

2025学年第一学期（秋季学期）全日制本科生课程表

年级专业	课程类别	课程号	课程名称	学分	教学类型	开课单位	课程负责人	一	二	三	四	五	六	课室	备注	
25级新能源科学与工程101A	公必	PUB121	军事课	4	理论+实践	党委学生工作部										
	公必	MAR115	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		马克思主义学院			9-11							
	公必	MAR103	中国近现代史纲要	3		马克思主义学院						2-4				
	公必	PE101	体育	1	其他集中性实践	体育部					5-6					
	公必	FL101	大学外语(I)	2		外国语学院		7-8								
	专必	MA189	高等数学-(I)	5		数学学院		3-4			3-4		3-4(前)			
	专必	MA179	线性代数	3		数学学院				7-8		7-8(前)				
	专必	PHY137	大学物理(工)上	3		物理学院		1-2(后)			1-2					后: 9-17周
	专必	CHM149	大学化学(三)	3		化学学院				5-6		5-6(前)				
	专必	AE103	工程制图与CAD(1班)	2+1	理论+实验		杨宏伟					5-8(后) (理论+上机)	5-8(前) (理论+绘图)		周五理论: 绘图: 逸夫楼206 周四上机: 106栋307	
	专必	AE103	工程制图与CAD(2班)	2+1	理论+实验		陈瑜					5-8(后) (理论+上机)	5-8(前) (理论+绘图)		周五理论: 绘图: 逸夫楼305 周四上机: 逸夫楼206 周四上机: 106栋308	
	专必	AE105	电路理论基础	3			栗涛	5-6			7-8(后)				丰盛堂C102/C103	
	公必	PSY199	心理健康教育	2		心理健康教育咨询中心										
	公必	MAR114	形势与政策	3	理论+实践									2-4、5-7 (12-13周)		
	公必	PUB178	劳动教育	1	理论+实践											
公必	PUB199	国家安全教育	1	理论+实践												
24级新能源科学与工程86A	公必	MAR202	马克思主义基本原理	3		马克思主义学院							5-7			
	公必	PE201	体育	0.5	其他集中性实践	体育部					5-6(后)					
	公必	FL201	大学外语(III)	2		外国语学院				7-8						
	公必	MAR114	形势与政策	3	理论+实践											
	公必	PUB178	劳动教育	1	理论+实践											
	公必	PUB199	国家安全教育	1	理论+实践											
	专必	SS215	概率统计(理工类)	3		理学院			2-4							
	专必	AE223	工程热力学	4			关学新、罗介霖	3-4			3-4				东2-403、205	
	专必	AE231	实验室安全与学术道德	1			徐杨帆						3-4(前)		东2-306	
	专选	AE221	工程力学	3			航院 吕中荣、李叶海		7-8			7-8(前)			东2-305、306	
	专选	AE342	建筑碳中和技术	3			罗介霖	5-6			5-6(前)				东2-406	
	专选	AE338	碳捕捉与储存技术	3			许彦桐			5-6(前)		5-6			东2-402、401	
23级能源与动力工程59A	公必	PE305	体育	0.5	其他集中性实践	体育部					5-6(前)					
	公必	MAR114	形势与政策	3	理论+实践											
	公必	PUB178	劳动教育	1	理论+实践											
	公必	PUB199	国家安全教育	1	理论+实践											
	专必	AE325	传热学	4			董贞、何心	5-6				5-6			前: 东2-306、307 后: 东2-305、307	
	专必	AE327	热工测试技术a班	2	实验		朱谢飞		1-4 (1-12周)						工1-707、713、715	
	专必	AE327	热工测试技术b班	2	实验		朱谢飞		5-8 (1-12周)						工1-707、713、715	
	专必	AE329	热工流体实验Ia班	2	实验		朱康、罗介霖		5-8 (1-12周)						工1-609、715、717、719	
	专必	AE329	热工流体实验Ib班	2	实验		朱康、罗介霖		1-4 (1-12周)						工1-609、715、717、719	
	专必	AE334	光、电-化学转化原理	3	理论+实验		徐杨帆		1-8 (14-17周)	3-4(前)			7-8(前)		理论: 东1-303 实验: 工1-613	
	专选	AE333	半导体物理	3			董贞、付莹	7-8(前)				7-8(前) 3-4(后)			东1-310	
	专选	AE339	能源系统评估原理	3			关学新	7-8(后)			7-8				东1-301	
	专选	AE341	材料分析方法	3			赵大明、周冬				3-4(后)		3-4		东1-301	
专选	AE331	储能原理	3			刘佳鹏				5-6(后)		5-6		东1-301		
22级能源与动力工程53A	公必	MAR114	形势与政策	3	理论+实践											
	公必	PUB178	劳动教育	1	理论+实践											
	公必	PUB199	国家安全教育	1	理论+实践											
	专必	AE401	生产实习	4	集中性实践(含见习、实习)		方萍萍 等					9月份				
	专必	AE421	创新实践课程	2	其他集中性实践		导师组									不安排具体地点、期末提交创新实践报告。具体要求详见课程大纲
	专选	AE423	燃料电池技术	3			牛富军	7-8 (6-14周)			5-6 (6-14周)		1-2 (6-14周)		东1-303	
	专选	AE343	催化科学基础	3			薛自前	5-6 (6-10、12-15周)			5-6 (6-10、12-15周)		3-4 (6-10、12-15周)		东1-209	
	专必	AE419	新能源科学与工程实验IIa班	2	实验		韩冠群、方萍萍、赵大明、牛富军、周冬、薛自前、陈盛梅					5-11(后)			工1-613	
专必	AE419	新能源科学与工程实验IIb班	2	实验		韩冠群、方萍萍、赵大明、牛富军、周冬、薛自前、陈盛梅					5-11(后)			工1-613	9-16周	