

中国电工技术学会

电技学字[2024]第 198 号

关于举办新标准下学生非技术能力培养 与教师工程能力提升研讨会的通知

各有关单位：

根据教育部等五部门印发的《普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案》提出“对现有工科专业全要素改造升级，将相关学科专业发展前沿成果、最新要求融入人才培养方案和教学过程”的工作要求，并贯彻 2024 年中国工程教育专业认证协会印发的《工程教育认证标准（2024 版）》及《电子信息与电气工程类专业补充标准（2024 版）》（将于近期发布）的文件精神，进一步推动高校工科专业的发展建设，落实新标准对培养学生非技术能力以及提升教师工程能力的新要求，推动我国工程教育与注册工程师制度的有效衔接，中国电工技术学会定于 2024 年 12 月在南京举办“新标准下学生非技术能力培养与教师工程能力提升研讨会”。

此次研讨会将重点探讨如何在新标准框架下，将“理解并掌握与工程项目相关的管理原理与经济决策方法”以及

“体现创新性，并从健康与安全、全生命周期成本与净零碳要求、法律与伦理、社会与文化等角度考虑可行性”等非技术能力培养的新要求融入专业建设，并使专业建设更能符合新标准的要求。同时，会议将针对补充标准提出的“教师须具有足够的教育背景和工程设计经验”的相关要求，研讨如何有效提升教师的工程能力。

一、研讨内容

结合新版认证标准修订内容，聚焦以下专题进行研讨：

1、以工程思维视角解读新标准中毕业要求与工程逻辑之间的关系，分析新标准对学生非技术能力培养的要求及评价内涵；

2、探讨如何理解新标准对非技术能力提升的内涵及课程体系的支撑路径；

3、分析新标准下企业视角的大学生非技术能力培养新需求；

4、探讨新标准下学生非技术能力培养的专业与课程建设及实施路径；

5、针对“全生命周期成本与净零碳”的新要求，开展设计开发流程与工程项目管理、经济决策方法的示范教学；

6、解读对工程能力进行评价的目的、意义与实施方案；

7、系统解读补充标准及补充标准中对工科教师工程能力背景占比和专任教师工程经历的新要求；

8、提升参会教师对工程思维和工程能力的系统认知水

平。

二、特邀专家

杨毅刚 教授级高工、博士生导师，国务院政府特殊津贴获得者，曾任信息产业部电信科学技术研究院副院长、大唐电信科技产业集团副总裁。现任中国工程教育专业认证协会副监事长、中国工程教育专业认证协会结论审议委员会委员、电子信息与电气工程类专业认证委员会委员、《高等工程教育研究》期刊副总编辑。

陈鹤鸣 南京邮电大学二级教授、博士生导师，中国工程教育专业认证协会电子信息与电气工程类专业认证委员会委员、专家组成员，全国普通高等学校本科教育教学评估专家。中国通信学会光通信专业委员会委员、中国光学学会全息与光信息处理专业委员会委员，中国光学学会教育委员会常务委员；江苏省光学学会常务理事，全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛组委会副主任兼秘书长。

单良 教授，中国计量大学信息工程学院教学副院长。长期从事《数字逻辑电路》、《现代逻辑设计》、《系统设计与仿真课程设计》等数字电子技术系列课程的教学工作。《现代逻辑设计》国家一流课程负责人，主持浙江省高等教育课堂教学改革项目1项、浙江省普通本科高校“十四五”教学改革项目1项；多次荣获全国多媒体课件大赛、浙江省微课比赛、教师教学创新大赛等各种教学技能奖项。

刘蕾蕾 教授、博士生导师，南京邮电大学电子与光学工

程学院、柔性电子（未来技术）学院副院长、射频集成与微组装技术国家地方联合工程实验室副主任。电磁场与无线技术国家级一流专业和江苏省课程思政示范专业负责人、江苏省重点学科电磁场与微波技术学术带头人、工程教育认证专家、入选全国高校黄大年式教师团队；全国高等学校电磁场教学与教材研究会理事、江苏省高等教育学会电子信息类专业教学研究会理事。

姜善永 毕业于清华大学工程物理系，北京华晟经世信息技术股份有限公司联合创始人，深圳清大协力科技有限公司董事长。曾主持设计教育部-中兴 ICT 行业产教融合创新基地项目，并推动其在全国范围内实施；主持编写华晟经世“一课双师”校企融合系列教材 12 本、职业素养系列教材 3 本及 ICT 专业群系列教材 8 本。现任全国计算机行业职业教育教学指导委员会委员、中国工程教育专业认证协会国际工程教育认证专家。

三、参会人员

重点面向工科专业所在学校分管教学领导、教务负责人/院系负责人、评建办或相关职能部门负责人、专业负责人、相关教师及工程能力评价相关人员等。

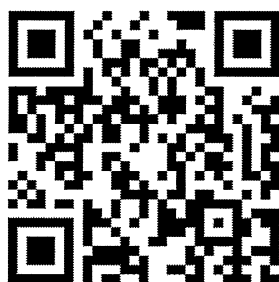
四、时间地点

时间：2024 年 12 月 27 日-29 日（27 日报到，28-29 日研讨培训）

地点：南京港口大厦 A 座 4 楼 401 会议室

五、报名缴费

本期会议规模有限，请参会人员于 12 月 23 日前扫描报名二维码完成报名。会务组根据报名顺序确定参会人员名单，并通知参会人员。



会议费用 2000 元/人。会前缴费可以转账至以下账户，并注明“课程建设+姓名”。报到现场提供扫码方式缴费。发票将在会后一周内发至报名所填邮箱。

银行账户：中国电工技术学会

银行账号：0200003609089061350

开户行：工商银行北京礼士路支行

六、其他事项

1、本次会议不统一安排住宿，交通食宿费用自理。会议推荐协议酒店供参会代表选择，酒店房间有限，如有需要可于 12 月 23 日前预订。（1）南京滨江智选假日酒店（南京市鼓楼区公共路 18 号），住宿费约 380 元/天，咨询和预定电话：13305165600；（2）大观视界酒店（南京市鼓楼区建宁路 300 号大观·天地 Mall），住宿费约 360 元/天，咨询和预定电话：025-58581155。

2、会议不安排接送，请代表自行前往会议地点。

3、12月27日14:30-17:00报到地点为南京滨江智选假日酒店，12月28日08:00-09:00报到地点为南京港口大厦A座4楼。

七、联系方式

联系人：陈治国 孙于 崔曼

电 话：18851145303 010-63256997 010-63256773

中国电工技术学会

2024年12月2日

主题词：举办 研讨会 通知

中国电工技术学会

2024年12月2日印发
