

中国汽车工程学会文件

中汽学服[2020] 11 号

关于启动全国汽车专业中高本贯通计划暨 2020 全国汽车 电子信息技术（含智能网联汽车计算平台技术） 师资研修班的通知

各相关院校：

近年来，随着汽车电动化、智能化、网联化水平不断提高，具备驾驶辅助功能（DA）和部分自动驾驶功能（PA）如自动紧急制动、车道保持辅助、自适应巡航、辅助停车等的车辆逐渐步入大众生活。据相关规划，2020 年，我国 DA、PA 及 CA（有条件自动驾驶）的新车装配率将达到 50%。汽车作为“电子信息产品”的特性进一步凸显，是继智能手机后的下一个超级智能终端。而汽车计算平台是以环境感知数据、导航定位信息、车辆实时数据、云端智能计算平台数据和其他 V2X 交互数据等作为输入，基于环境感知定位、智能规划决策和车辆运动控制等核心控制算法，输出驱动、转向和制动等执行控制指令，实现车辆智能驾驶路径的决策规划控制系统，是汽车迈向智能驾驶的核心与支撑。

汽车技术的“电子化”、“信息化”、“智能化”给职业教育的专业教学带来了空前挑战，更给中高本贯通带来了新的课题，为引领汽车类中职、高职、应用型本科的人才培养跟随产业变革步伐，通过中高本统筹规划、分步教学，实现汽车电子信息技术的逐级深入培养，我会召集行业专家共同梳理技术发展脉络、提炼核心要点、设计能力目标，形成

了适应当前技术变革期、体现中高本贯通的汽车电子信息技术（含智能网联汽车计算平台技术）的课程体系，并于 2020 年启动全国汽车专业中高本融通计划，率先举办全国汽车电子信息技术（含智能网联汽车计算平台技术）师资研修班，现将相关事宜通知如下：

一、组织机构

1. 主办单位：中国汽车工程学会
2. 承办单位：中国汽车工程学会汽车应用与服务分会
江苏桅杆电子科技有限公司

二、时间地点

研修时间：3 月 8 日-12 月 25 日期间，主办方将根据报名情况适时开班（预计班次详见附件一）。

研修地点：镇江市国家高新区南徐大道 101 号五洲创客中心

报到（住宿）地点：镇江金陵风景城邦大酒店（江苏省镇江市丹徒区华山路 88 号）

三、研修内容

以新能源汽车为基础，以电子信息（含计算平台）技术为主线，结合中高本贯通将培训内容分为初、中、高三级：

初级班主要围绕新能源汽车概论、新能源汽车结构及电路分析、电机驱动系统原理及测试、电池管理系统原理及测试、充电系统原理及测试、车载网络系统原理及测试、车载计算平台装配与调试等模块展开；

中级班主要围绕电机驱动系统检测与诊断、电池管理系统检测与诊断、车载网络系统检测与诊断、基于 CAN 总线的新能源汽车舒适系统检测与诊断、车载计算平台测试等模块展开；

高级班主要围绕电路 EDA 设计工具、车载网络系统解析与实车验

证、基于 CAN 总线的新能源汽车舒适系统制作及调试、纯电动汽车典型控制系统设计与制作、车载计算平台诊断分析等模块展开。

四、研修方式

本次研修采取专题讲座、专题研讨、理实一体化教学等多种形式。

五、参加研修须知

1. 初级班每位学员收取 3850 元研修费/7 天；

 中级班每位学员收取 4350 元研修费/7 天；

 高级班每位学员收取 4850 元研修费/7 天；

培训费用含资料、研修、耗材等费用，由主办单位中国汽车工程学会统一收取并出具发票，发票内容：培训费。

如有院校提前汇款请将研修费用提前汇至以下账户并注明“电子信息技术研究费”。

 账户名称：中国汽车工程学会

 开户银行：中国工商银行北京礼士路支行

 账 号：0200 0036 0908 9072 309

2. 学员食宿统一安排，费用自理。住宿标准单间 358 元/间/天，标间 219 元/床位/天，由酒店统一收取并出具发票。需要住单间者请在预报名表中标明。

3. 本次培训不安排接送站，请各位参加研修老师自行前往报到酒店，交通提示详见附件二。培训期间酒店至培训地点交通由承办单位统一接送。

4. 研修对象：全国各本科、高职、中职、技校的汽车智能技术、新能源汽车、汽车电子、汽车维修、汽车运用、汽车制造、汽车服务工程、车辆工程等相关专业的院系负责人、专业/学科负责人和骨干教师等。请各参加研修人员填妥附件三的预报名表，于培训前 15 日内将电子版

发送至指定邮箱。

5. 主办方可能会根据报名情况调整具体培训时间、期次，请以最终报名确认为准。

6. 学员在完成全部研修计划后，由我会颁发结业证书。

7. 参加培训班的学员可免费参评汽车工程师专业水平评价。（备注：中国汽车工程学会已于2019年10月与世界汽车工程师学会联合会签署《汽车工程师能力标准》国际互认协议。）

六、联系方式

主办单位：中国汽车工程学会

联系人：董杰 电话：010-50911096/13021185186

承办单位：江苏桅杆电子科技有限公司

联系人：黄燕 电话：0511-88836686/18952920200

邮箱：qcdz@sae-china.org

附件一：研修时间

附件二：研修内容

附件三：交通提示

附件四：预报名表



主题词： 全国 汽车电子信息 研修班 通知

中国汽车工程学会

2020年1月20日
