

高等学历继续教育专业备案表

(已开设专业☐ 新设(增)专业☒)

学校名称（盖章）：江苏开放大学

学校主管部门：江苏省教育厅

专业名称：新能源汽车技术

专业代码：460702

所属专业门类或专业大类：装备制造大类

培养层次：高起专

学习形式：开放教育

修业年限：2.5～5 年

申请时间：2026 年 4 月

专业负责人：郝岑

联系电话：025-86496531

目 录

- 1.基本情况
- 2.专业开设理由
- 3.基本办学条件
- 3.专业师资队伍情况
- 4.专业备案意见表

填 表 说 明

- 1.备案表限用A4 纸张打印并装订成册（各专业分别装订）；
- 2.所有表格均可另加页；
- 3.本表内容应真实、准确。
- 4.所有表格中文字使用宋体，小四号字，行距固定值 16 磅。

1.基本情况

学校基本情况	学校名称	江苏开放大学	学校标识码	51255
	学校类型 ¹	开放大学	学校现有高等学历继续教育专业点数	64
	全日制本专科在校生总数	0人	具有本校学籍的学历继续教育学生总数	148995人
专业基本情况	专业名称	新能源汽车技术	专业代码	460702
	培养层次	高起专	学习形式 ²	开放教育
	修业年限	2.5~5 年	学科门类（本科）或专业大类（专科）	装备制造大类
	已开设专业现有在籍生人数 ³	/	新设（新增）专业首次拟招生人数 ⁴	200
学校简介（300 字以内）				
<p>江苏开放大学是教育部批准，江苏省人民政府主办，具有本科办学权和学士学位授予权的新型高等学校。学校前身是创办于1979年的江苏广播电视大学，2003年南京建筑工程学校并入，2006年增挂“江苏城市职业学院”校牌，2012年经教育部批准正式更名为江苏开放大学。学校校本部坐落于南京，占地面积237亩。正在建设的新校区位于南京市浦口区桥林新城，占地面积1097亩。</p> <p>学校坚持植根江苏，以服务全民终身学习为办学宗旨，以终身教育思想为引领，以现代信息技术为支撑，秉承创新、开放、融合、共享的办学理念，面向全体社会成员开展开放本专科教育、全日制高职教育和社会教育。建校至今，已为江苏大地培养了100多万名本专科人才。</p>				

注：1. 学校类型包括普通本科、职业本科、高职专科、开放大学、独立设置成人高校。

2. 学习形式包括脱产、非脱产和开放教育。

3. 已开设专业填报本栏目，指本专业拥有本校继续教育有效学籍的学生数，没有可填写“无”。

4. 限新设（新增）专业填报本栏目，新设专业主要面向开放大学和独立设置的成人高校，新增专业主要面向普通高校，没有可填写“无”。

2.专业开设理由

一、人才需求

新能源汽车产业是国家战略性新兴产业，是推动汽车产业转型、实现“双碳”目标的核心力量。中国新能源汽车产销量连续9年全球第一，形成完整产业链；江苏作为产业高地，2023年产量超100万辆，动力电池出货量占全国近40%，产业活力强劲，对技术技能人才需求迫切。

据预测，2025年全国新能源汽车人才缺口达103万，江苏本地新增需求超20万，整车装调、质量检验、故障维修、电控运维等岗位尤为紧缺。现有从业人员多由传统汽车行业转型，电类知识与新能源核心技能不足，人才供需结构性脱节。开放教育适配在职人员提升，生源覆盖中职毕业生、传统汽车从业者，储备充足，为专业开设提供支撑。

二、专业基础

学校工科底蕴深厚，机电一体化、工业机器人等成熟专业，构建起机械、电工电子、自动化交叉融合的学科基础，与新能源汽车技术专业高度匹配，为专业建设提供有力支撑。

针对高起专技能型人才培养定位，学校已构建涵盖通识、基础、核心、实践的模块化课程体系，聚焦“三电”核心与智能制造，贴合岗位需求。专业对接装备制造大类，符合高等学历继续教育方向，可快速整合资源、迭代课程，建设成本低、见效快。

三、办学条件

1. 师资力量雄厚

学校构建了双师型师资队伍，专任教师39人，高级职称占比64.1%，博硕士占比87.2%，兼具教学与企业实践经验；聘请17名新能源汽车行业企业技术骨干任兼职教师，覆盖全部核心课程，保障教学质量。

2. 实训条件完善

学校建有14个校内实训室，面积1500平方米，设备总值超1000万元，涵盖新能源汽车核心实训领域；与10余家企业共建校外实习基地，配套虚拟仿真实训平台，全方位满足实操教学需求。

3. 教学与资源保障

学校拥有自主在线教学平台，支持混合式教学；图书资源覆盖专业全领域，建立全过程质量监控体系，配套专项经费、制度与组织保障，高标准支撑教学运行。

综上，本专业贴合产业趋势、人才需求与办学实际，能为区域新能源汽车产业输送高素质技术技能人才，具备充分开设价值。

3.专业基本办学条件¹

	类型	校本部	校外教学点	合计	专任（职） ²	兼职 ³
教师队伍	主讲教师数量	22	5	27	27	0
	辅导教师数量	10	40	50	50	0
	管理人员数量	1	27	28	28	0
	合计	33	72	105	105	0
教学与管理平台	平台名称和网址			建设方式		
	江苏开放大学月明在线学习平台 http://xuexi.jsou.cn/			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	江苏开放大学教务平台 http://jiaowu.jsou.cn/			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	江苏开放大学网络考试平台 http://kaoshi.jsou.cn/			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	江苏开放大学综合实践教学平台 http://shiyans.jsou.cn/			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	江苏开放大学毕业设计系统 http://bishe.jsou.cn/			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	江苏开放大学教师业务档案系统 http://jiaoshi.jsou.cn/			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
平台数字功能	智能学伴			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
	智能推荐			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
	智能评价			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
	学生画像			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
	学情预警			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
核心网络课程 ⁴	课程名称			建设方式		
	三维建模技术与工程制图			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	汽车智能制造概论			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	工业智能控制基础			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	电工电子技术基础			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	机械基础			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	工业机器人技术及应用			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		
	制造工艺技术			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他		

	新能源汽车构造			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他	
	汽车底盘技术			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他	
	新能源汽车电控技术			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他	
	动力电池及管理技术			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他	
	驱动电机及控制技术			<input checked="" type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 购买 <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 其他	
直播课程	课程名称			课时	
	三维建模技术与工程制图			16	
	工业智能控制基础			12	
	电工电子技术基础			12	
	工业机器人技术及应用			12	
数字资源	类型	数量 (门/册)	时长(小时)	自建率(%)	更新周期(年)
	网络课程	25	300	100%	3-5
	数字教材	3	——	100%	3-5
	电子图书	24万册	——	100%	1
学习支持服务	督学			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	助学			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	促学			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	

注：1.本表中统计数据应与本专业相关的基本办学资源数据。

2.专任教师是指本校聘任的承担本专业继续教育教学任务的专兼职老师；专职管理人员是指本专业继续教育管理人员。

3.兼职教师是指从本校编制外聘请的承担本专业继续教育教学任务的专业人员。

4.核心网络课程主要是指本专业开设专业基础网络课程。

4.专业师资队伍情况

教师来源	序号	姓名	出生年月	专业技术职务	学历	学位	专业领域	拟任教课程	专任/兼职	教师类型
本校教师	1	陈霞	1975-01-18	讲师	本科	硕士	课程与教学论（英语方向）	大学英语（A）	专任	主讲教师
	2	程婷	1983-02-22	高级实验师	硕士研究生	硕士	环境工程	循环经济与低碳生活	专任	主讲教师
	3	董迅石	1982-01-27	讲师	硕士研究生	硕士	传播学	形势与政策、思想道德与法治	专任	主讲教师
	4	范雨静	1977-08-30	副教授	本科	硕士	语言学及应用语言学	影视鉴赏	专任	主讲教师
	5	方宇波	1975-10-27	副教授	本科	硕士	应用语言学	大学英语（B）（1）（2）	专任	主讲教师
	6	伏伟	1978-05-24	讲师	本科	学士	英语（国际贸易）	大学英语（C）	专任	主讲教师
	7	耿强	1960-10-16	教授	本科	学士	电子技术	数字媒体设计与制作	专任	主讲教师
	8	顾春花	1978-02-04	副教授	博士研究生	博士	艺术学	社交礼仪	专任	主讲教师
	9	姜璟	1983-10-20	副教授	硕士研究生	硕士	法学	习近平法治思想之民法典的人民情怀	专任	主讲教师
	10	姜君	1984-10-18	讲师	硕士研究生	硕士	中医康复学	时尚品牌文化	专任	主讲教师
	11	李春燕	1981-05-16	副教授	博士研究生	博士	中国语言文学	文学概论	专任	主讲教师

本校教师	12	李海波	1982-06-16	讲师	本科	硕士	软件工程	网络学习工具及应用	专任	主讲教师
	13	梁海英	1975-09-13	副教授	本科	硕士	风景园林	插花艺术	专任	主讲教师
	14	陆峰	1975-05-10	副教授	硕士研究生	硕士	课程与教学论（数学）	科学思维方法论	专任	主讲教师
	15	陆洋	1971-08-14	副教授	博士研究生	博士	高等教育学	江苏红色文化、中国近现代史纲要、心理健康	专任	主讲教师
	16	马珏	1976-10-23	副教授	硕士研究生	学士	计算机科学	计算机应用基础	专任	主讲教师
	17	马睿	1990-01-29	讲师	硕士研究生	硕士	美术学	书法鉴赏、山水画	专任	主讲教师
	18	孟晓宏	1968-07-06	副教授	硕士研究生	硕士	农业经济及管理	生活中的经济学	专任	主讲教师
	19	全行	1991-05-06	讲师	博士研究生	博士	艺术学	典籍中的绿色设计	专任	主讲教师
	20	孙雷	1971-09-26	正高级工程师	本科	硕士	计算机应用	文献检索与论文写作	专任	主讲教师
	21	孙培松	1970-05-26	教授	本科	学士	艺术	素描	专任	主讲教师
	22	孙云	1980-06-18	副教授	本科	硕士	英语语言文学	大学英语（D）	专任	主讲教师
	23	万雯雯	1985-11-17	讲师	博士研究生	博士	文艺学	江苏地域文化△	专任	主讲教师
	24	汪莉丽	1977-04-13	讲师	本科	硕士	思想政治教育	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	专任	主讲教师
	25	汪毅毅	1990-05-04	讲师	硕士研究生	硕士	视觉传达	美学概论	专任	主讲教师
	26	王欢	1979-07-02	副教授	硕士研究生	硕士	美术学	商业摄影	专任	主讲教师
	27	王烨	1974-05-23	副教授	本科	硕士	建筑学	建筑技艺赏析	专任	主讲教师

	28	文爽	1986-04-13	讲师	本科	硕士	中国画	隶书	专任	主讲教师
	29	向奇志	1975-11-23	副教授	硕士研究生	硕士	高分子材料	绿色化学与现代生活	专任	主讲教师
	30	肖菲	1988-04-08	讲师	硕士研究生	硕士	广播电视	楷书	专任	主讲教师
	31	肖伟	1982-08-14	高级工艺美术师	博士研究生	博士	艺术学理论	美术鉴赏	专任	主讲教师
	32	杨斌	1967-11-16	教授	博士研究生	博士	政教	哲学基础、马克思主义基本原理	专任	主讲教师
	33	杨晓焱	1977-01-27	副教授	本科	硕士	管理科学与工程	金融基础知识	专任	主讲教师
	34	张露	1977-01-07	副教授	博士研究生	博士	伦理学	习近平总书记关于教育的重要论述研究	专任	主讲教师
	35	张璇	1968-06-26	研究员	本科	硕士	法律	法律与生活	专任	主讲教师
	36	周升普	1981-11-28	讲师	硕士研究生	硕士	法律	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	专任	主讲教师
	37	朱云涛	1968-08-30	教授	博士研究生	博士	戏剧戏曲学、艺术学	昆曲	专任	主讲教师
	38	邹佳	1978-10-02	副研究员	本科	硕士	音乐教育，工商管理	中西方音乐史	专任	主讲教师
	39	王洁	1997-04-17	讲师	硕士研究生	硕士	统计学	入学教育	专任	主讲教师
	40	李杨	1993-12-20	讲师	硕士研究生	硕士	数学	毕业教育	专任	主讲教师
	41	刘国亮	1988-11-27	讲师	博士研究生	博士	材料加工工程	三维建模技术与工程制图、毕业实习(新能源汽车技术专科)	专任	主讲教师
	42	酆银花	1970-05-03	副教授	硕士研究生	硕士	机械工程	汽车智能制造概论	专任	主讲教师
	43	魏薇	1990-05-17	副教授	博士研究生	博士	电子科学与技术	工业智能控制基础	专任	主讲教师

	44	范宇	1984-10-24	副教授	硕士研究生	硕士	通信工程	电工电子技术基础	专任	主讲教师
	45	郝岑	1991-01-19	副教授	博士研究生	博士	机械设计及理论	机械基础、毕业论文(设计)(新能源汽车技术专科)	专任	主讲教师
	46	谭亚平	1992-03-18	讲师	博士研究生	博士	兵器科学与技术	工业机器人技术及应用	专任	主讲教师
	47	张莉	1969-07-13	副教授	硕士研究生	硕士	机械制造及其自动化	制造工艺技术	专任	主讲教师
	48	范骏	1979-10-21	副教授	硕士研究生	硕士	工业工程	新能源汽车构造	专任	主讲教师
	49	乔宇龙	1988-05-20	讲师	博士研究生	博士	控制科学与工程	汽车底盘技术	专任	主讲教师
	50	朱颖雯	1982-12-04	副教授	博士研究生	博士	计算机科学与技术	新能源汽车电控技术	专任	主讲教师
	51	朱建荣	1989-07-22	副教授	博士研究生	博士	信号与信息处理	动力电池及管理技术	专任	主讲教师
	52	张迁	1994-06-13	副教授	博士研究生	博士	控制科学与工程	驱动电机及控制技术	专任	主讲教师

校外 教学 点教 师	1	华冬冬	1983-11-08	讲师	本科	无	法学	实用法律基础	专任	主讲教师
	2	张本法	1973-03-07	副教授	硕士研究生	硕士	控制理论与控制工程	毕业实习(新能源汽车技术专科)	专任	辅导教师
	3	杨旭东	1977-12-02	副教授	硕士研究生	硕士	机械工程	毕业实习(新能源汽车技术专科)	专任	辅导教师
	4	黄震宇	1979-07-01	副教授	硕士研究生	硕士	计算机科学与技术	毕业实习(新能源汽车技术专科)	专任	辅导教师
	5	邬玉晶	1980-08-23	副教授	硕士研究生	硕士	机电工程	毕业实习(新能源汽车技术专科)	专任	辅导教师
	6	谈蓉蓉	1983-01-05	副教授	硕士研究生	硕士	控制理论与控制工程	毕业实习(新能源汽车技术专科)	专任	辅导教师
	7	蔡军	1987-04-24	讲师	硕士研究生	硕士	机械工程	毕业实习(新能源汽车技术专科)	专任	辅导教师
	8	严志国	1979-12-05	讲师	本科	无	汽车维修工程教育	毕业实习(新能源汽车技术专科)	专任	辅导教师

注：1. 本表需要填报人才培养方案中所有课程任课教师情况

2. 教师类型含主讲教师和辅导教师。

3. 主讲教师指本校主讲老师，具体见教职成〔2022〕2号文件；开放大学主讲教师指总部（校）、分部（校）专职主讲教师。

4. 开放大学系统辅导教师和管理人员可列明本部（校）和分部（校）情况。

5.专业备案意见表

<p>学校专业设置评议 专 家 组 评 议 意 见 (拟增设专业必填)</p>	<p>组长(签字):</p> <p>年 月 日</p>
<p>学校意见</p>	<p>校长(签字): 学校(盖章):</p> <p>年 月 日</p>