

碳中和与智慧环保微专业教学计划表

课程名称	学时总计	实习实践 (周)	学分	课程性质	开课学期	备注
碳中和概论	16		1	必修	微专业第一学期, 秋	
生态环境问题与对策	16		1	必修	微专业第一学期, 秋	
人工智能基础	32		2	必修	微专业第一学期, 秋	
环境大数据分析	32		2	必修	微专业第二学期, 春	
智慧环境技术	16		1	必修	微专业第二学期, 春	
环境物联网与智能控制	16		1	必修	微专业第二学期, 春	
典型行业减碳负碳技术	16		1	必修	微专业第一学期, 秋	
生态固态与 CCUS 技术	24		1.5	必修	微专业第一学期, 秋	
碳资产管理与碳交易	24		1.5	必修	微专业第一学期, 秋	
生态环境前沿进展	32		2	必修	微专业第二学期, 春	科研院所或企业参与
专业实习 1		1	1	必修	微专业第一学期, 秋	科研院所或企业参与
专业实习 2		1	1	必修	微专业第二学期, 春	科研院所或企业参与
颁发微专业结业证书学分要求			16 学分			