| 4 | 王 俊 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 总裁 |
| 5 | 刘 波 | 重庆青山工业有限责任公司 | 董事长 |
| 6 | 李 伟 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 首席专家，原执行副总裁 |
| 7 | 余成龙 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 原副总裁 |
| 8 | 马 军 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 原副总裁 |
| 9 | 任 强 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 原副总裁 |
| 10 | 曾光安 | 广西柳工集团有限公司 | 董事长 |
| 11 | 刘小康 | 重庆理工大学、国家杰青金获得者 | 副校长 |
| 12 | 韦 韬 | 柳钢集团 | 副总经理 |
| 13 | 练朝春 | 上汽通用五菱汽车公司 | 副总经理 |
| 14 | 丁良旭 | 重庆车辆检测研究院 | 原院长 |
| 15 | 闵照源 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 总经理 |
| 16 | 曹 飞 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 副总经理 |
| 17 | 陈德兵 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 副总经理 |
| 18 | 张正萍 | 赛力斯集团股份有限公司 | 董事长 |
| 19 | 刘昌东 | 赛力斯集团股份有限公司 | 首席运营官 |
| 20 | 黄 勇 | 重庆机电控股（集团）公司 | 总裁 |
| 21 | 邓承浩 | 重庆长安新能源汽车科技有限公司 | 总经理 |
| 22 | 周安建 | 重庆长安新能源汽车科技有限公司 | 副总经理 |
| 23 | 胡成太 | 阿维塔科技(重庆)有限公司 | 首席产品官 |
| 24 | 李晓艳 | 中国船舶集团海装风电股份有限公司 | 总经理助理 |
| 25 | 朱小龙 | 芜湖万里扬变速器有限公司 | 总经理 |
| 26 | 邹喜红 | 重庆理工清研凌创测控技术有限公司 | 董事长 |
| 27 | 于 江 | 重庆建设汽车系统股份有限公司 | 副书记 |
| 28 | 王怀成 | 重庆大江信达铸锻有限公司 | 总经理 |
| 29 | 江登林 | 贵州航天天马机电科技有限公司 | 副总经理、总工 |
| 30 | 朱小勇 | 华为公司 | 光产品线副总裁 |
| 31 | 李春风 | 中国航天三江集团有限公司 | 副总经理、总工 |
| 32 | 刘 琦 | 重庆迪马工业有限责任公司 | 副总裁 |
| 33 | 谢正茂 | 重庆机电控股集团铸造有限公司 | 董事长、总经理 |
| 34 | 刘韶东 | 綦江齿轮传动有限公司 | 总经理 |
| 35 | 余江波 | 重庆铁马工业集团有限公司 | 副总经理 |
| 36 | 宗华甫 | 合肥恒信动力科技股份有限公司 | 董事长 |
| 37 | 苟海城 | 三一专用汽车有限责任公司 | 副总经理 |
| 38 | 李传兵 | 朗德科技（重庆）有限公司 | 总经理 |

| | | | |
|-------|-----|---------------|-------|
| 39 | 陈志军 | 重庆城市职业学院 | 副校长 |
| 40 | 赵柏森 | 重庆工业职业技术学院 | 副校长 |
| 41 | 秦传江 | 重庆工业职业技术学院 | 副校长 |
| 42 | 刘洪光 | 重庆电子工程职业技术学院 | 副校长 |
| 43 | 谭佐州 | 柳工无锡路面机械有限公司 | 总经理 |
| 44 | 夏利 | 深圳市科晶智达科技有限公司 | 总经理 |
| 45 | 罗成 | 浪尖设计集团有限公司 | 总裁 |
| 46 | 李玉东 | 重庆拓得精密机械有限公司 | 董事长 |
| 47 | 金国庆 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 总经理 |
| 48 | 邱国华 | 联创汽车电子有限公司 | 总经理 |
| 49 | 黄勇 | 大陆集团重庆研发中心 | 总经理 |
| 50 | 韩花丽 | 海装风电 | 研究院院长 |
| | | | |

(2) 技术创新领军人才（部分）

| 序号 | 姓名 | 任职单位 | 职务 |
|----|-----|-----------------|---------------------------|
| 1 | 罗禹贡 | 清华大学 | 车辆与运载学院副书记（国家万人计划） |
| 2 | 刘检华 | 北京理工大学 | 研究生院副院长、国家高层次青年人才 |
| 3 | 唐小林 | 重庆大学 | 副教授、国家高层次青年人才 |
| 4 | 牟笑静 | 重庆大学 | 教授、国家高层次青年人才 |
| 5 | 郭师峰 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 教授、国家高层次青年人才 |
| 6 | 曹华军 | 重庆大学 | 教授、国家高层次青年人才 |
| 7 | 何彦 | 重庆大学 | 教授、国家高层次青年人才 |
| 8 | 李聪波 | 重庆大学 | 教授、国家高层次青年人才 |
| | 张黎骅 | 四川农业大学 | 机电学院副院长，教授 |
| 9 | 赵树恩 | 重庆交通大学 | 机电与车辆工程学院院长，教授 |
| 10 | 何泽银 | 重庆交通大学 | 机电与车辆工程学院副院长，教授 |
| 11 | 邓涛 | 重庆交通大学 | 航空学院副院长、教授 |
| 12 | 张志刚 | 重庆理工大学 | 科研处处长 |
| 13 | 叶明 | 重庆理工大学 | 教授 |
| 14 | 蒋成约 | 重庆理工大学 | 教授 |
| 15 | 陈齐平 | 华东交通大学机电与车辆工程学院 | 副院长、教授、江西省科技创新高端人才、杰出青年人才 |
| 16 | 张袁元 | 南京工程学院 | 汽车与轨道交通学院副院长 |
| 17 | 张晋源 | 重庆工业职业技术学院 | 重庆市“五一奖章” |
| 18 | 叶雄 | 一汽技术中心 | NVH 首席专家 |
| 19 | 贾志伟 | 郑州宇通集团有限公司 | 部长 |
| 20 | 韦德领 | 东风日产乘用车公司 | 技术中心副中心长 |

| | | | |
|----|-----|------------------|----------------------|
| 21 | 罗 维 | 柳工机械股份有限公司 | 总裁助理、副总工程师 |
| 22 | 翟克宁 | 东风柳州汽车有限公司 | 技术中心主任 |
| 23 | 潘文军 | 东风柳州汽车有限公司 | 技术中心副主任 |
| 24 | 王 勇 | 集度汽车 | 整车工程负责人 |
| 25 | 张应兵 | 安徽江淮汽车集团股份有限公司 | 发动机设计研究院副院长、国务院津贴获得者 |
| 26 | 唐绪文 | 广西柳工机械有限公司 | 高级技术专家 |
| 27 | 许波静 | 大众汽车（安徽）有限公司 | 人力资源总监 |
| 28 | 邓 波 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 | 新能源中心主任 |
| 29 | 雷剑梅 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 | 电子通信与软件测评研究中心主任 |
| 30 | 李沛然 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 | NVH 中心主任 |
| 31 | 向 飞 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 | 总经理办公室主任 |
| 32 | 徐 磊 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 | 风洞中心主任 |
| 33 | 夏铁权 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 | NVH 中心副主任 |
| 34 | 葛晓成 | 重庆凯瑞动力科技有限公司 | 副总经理 |
| 35 | 郭 松 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 部长 |
| 36 | 夏小均 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 部长助理 |
| 37 | 王 欣 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 部长 |
| 38 | 刘 剑 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 部长 |
| 39 | 谭 龙 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 部长 |
| 40 | 周昌水 | 吉利汽车研究院（宁波）有限公司 | NVH 部部长 |
| 41 | 严 辉 | 国家汽车质量监督检验中心（襄阳） | 噪声与振动科主任 |
| 42 | 肖俊华 | 奇瑞汽车股份有限公司 | 底盘部长 |
| 43 | 刁小旭 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 44 | 康大为 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 45 | 何海波 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 项目经理 |
| 46 | 祝 磊 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 47 | 简芳芳 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 48 | 潘文华 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 专家 |
| 49 | 李久林 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 50 | 党国栋 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 项目经理 |
| 51 | 靳红英 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 52 | 何晓进 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 53 | 王 菊 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 54 | 杜剑勇 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |

| | | | |
|-------|-----|--------------------|-----------------------------|
| 55 | 乔艳军 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总工程师 |
| 56 | 尤勇 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 高级经理 |
| 57 | 叶宏璐 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 高级经理 |
| 58 | 唐黎 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 专家 |
| 59 | 张亮 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 项目经理 |
| 60 | 杨亮 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 高级经理、重庆市最美科技工作者，中国兵装集团科技带头人 |
| 61 | 吴昌威 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 项目副总监 |
| 62 | 代民富 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 高级经理 |
| 63 | 徐小敏 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总经理 |
| 64 | 谢家弼 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 高级经理 |
| 65 | 张正杰 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总经理 |
| 66 | 禹慧丽 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总经理 |
| 67 | 袁志雄 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总经理 |
| 68 | 禹慧丽 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总经理 |
| 69 | 王鑫 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 项目总监 |
| 70 | 冯中伟 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总经理 |
| 71 | 雷应锋 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总经理 |
| 72 | 马顺兵 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 副总经理 |
| 73 | 金国庆 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 总经理 |
| 74 | 张玉祥 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 总经理 |
| 75 | 杨良义 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 | 副总工 |
| 76 | 林建 | 浙江万里扬集团 | 副总裁、研究院院长、 |
| 77 | 施全 | 苏州凌创集团 | 副总裁、总工程师 |
| 78 | 邹晨曦 | 延锋重庆大区 | 总经理 |
| 79 | 董其慧 | 重庆青山工业有限责任公司 | 首席专家 |
| 80 | 姜维 | 中汽院智能网联汽车检测中心湖南分公司 | 副总经理 |
| | | | |

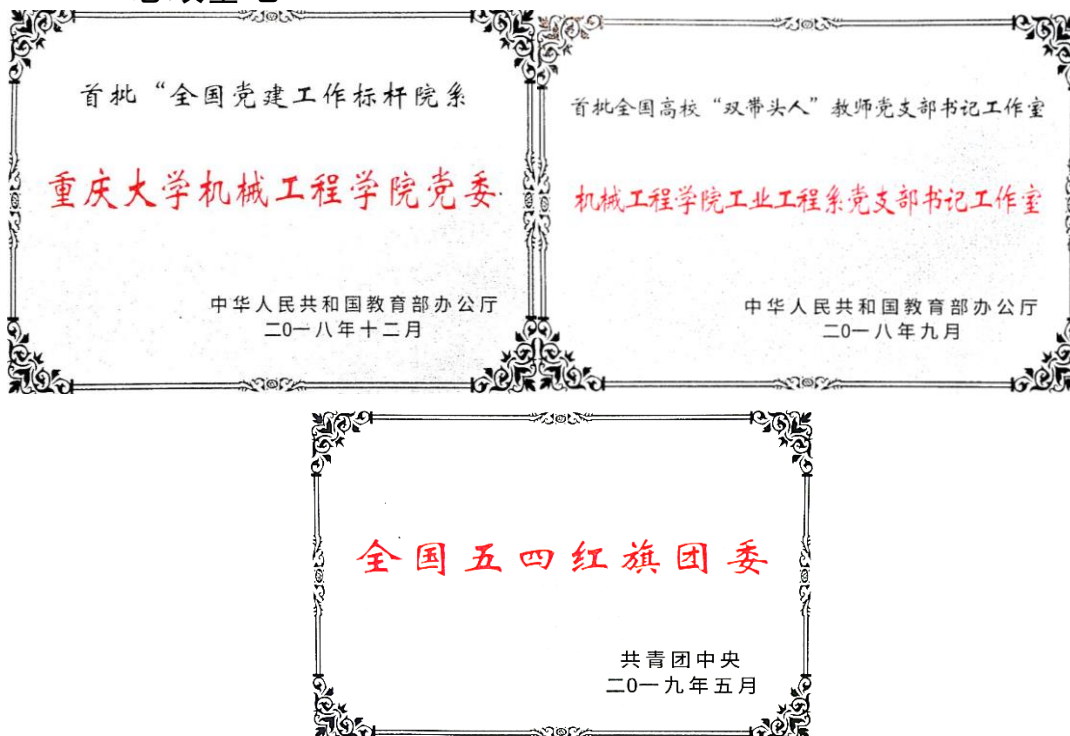
1.3.7 创办企业（代表性）

| 序号 | 公司名称 | 学生姓名 | 职位 |
|----|------------------|------|---------|
| 1 | 上海纳恩汽车技术股份有限公司 | 周江 | 副总裁 |
| 2 | 重庆模迪易成科技有限公司 | 张琿 | 董事长 |
| 3 | 用友智石开工业软件有限公司 | 李光锐 | 总经理 |
| 4 | 用友网络科技股份有限公司 | 李浩 | 董事兼总经理 |
| 5 | 成都迈倍威机电科技有限公司 | 张兴立 | 总经理 |
| 6 | 江苏修德环境科技有限公司 | 吴月余 | 总经理 |
| 7 | 易通星云（北京）科技发展有限公司 | 吕昱 | 董事长、总经理 |
| 8 | 重庆交互科技有限公司 | 唐帮备 | 董事长、总经理 |

| | | | |
|-------|-------------------------|-----|---------|
| 9 | 重庆迪科汽车科技集团有限公司 | 彭洪德 | 副总经理 |
| 10 | 重庆达盛科技有限公司 | 阴达勇 | 副总经理 |
| 11 | 重庆清研理工汽车检测服务有限公司（拟上市公司） | 易 鹏 | 副总经理 |
| 12 | 重庆智恒精机科技有限公司 | 刘子涛 | 副总经理 |
| 13 | 成都壹为新能源汽车有限公司 | 李红朋 | 总经理 |
| 14 | 重庆德工精密机械有限公司 | 廖建 | 董事长/总经理 |
| | | | |

1.4 学科支撑

1.4.1 思政基地



1.4.2 国家一流学科、国家一流专业

学院简介

学院简介
历史沿革
现任领导
机构设置
学院党组织
管理机构
咨询决策机构
教学单位
办事指南
联系我们

首页 > 学院概况 > 学院简介 >

>> 学院简介

机械与运载工程学院办学历史悠久、治学严谨，最早的机械专业始建于1935年，具有80多年的悠久历史。学院党委持之以恒抓党建，落实立德树人根本任务，入选首批“全国100个党建工作标杆院系”、首批高校“双带头人”教师党支部书记工作室，第二批全国高校“百个研究生样板党支部”，获得“全国五四红旗团委”称号。

“机械工程”学科是国家一级重点学科和国家首批一级学科博士学位授权点，是国家“211工程”、“985工程”重点建设的学科。在国家第三轮学科评估中名列第8，在全国近200个机械工程学科点中位于前5%，第四轮学科评估A-。2017年重庆大学入选“双一流”建设大学，“机械工程学科”成为学校三个“双一流”建设学科之一。截至2020年8月，机械工程学科上海软科国内排名第12位，进入前5%，国际排名第39名；U.S. News全球大学排名列23位。

有机械传动国家重点实验室和国家“2011计划”重庆自主品牌汽车协同创新中心、机械基础国家工科教学基地、机械基础国家实验教学示范中心、机械基础及装备制造国家虚拟仿真实验教学中心等国家级科研与教学平台，在机械传动、先进制造技术与装备、自主品牌汽车、特种装备等方面形成了鲜明的学科特色和优势。

学院现有在职教职工200余人。设机械设计、机械电子工程、机械基础、智能制造与工业工程、汽车工程5个系和机械工程实验教学中心，有机械设计制造及其自动化（国家级一流专业建设点）、机械电子工程（国家级一流专业建设点）、车辆工程（国家级一流专业建设点）、工业工程（国家级一流专业建设点）、工业设计、机器人工程、智能制造7

1.4.3 重庆市“三特”专业

重庆市教育委员会文件

第三批建设期满的特色专业验收结论汇总表

渝教高发〔2019〕10号

重庆市教育委员会
关于“三特行动计划”第三批特色专业和第一批特色学科专业群验收情况的通报

各本科高校：
根据《重庆市教育委员会重庆市财政局关于印发<重庆市高等学校“三特行动计划”实施方案>和<三特行动计划专项资金管理办法>的通知》（渝教高〔2013〕38号）精神，2019年有25所本科高校的80个特色专业和44个特色学科专业群建设期满。按照《重庆市教育委员会办公室关于开展“三特行动计划”第三批特色专业和第一批特色学科专业群验收工作的通知》，市教委专家组于2019年4月至5月对建设期满的特色专业（群）进行了验收。现将验收有关情况通报如下：

| 序号 | 学校名称 | 专业名称 | 专业负责人 | 建设周期 | 验收结果 |
|----|------|-------------|-------|------|------|
| 1 | 重庆大学 | 建筑学 | 卢峰 | 3年 | 通过 |
| 2 | 重庆大学 | 电子信息工程 | 曾孝平 | 3年 | 通过 |
| 3 | 重庆大学 | 软件工程 | 熊庆宇 | 3年 | 通过 |
| 4 | 重庆大学 | 测控技术与仪器 | 高潮 | 3年 | 通过 |
| 5 | 重庆大学 | 建筑环境与能源应用工程 | 卢军 | 3年 | 通过 |
| 6 | 重庆大学 | 法学 | 黄锡生 | 3年 | 通过 |
| 7 | 重庆大学 | 车辆工程 | 秦大同 | 3年 | 通过 |
| 8 | 重庆大学 | 房地产开发与管理 | 马智利 | 3年 | 通过 |

1.4.4 全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地



全国工程专业学位研究生教育指导委员会

关于公布获得 第一届“全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地” 荣誉称号名单的通知

工程教指委〔2014〕8号

有关培养单位：

根据全国工程专业学位研究生教育指导委员会（以下简称教指委）“全国示范性全日制工程硕士专业学位研究生联合培养实践基地评选办法”，经专家组评审，教指委审定与公示，共有28家培养单位获得第一届“全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地”荣誉称号。现对获得荣誉称号的培养单位名单予以公布（名单见附件）。

附件：获得第一届“全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地”荣誉称号的名单



抄报：国务院学位委员会办公室
抄送：教指委全体委员、各工程领域教育协作组

通讯联络：北京市 清华大学研究生院 全国工程专业学位研究生教育指导委员会秘书处 邮编：100084
电话：010-62782041 传真：010-62775555 主页：www.meng.edu.cn 电子邮件：gcss@tsinghua.edu.cn

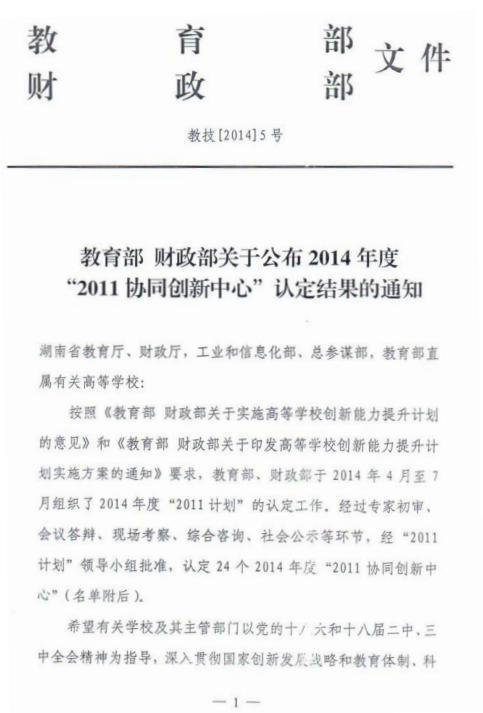
全国工程专业学位研究生教育指导委员会

| 序号 | 联合培养实践基地名称 | 院校名称 | 联合培养单位名称 |
|----|--|------------|---|
| 15 | 水利部淮河水利委员会— 河海大学研究生培养基地 | 河海大学 | 水利部淮河水利委员会 |
| 16 | 江苏银行精密钢管股份有 限公司 | 江苏大学 | 江苏银行精密钢管股份有限公司 |
| 17 | 浙江大学软件学院网新恒 天研究生联合培养实践基 地 | 浙江大学 | 浙江网新恒天软件有限公司 |
| 18 | 计量测试技术工程硕士联 合培养实践基地 | 中国计量学院 | 中国计量科学研究院、上海市计量测 试技术研究院、浙江省计量科学研 究院、浙江苍南仪表厂 |
| 19 | 中国科技大学常州工程专 业学位研究生联合培养实 践基地 | 中国科学技术大学 | 常州先进制造技术研究所 |
| 20 | 郑州大学工程硕士联合培 养实践基地 | 郑州大学 | 中国电子科技集团公司第二十七研 究所 |
| 21 | 四川大学四川省电力公司 研究生工作站 | 四川大学 | 国网四川省电力公司电力科学研 究院 |
| 22 | 重庆长安汽车股份有限公 司—重庆大学专业学位研 究生联合培养实践基地 | 重庆大学 | 重庆长安汽车股份有限公司 |
| 23 | 西南交通大学-南车株洲所 研究生联合培养基地 | 西南交通大学 | 南车株洲电力机车研究所有限公司 |
| 24 | 西安交大-秦川机床工具集 团联合培养实践基地 | 西安交通大学 | 陕西秦川机床工具集团有限公司 |
| 25 | 西北旱区水利工程专业学 位研究生联合培养实践基 地 | 西安理工大学 | 中国水电顾问集团西北勘测设计研 究院 |
| 26 | 西安电子科技大学昆山研 究生院 | 西安电子科技大学 | 昆山市人民政府 |
| 27 | 中国石油大学（北京）北 京工程师学院 | 中国石油大学（北京） | 中国石油集团钻井工程技术研究院、 中国石油集团安全环保技术研究院、 中国石油化工股份有限公司石油工 程技术研究院、中海油研究总院 |
| 28 | 广东工业大学-巨轮模具股 份有限公司联合培养研 生示范基地 | 广东工业大学 | 巨轮股份有限公司 |

注：本名单按培养单位代码排序。

通讯联络：北京市 清华大学研究生院 全国工程专业学位研究生教育指导委员会秘书处 邮编：100084
电话：010-62782041 传真：010-62775555 主页：www.meng.edu.cn 电子邮件：gcss@tsinghua.edu.cn

1.4.5 国家级-国家“2011计划”重庆自主品牌汽车协同创新中心



| | | | |
|----|-------------------|---|------|
| 15 | 钢铁共性技术协同创新中心 | 北京科技大学、东北大学等 | 行业产业 |
| 16 | 煤炭分质转化清洁发电协同创新中心 | 浙江大学、清华大学、华东理工大学、中国华能集团公司、中国国电集团公司、神华集团有限责任公司、中国东方电气集团有限公司等 | 行业产业 |
| 17 | 高端制造装备协同创新中心 | 西安交通大学、浙江大学、沈阳机床(集团)有限责任公司、陕西秦川机床工具集团有限公司等 | 行业产业 |
| 18 | 高新船舶与深海开发装备协同创新中心 | 上海交通大学、中国船舶工业集团公司、中国海洋石油总公司等 | 行业产业 |
| 19 | 智能新能源汽车协同创新中心 | 同济大学、上海汽车集团股份有限公司、清华大学、湖南大学、天津大学、国家信息中心、潍柴动力股份有限公司、中国电子科技集团公司53所、中科院电动汽车研发中心等 | 行业产业 |
| 20 | 未来媒体网络协同创新中心 | 上海交通大学、北京大学等 | 行业产业 |
| 21 | 辽宁重大装备制造协同创新中心 | 大连理工大学、东北大学、沈阳工业大学、大连交通大学、沈阳鼓风机集团股份有限公司等 | 区域发展 |
| 22 | 南方粮油作物协同创新中心 | 湖南农业大学、湖南杂交水稻研究中心、江西农业大学等 | 区域发展 |
| 23 | 北京电动汽车协同创新中心 | 北京理工大学、北京汽车集团有限公司、清华大学、北京交通大学、国网北京市电力公司等 | 区域发展 |
| 24 | 重庆自主品牌汽车协同创新中心 | 重庆大学、重庆长安汽车股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司等 | 区域发展 |

部内发送：有关部领导，办公厅、社科司
教育部办公厅 主动公开 2014年10月15日印发

1.4.6 科技部-创新人才计划推进-创新人才培养示范基地



1.4.7 国家级-车辆工程国家级实验教学示范中心



1.4.8 教育部汽车零部件先进制造技术教育部重点实验室



1.4.9 首批现代产业学院--新能源汽车现代产业学院



1.4.10 节能与新能源汽车关键零部件智能制造与控制国际合作联合实验室

