

校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		☒ 是 ☐ 否
理由：黑龙江东方学院作为全省应用型本科示范高校，坚持需求导向，办学定位准确，主动服务国家战略和区域经济发展需要，申报新能源汽车工程专业（080216T），为国家和社会培养新能源汽车方面的专门人才，理由如下： 1、专业定位准确，满足产业行业需求 新能源汽车引领汽车制造业产业转型升级，国内新能源汽车产业快速发展，人才供需严重失衡，急需具有理论基础的技术技能型人才，尤其是从事新能源汽车后市场工作的行业人才缺口巨大，我校申报新能源汽车工程专业定位在培养新能源汽车领域后市场人才，人才培养方案符合普通高等学校本科机械类教学质量国家标准，并按照工程质量认证标准对标建设，靶向产业行业需求。 2、学科基础扎实，满足专业发展需要 我校机电工程学部自2011年起在机械设计制造及其自动化专业设置了汽车运用与维修方向，已招学生9届，共招学生668名。已具备新能源汽车工程专业人才培养经验；目前我校已初步构建了包含机械电子工程、机械设计制造及其自动化（模具设计与制造方向、数控技术方向）、机器人工程、电气工程及其自动化在内专业集群，为新能源汽车专业发展奠定学科专业扎实基础。 3、专业资源丰富，充分保障专业建设。 硬件条件有保障：校内现有汽车实验实训室8个和4大类校外实训基地，校内实验实训室使用面积达2900m²，设备总值约857万元。在此基础上，学院又新建成新能源汽车工程实训中心4500m²，拟引进新能源汽车4S店，学院已确定400万元设备采购计划。 师资队伍有保障：汽车运用与维修方向现有专业授课教师25人，包括教授7人，副教授12人，讲师6人，博士2人，硕士以上学历教师占本专业专任教师的 52%，专职19人，师资力量雄厚，满足了新专业需要。 校企合作有保障：目前与比亚迪汽车等15家汽车生产、销售、售后、保险、评估企业开展校企合作，进行教学实习和就业实习，实现“行业参与、校企双主体”，完成“对接一线”的实践教学过程。专业办学水平和服务行业能力显著提升，近三年该专业方向就业率92.5%，专业对口率69.8%，专业毕业生得到用人单位的广泛好评。 综上所述，增设新能源汽车工程专业是为了满足当前社会发展及对新能源汽车领域人才的需求；是适应黑龙江东方学院服务地方、行业经济进行应用型人才培养的需求；是提升办学水平，充分利用教学资源，挖掘办学潜力的需求。该专业经过多年教育教学探索和实践，具有清晰的办学思路和人才培养定位及良好的办学条件，已经具备了增设新能源汽车工程专业的基本条件。		
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		☒ 是 ☐ 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	☒ 是 ☐ 否
	实践条件	☒ 是 ☐ 否
	经费保障	☒ 是 ☐ 否
专家签字： 		