

南方科技大学
硕 士 学 位 研 究 生 培 养 计 划

培养单位： 环境科学与工程学院 学科： 资源与环境 导师： 陶海
姓名： 潘超 学号： 12432930 研究方向：

课程环节	GGC5039	学术写作与交流	32	2	秋季	地球与空间科学系	
	GGC5046	南科大研究生英语	32	2	秋季	语言中心	
	GGC5065	工程伦理实践与案例	32	2	秋季	环境科学与工程学院	
	INO5017	创新创业大讲堂I	16	1	秋季	创新创业学院	
	GGC5017	自然辩证法概论	16	1	秋季、春季	思想政治教育与研究中心	
	GGC5019	中国特色社会主义理论与实践研究	32	2	秋季、春季	思想政治教育与研究中心	
	STA5002	数理统计	48	3	秋季、春季	统计与数据科学系	
	ESE5010	高等环境化学	48	3	春季	环境科学与工程学院	
	ESE5097	质谱技术在环境领域中的应用	48	3	春季	环境科学与工程学院	
	GGC5023	环境科学与工程研究方法	16	1	春季	环境科学与工程学院	
	SS169	传播学导论	32	2	春季	社会科学中心	
	必修环节	名称/学分		环节要求			
		学术活动		研究生应定期参加课题组的学术讨论会，应参加不少于8次学术讲座，其中必听讲座包括科学道德与学风建设类讲座、实验室安全教育类讲座、心理健康教育与咨询类讲座和职业素养与规划类讲座各1次，其余应侧重于参加行业前沿讲座。满足学术活动要求后经培养单位审查通过，记1学分。			
劳动教育		劳动教育是研究生培养必修环节，可包括下列形式的一种或者多种：学习实践、专业服务、社会实践、创新创业、校内外志愿者服务、专门设计的劳育课程、劳育相关讲座、实验室安全管理等。劳动教育环节以过程考核为主，考核方式为考查，考查结果为“通过”和“不通过”。研究生参加劳动教育活动累计完成不少于32学时劳动教育活动后，在研究生教务系统中提交《劳动教育活动记录表》，由培养单位审核通过后获得劳动教育环节学分。					
实践成果答辩		通过专家评审后，可申请实践成果答辩。硕士学位论文答辩委员会组成人员应当不少于三人，实践成果应当在答辩前送答辩委员会组成人员审阅。答辩委员会应当按照规定的程序组织答辩，就学位申请人是否通过答辩形成决议并当场宣布。答辩以投票方式表决，由全体组成人员的三分之二以上通过。除内容涉及国家秘密的实践成果答辩未通过的，经答辩委员会同意，可以在规定期限内修改，重新申请答辩。					
实践成果专家评审		适宜公开的实践成果，由指导教师审阅同意后，送专家评审。依托企业项目完成的、不适宜公开的实践成果，可由企业负责送专家评审。					
实践成果要求		实践成果应由学生在导师组的指导下独立完成；若涉及团队工作，应注明属于团队成果，并明确个人独立完成的内容，科学严谨，恪守规范。实践成果类型主要包括但不限于专题研究类论文、调研报告、案例分析报告、产品设计(作品创作)、方案设计等形式，鼓励结合工程前沿技术研究、重大工程设计、新产品或新装置研制等进行撰写。学位申请人应当在专业实践领域做出创新性成果，表明专业学位论文在本专业领域掌握坚实的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立承担专业实践工作的能力。					
专业实践		要求：1）具有2年及以上企事业单位工作经历的研究生专业实践累计时间应不少于6个月，不具有2年企事业单位工作经历的研究生专业实践累计时间应不少于1年；2）研究生必须在申请实践成果送审之前完成实践环节；3）提前专业实践与研究课题和研究成果密切结合，在毕业审查之前允许重新进行开题考核一次，研究生更改选题后不可影响最长学习期限，超过最长学习期限者，应按照规定申请肄业、结业或毕业。考核：1）实践结束时研究生须撰写实践总结报告，原型验证、产品化方案、发明专利、调研报告、商业计划书等可作为附件佐证；2）由导师、业界导师给出“通过”或“不通过”的评定。学生须获得“通过”评定，计6学分。					
开题报告		目的：考核研究生所选课题的研究背景、研究计划及创新点、预期成果等。时间：二年制硕士研究生应在第二学期结束前完成开题报告，三年制硕士研究生应在第三学期结束前完成开题报告，自开题报告通过至学位论文答辩的时间一般不少于一年。考核：1）研究生提交书面开题报告并参加院系开题答辩；2）开题考核委员会至少由3名相关学科的硕士研究生导师组成，其中至少包含1名非本系的相关专家，委员总人数为奇数，可包括导师；3）开题考核的答辩时长不少于30分钟；4）考核决议采取不记名投票的方式，经全体委员三分之二或以上同意方可通过，通过后记1学分，考核通过的硕士研究生应根据考核意见修改开题报告。未按时参加开题报告的，成绩记为“不通过”。第一次开题报告未通过的(包括未按时参加第一次开题报告的)，应在6个月内进行第二次开题报告。第二次开题报告未通过的(包括未按时参加第二次开题报告的)，应照学校相关规定予以分流或退学；5）论文选题确定后，如有特殊情况需要更改选题者，在毕业审查之前允许重新进行开题考核一次，研究生更改选题后不可影响最长学习期限，超过最长学习期限者，应照学校规定申请肄业、结业或毕业。					
中期考核		目的：考核研究生综合能力、论文工作进展情况以及工作态度、精力投入等方面。时间：两年制硕士研究生应在第三学期结束前完成中期考核；三年制硕士研究生应在第四学期结束前完成中期考核。考核：1）研究生提交书面中期报告并参加院系中期答辩；2）中期考核委员会至少由3名相关学科的硕士研究生导师组成，委员总人数为奇数，可包括导师；3）考核的答辩时长不少于30分钟；4）考核决议采取不记名投票的方式，经全体委员三分之二或以上同意方可通过，通过后记1学分，考核通过的硕士研究生应根据考核意见修改中期报告。未按时参加中期考核的，成绩记为“不通过”。第一次中期考核未通过的(包括未按时参加第一次中期考核的)，应在6个月内进行第二次中期考核。第二次中期考核未通过的(包括未按时参加第二次中期考核的)，应照学校相关规定予以分流或退学。					
论文工作计划							
选修总学分		38	方案要求总学分		35		
导师审核							
培养单位审核							