

人才培养方案制（修）订

1.修订工作

机械与电力工程系定向培养生 2021 级人才培养 方案修订工作

为进一步规范学院人才培养方案制定工作，创新人才培养模式，提高人才培养质量，结合我院 2021 级人才培养方案修订工作要求。为更好的落实校企合作，积极开展培养方案调研。机械与电力工程系特此邀请国网内蒙古东部电力有限公司专家参与 2021 年供用电技术（电气一次设备）、供用电技术（电气二次）人才培养方案的修订工作。

企业专家老师如下：

国网通辽供电公司	穆传军
----------	-----

赤峰新正电工技术服务有限公司	胡子茹
----------------	-----

国网蒙东电力产教融合学院	王钰
--------------	----

修订时间：2021 年 6 月 12 日-18 日



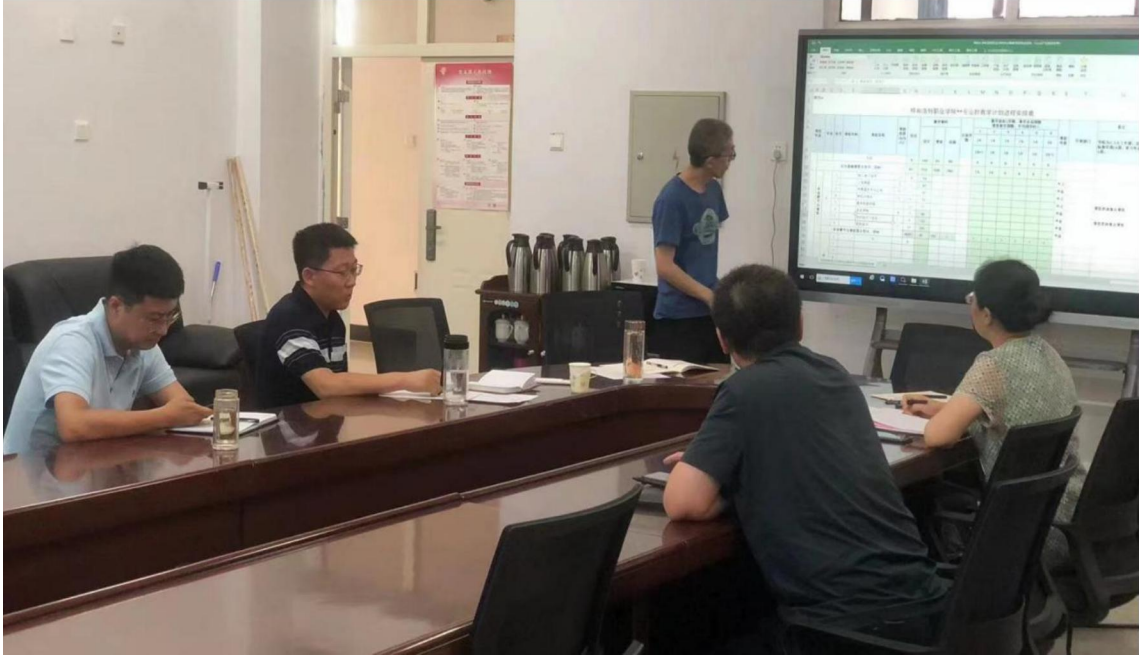
内容

为进一步深化教育教学改革，切实提高人才培养质量，推进专业升级和数字化改造，依据教务处《关于修（制）订2023级专业（群）人才培养方案的通知》，机械与电力工程系于7月5日下午在格物格406会议室组织召开了2023级专业人才培养方案及院级专业群人才培养方案修订会，会议由吴战国副主任主持，教务科及教研室主任参加了修订会。

会上，吴战国副主任对2023级专业人才培养方案及院级专业群人才培养方案修（制）定的总体要求进行了部署，强调要以专业群建设为核心，科学设置专业群平台课和专业模块课，明确专业发展方向，合理安排教学内容，整合课程。侯爱国老师对专业群平台课进行了说明，各专业教研室主任根据本专业特点提出合理意见及建议。

机械与电力工程系以2023级专业人才培养方案及院级专业群人才培养方案修（制）定为契机，实现以“底层共享、中层分立、高层互选”的组织架构建立专业群课程体系，全面推广项目教学，强化学生主体地位，专业课程要与培养目标相适应，将职业技能等级标准融入专业课程教学，制定凸显“1+X”特色的专业人才培养方案。

通过此次会议，明确了专业群平台课和专业模块课，解决了培养方案修订中的难题，为我系顺利完成2023级专业人才培养方案及院级专业群人才培养方案修（制）订工作提供了保障，也为我系提高教学质量、教学水平、专业进行全面升级与数字化改造打下了良好的基础。



专业名称	供用电技术	专业代码	430108	
总学分	153	总学时	2842	
毕业学分	153	实践学时数及 占总学时比例	1706 60%	
专业建设委员会成员及论证意见				
序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名
1	高尚	呼和浩特职业学院	党总支书记	高尚
2	殷晓飞	呼和浩特职业学院	教授/主任	殷晓飞
3	范奉强	呼和浩特职业学院	副主任	范奉强
4	吴战国	呼和浩特职业学院	副教授/副主任	吴战国
5	邵伟	呼和浩特职业学院	副教授	邵伟
6	赵燕燕	呼和浩特职业学院	副教授	赵燕燕
7	胡建霞	呼和浩特职业学院	副教授	胡建霞
8	刘馨芳	呼和浩特职业学院	副教授	刘馨芳
9	刘红	呼和浩特职业学院	教授	刘红
10	张丽霞	呼和浩特职业学院	教授	张丽霞
11	侯爱国	呼和浩特职业学院	副教授	侯爱国
12	郝飞	呼和浩特职业学院	讲师	郝飞
13	梁佐权	赤峰新正电工技术服务有限公司	产业导师	梁佐权
14	王厅	包头鑫泰汽车零部件制造有限公司	产业导师	王厅

课程信息	
课程门数	57
专业核心课程门数 及名称	专业核心课程门数6门，分别为： 1. 供配电技术 2. 电能计量 3. 电力安全生产技术 4. 配电网工程施工 5. 配电设备运行与维护 6. 电气设备试验
“金课”门数及名称 (备注课程类型)	“金课”门数为3门，分别为： 1. 电力安全生产技术(课程思政示范课程) 2. 电力电子技术(课程思政示范课程) 3. 电气工程制图(线上线下混合式课程)
课证融通课程门数 及名称	课证融通课程门数为2门，分别为： 1. 电能计量 2. 配电设备运行与维护
创新创业课程	毕业设计(论文)
审核意见	
该专业人才培养方案、教学进程安排完全符合学院修(制)订标准，予以录入。	
书记(手签): 高尚 主任(手签): 殷晓飞 2024年6月24日 2024年6月24日	
学院教学指导委员会 审核意见	签名(盖章): 年 月 日

专业名称	供用电技术	专业代码	430108	
总学分	152	总学时	2826	
毕业学分	152	实践学时数及 占总学时比例	1714 61%	
专业建设委员会成员及论证意见				
序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名
1	巴特尔	呼和浩特职业学院	党总支书记	巴特尔
2	殷晓飞	呼和浩特职业学院	教授/主任	殷晓飞
3	范奉强	呼和浩特职业学院	副主任	范奉强
4	吴战国	呼和浩特职业学院	副教授/副主任	吴战国
5	邵伟	呼和浩特职业学院	副教授	邵伟
6	赵燕燕	呼和浩特职业学院	副教授	赵燕燕
7	胡建霞	呼和浩特职业学院	副教授	胡建霞
8	刘馨芳	呼和浩特职业学院	副教授	刘馨芳
9	刘红	呼和浩特职业学院	教授	刘红
10	张丽霞	呼和浩特职业学院	教授	张丽霞
11	侯爱国	呼和浩特职业学院	副教授	侯爱国
12	郝飞	呼和浩特职业学院	讲师	郝飞
13	梁佐权	赤峰新正电工技术服务有限公司	产业导师	梁佐权
14	穆传军	国网通辽供电公司	产业导师	穆传军

论证意见及结论:	
该人才培养方案充分结合定向培养企业岗位需求，课程体系设置满足企业人才需求，实践教学比例达60%，注重实践能力培养，符合高技能人才培养要求，实施保障需求明确，对专业未来建设具有指导意义。建议在具体实施中把握专业发展方向，紧跟专业发展前沿技术，及时做好课程更新和实践环节拓展等方面工作，以更好地满足行业企业需求。	
课程信息	
课程门数	50
专业核心课程门数 及名称	专业核心课程门数7门，分别为： 1. 电力安全生产技术 2. 电能计量技术 3. 配电线路施工与运行维护 4. 电气试验 5. 变配电设备运行与维护 6. 供配电系统继电保护与自动装置 7. 供配电网络与设备
“金课”门数及名称 (备注课程类型)	“金课”门数为3门，分别为： 1. 电力安全生产技术(课程思政示范课程) 2. 电力电子技术(课程思政示范课程) 3. 电气工程制图(线上线下混合式课程)
课证融通课程门数 及名称	课证融通课程门数为2门，分别为： 1. 电能计量技术 2. 变配电设备运行与维护
创新创业课程	电力安全工作规程
审核意见	
该专业人才培养方案、教学进程安排表完全符合学院修(制)订标准，予以录入。	
书记(手签): 巴特尔 主任(手签): 殷晓飞 2025年5月20日 年 月 日	
学院教学指导委员会 审核意见	签名(盖章): 年 月 日