|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **非全日制专业学位硕士研究生培养方案** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **一级学科名称** | | | **工程管理硕士** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **一级学科代码** | | | **1256** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **二级学科名称** | | | **工程管理** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **二级学科代码** | | | **125600** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **适用学位类别** | | | **非全日制专业学位硕士** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | | | | |  |  |
|  | **适用年级** | | | **2019** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | | | | |  |  |
|  | **学院名称** | | | **土木与交通学院** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | | | | |  |  |
|  | **填表日期** | | | **2019年10月08日** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **华南理工大学研究生院制表** | | | | | | | | | | |
| **分会主席签名(学院公章)：** | | | | | | | | | | |
| **工作小组签名：** | | | | | | | | | | |
| **组长：** | | | | | | | | | | |
| **成员：** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **工程管理[非全日制专业学位硕士]--培养方案基本信息** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **一、培养目标** | | | | | | | | | | |
| 本领域培养掌握马克思主义基本原理和中国特色社会主义理论体系，具备良好的政治素质和职业道德，掌握系统的工程管理理论，以及相关工程领域的基础理论和专门知识，具有较强的计划、组织、指挥、协调和决策能力，能够独立担负工程管理工作的高层次、应用型工程管理专门人才。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **二、学习年限** | | | | | | | | | | |
| 学制3年。因特殊原因不能按期完成学业者，可适当延长学习期限，延长学习期限后，在校年限（含休学）不得超过5年。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **三、研究方向** | | | | | | | | | | |
| 1．工程项目管理  2．房地产开发与经营管理  3．工程经济与工程造价管理  4．工程建造技术方向  5．其它建设管理 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **四、培养方式** | | | | | | | | | | |
| 非全日制工程管理硕士研究生采用进校不离岗的学习方式。  课程学习实行学分制，通过学校规定的课程考试，考试成绩合格即可取得该门课程的学分。课程学习一般应在两年内完成，授课形式以面授为主，时间一般安排在周六、周日。学位论文研究工作一般应与专业实践相结合，时间不少于1年。  专业学位研究生培养实行校内外双导师制。以校内导师指导为主，校外导师参与实践过程、项目研究、课程学习与论文撰写等多个环节的指导工作。  工程管理硕士研究生应在导师指导下于入学后两周内制定出培养计划。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **五、学分与课程学习基本要求** | | | | | | | | | | |
| 实行学分制，总学分不少于30学分，其中管理类课程不少于18学分。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **六、必修环节（专业实践）** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业实践累计时间应不少于半年，专业实践可结合自身工作岗位任务开展。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **七、学术成果要求** | | | | | | | | | | |
| 在申请毕业答辩前，满足学院相关的毕业成果要求，即可申请答辩。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **八、开题报告** | | | | | | | | | | |
| 工程管理硕士应在第四学期（第3～13周）制订论文工作计划、撰写开题报告。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **九、中期考核** | | | | | | | | | | |
| 第四学期（14～18周），进行中期考核。  硕士研究生中期考核需在第四学期结束前完成，具体时间由学院安排。对不适合继续攻读硕士学位的研究生及早分流，加大分流力度。具体要求和程序按照学校研究生中期考核办法执行。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **十、预答辩** | | | | | | | | | | |
| 第六学期初（1～4周），符合答辩条件的非全日制硕士专业学位举行预答辩，进入答辩和学位申请环节。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **十一、学位论文** | | | | | | | | | | |
| （一）学位论文选题应密切结合工程管理实际，学位论文应体现学生运用工程管理及相关工程学科的理论、知识和方法分析、解决工程管理实际问题的能力。学位论文可以是工程管理项目设计、专题研究或案例研究报告。  （二）学位论文的评审应着重审核学生综合运用科学理论、方法和技术手段解决实际问题的能力；审核其解决实际问题的思路和方法和进展；审核其工艺、技术和设计的先进性和可行性；审核学位论文工作的技术难度和工作量。  （三）学位论文撰写规范、学位论文评阅和答辩按学校有关规定执行。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **十二、备注** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **十三、学科专业简介** | | | | | | | | | | |
| 工程管理系成立于2013年4月（前身是土木工程系综合教研室，最早可追溯到1953年在华南工学院土木工程系成立的建筑施工教研组），目前已形成本科、硕士、博士较完整的人才培养体系。拥有工程管理本科专业；有工程管理专业学位研究生硕士点、土木工程一级学科下土木工程建造与管理方向硕士点、土木水利领域建设管理方向硕士点；招收工程经济管理研究方向博士生。目前，工程管理系每年招收本科生约40人、研究生约150人。  工程管理系现有专任教师14人，其中教授2人、副教授5人、讲师及师资博士后、工程师7人，专任教师中大多具有博士学位。大多数教师具有国家注册监理工程师、建造师、造价工程师、投资咨询工程师等执业资格，现有1名中国工程监理大师。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019级工程管理硕士培养方案课程信息** | | | | | | | | | |
| **课程性质** | **课程代码** | **课程** | **学分** | **总学时** | **开课学期** | **课程负责人** | **是否必修** | **备注** | **多选组** |
| 必修课 | F0004004 | 论文写作与学术规范 | 2 | 32 | 第二学期 | 赖成光 | 必修 | 公共课程 |  |
| F0502001 | 第一外语（英语） | 3 | 48 | 第二学期 | 程杰 | 必修 | 公共课程 |
| Z0001047 | 中国特色社会主义理论与实践研究 | 2 | 36 | 第二学期 | 郭厚佳 | 必修 | 公共课程 |
| Z0001049 | 自然辩证法概论 | 1 | 18 | 第一学期 | 陶建文 | 必修 | 公共课程 |
| Z0003001 | 数理统计理论与方法 | 2 | 54 | 第一学期 | 何春雄 | 必修 | 公共课程 |
| Z0114109 | 房地产经营与管理 | 2 | 32 | 第四学期 | 李弘扬 | 必修 | 工程管理类课程 |
| Z1256002 | 工程管理IT技术前沿 | 2 | 32 | 第三学期 | 邓逸川 | 必修 | 工程技术类课程 |
| Z4301056 | 项目计划与控制(时间成本资源） | 2 | 32 | 第二学期 | 闫辉 | 必修 | 工程管理类课程 |
| Z4301058 | 建设项目管理（项目管理） | 2 | 32 | 第三学期 | 王幼松 | 必修 | 工程管理类课程 |
| Z4301124 | 运筹学 | 2 | 32 | 第四学期 | 谢琳琳 | 必修 | 工程管理类课程 |
| Z4301125 | 工程经济（工程管理） | 2 | 32 | 第一学期 | 谢琳琳 | 必修 | 工程管理类课程 |
| 选修课 | Z0114076 | 工程系列讲座 | 1 | 16 | 第四学期 | 王幼松 | 选修 | 选修及其他课程 | 3选2 |
| Z0814001 | 大型复杂工程建造技术与安全技术 | 2 | 32 | 第三学期 | 石开荣 | 选修 | 工程技术类课程 |
| Z4301065 | 工程硕士专业英语 | 2 | 32 | 第一学期 | 丁小彬 | 选修 | 选修及其他课程 |
| 专业选修课 | Z0114075 | 建设管理案例研究 | 2 | 32 | 第二学期 | 凌育洪 | 选修 | 工程管理类课程 | 5选4 |
| Z0114103 | 建筑生态学 | 2 | 32 | 第三学期 | 李弘扬 | 选修 | 工程管理类课程 |
| Z0114104 | 风险管理 | 2 | 32 | 第三学期 | 申琪玉 | 选修 | 工程管理类课程 |
| Z0114112 | 工程项目融资 | 2 | 32 | 第四学期 | 苏卫国 | 选修 | 工程管理类课程 |
| Z0114121 | 组织行为学 | 2 | 32 | 第四学期 | 吴凡 | 选修 | 工程管理类课程 |