

能源与动力工程学部 2025 年硕士研究生招生复试及同等学力加试科目调整的说明

为了更好地适应教育发展的新趋势和需求,更加全面地考查学生对能源动力硕士专业相关知识的掌握情况,经研究决定,能源与动力工程学部拟在 2025 年硕士研究生招生复试科目中将自命题科目进行调整,特通知如下:

能源与动力工程学部专业学位(清洁能源技术 085807 和储能技术 085808)的自命题复试科目中,将原科目“传热学或固体废弃物处理与处置”更改为“**传热学或工程燃烧学**”。

同等学力加试科目相应地调整为:专业学位(清洁能源技术 085807)将原加试科目“①流体力学②能源与动力工程测试技术”更改为“**①流体力学②清洁能源技术及应用**”;专业学位(储能技术 085808)将原加试科目“①流体力学②能源与动力工程测试技术”更改为“**①流体力学②储能原理与技术**”。

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	复试科目	同等学力加试科目
专业学位	能源动力硕士 085807 清洁能源技术 00 不区分研究方向	传热学或工程燃烧学	①流体力学 ②清洁能源技术及应用
专业学位	能源动力硕士 085808 储能技术 00 不区分研究方向	传热学或工程燃烧学	①流体力学 ②储能原理与技术

硕士研究生考试科目参考书目如下:

复试科目

传热学:《传热学》(第五版),陶文铨编著,高等教育出版社。

工程燃烧学:《工程燃烧学》(第一版),冉景煜主编、张力副主编,中国电力出版社。

同等学力加试科目

流体力学:《工程流体力学》(第四版),孔珑主编,中国电力出版社。

清洁能源技术及应用:《清洁能源技术及应用》(第二版),潘卫国、陶邦彦、吴江编著,上海交通大学出版社。

储能原理与技术：《储能原理与技术》（第二版），黄志高主编、林应斌、李传常副主编，中国水利水电出版社。

此次调整最终以齐鲁工业大学（山东省科学院）研究生招生信息网发布的招生简章和招生专业目录的信息为准。

能源与动力工程学部
2024年9月3日