

湖北汽车工业学院硕士研究生学科专业设置情况表

专业代码	专业名称	研究方向	所属学院	备注
080200	机械工程	01智能制造与装备；02精密测量与控制；03汽车零部件先进设计与制造。	机械工程学院	一级学科，省级重点学科，学硕
085500	机械	01汽车智能制造技术；02精密测量技术；03汽车零部件数字设计技术。		专硕
125603	工业工程与管理	01汽车生产过程管理；02汽车智能制造系统设计与优化		专硕
081100	控制科学与工程	01控制理论与控制工程；02检测技术与自动化装置；03智能感知与自主控制。	电气与信息工程学院	一级学科，学硕
085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	01汽车电子；02信号与信息处理		专硕
085404	计算机技术	01智能网联汽车；02计算机视觉与图像处理		专硕
085406	控制工程	01数控与工业机器人应用；02电动车驱动与能量管理		专硕
080500	材料科学与工程	01先进成形技术与装备；02汽车轻量化材料；03材料表面工程与增材制造；04新能源汽车材料。	材料科学与工程学院	一级学科，省级重点学科，学硕
085500	机械	01汽车零部件先进成形技术；02汽车轻量化材料；03增材制造(3D打印)；技术04新能源汽车材料。		专硕
085601	材料工程	01先进材料成形加工技术；02汽车轻量化材料；03新能源汽车材料。		专硕
080204	车辆工程	01新能源汽车；02汽车轻量化；03汽车动力学与控制；04汽车智能驾驶；05汽车NVH控制	汽车工程学院	二级学科，学硕
080100	力学	01固体力学（汽车CAE）；02车辆动力学与控制。		一级学科，学硕
085502	车辆工程	01新能源汽车技术；02汽车轻量化技术；03智能底盘控制技术；04汽车智能驾驶技术；05汽车NVH控制技术		专硕
120100	管理科学与工程	01大数据与智能决策；02智慧物流与供应链；03工业工程与管理。	经济管理学院	一级学科，学硕
071400	统计学	01社会经济统计；02金融统计（汽车金融）；03汽车产业大数据统计		一级学科，学硕
125601	工程管理	01汽车制造工程管理；02汽车市场分析与营销管理；03信息系统规划与管理；04财务管理与资本运作。		专硕
125604	物流工程与管理	01汽车物流与供应链管理；02大数据与智慧物流；03制造物流		专硕
080300	光学工程	01光电信息材料与器件；02光电子能源材料与器件；03先进光电技术及应用。	数理与光电工程学院	一级学科，学硕
080501	材料物理与化学	01信息功能材料与器件；02新能源汽车储能材料。		二级学科，学硕
071400	统计学	01应用数理统计		一级学科，学硕
086100	交通运输	01智能汽车（无人驾驶、智能座舱、汽车电子电气架构）；02智能交通与智慧出行（云计算、大数据、车路协同）；03运载（汽车）系统安全（车载信息安全）	汽车工程师学院	专硕