|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | | | **125601** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **适用学位类别** | | | **非全日制专业学位硕士** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | | | | |  |  |
|  | **适用年级** | | | **2020** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | | | | |  |  |
|  | **学院名称** | | | **土木与交通学院** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | | | | |  |  |
|  | **填表日期** | | | **2020年09月07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三学期初（10月底前）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12人，其中教授2人、副教授7人、讲师及师资博士后、助理研究员3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。  工程管理硕士导师来自土木工程学科、交通运输工程学科等，现有导师50多名。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 黄文炜 | 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 | 王兆礼 | 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 |