

3.能源与动力工程（中外合作办学）专业

2025级2025-2026-2学期选课要求

一、选课说明

1. 必修课程：由系统自动预置，不需选课（体育课除外）。
2. 素质教育选修课：毕业前需修读完成 8 学分，其中艺术类课程不少于 2 学分，建议 1-4 学期修完。
3. 思政限选课：毕业前需修读完成 1 门课程，建议 1-4 学期修完。
4. 体育课：毕业前需修读完成4 门课程，建议 1-4 学期修完（具体要求以选课通知为准）。

二、第一学期课程目录

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	总学时	备注
通修课程	必修	100172203	工科数学分析Ⅱ	6	96	
		100180111	大学物理AⅠ	4	64	
		100270030	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	
		700090002	公共俄语Ⅱ	5	160	
		100270013	中国近现代史纲要	3	48	
		100180060	大学物理实验Ⅰ	1	32	
		100270015	形势与政策Ⅱ	0.25	8	
		700030002	C语言程序设计	3	48	
		100190003	大学化学C	2	32	
		100031108	设计与制造基础Ⅰ	4	64	
		700060002	体育Ⅱ	0.5	32	详见体育课选课说明
	选修	700080007	学术用途英语二级	3	48	荐选课
		素质教育选修课		2	32	毕业前总学分不少于 8 学分，其中艺术类课程不少于 2 学分
	思政限选课	100270028	中共党史	1	16	毕业前需修读完成 1 门课程，当前学期开设《中共党史》