

西北工业大学研究生院

研字〔2021〕35号

关于印发《西北工业大学硕士专业学位研究生 专业实践管理办法》的通知

各培养单位：

为进一步强化产教融合育人机制，加强专业学位研究生实践创新能力培养，提高专业实践教学质量，结合我校实际，制定《西北工业大学硕士专业学位研究生专业实践管理办法》，经2021年11月5日研究生院院务会审议通过，现予以印发，请遵照执行。

特此通知。

- 附件：1.西北工业大学全日制专业学位硕士研究生专业实践教学计划
- 2.西北工业大学研究生联合培养（实践）协议
- 3.西北工业大学全日制专业学位硕士研究生联合培养实践协议书(个人版)

- 4.西北工业大学全日制专业学位硕士研究生联合培养
审批表(个人版)
- 5.西北工业大学全日制专业学位硕士研究生实践安全
承诺书
- 6.西北工业大学全日制专业学位硕士研究生专业实践
报告

西北工业大学研究生院

2021 年 11 月 18 日

西北工业大学硕士专业学位研究生 专业实践管理办法

(经 2021 年 11 月 5 日研究生院院务会议审议通过)

第一条 为进一步加强硕士专业学位研究生(以下简称“研究生”)专业实践,完善以提升职业能力为导向的研究生培养模式,确保研究生培养质量,根据《关于加快新时代研究生教育发展的意见》(教研〔2020〕9号)《专业学位研究生教育发展有限公司(2020-2025)》等文件精神,结合我校实际,特制定本办法。

第二条 专业实践是研究生获得实践经验,提高实践能力的重要环节。研究生在学期间,须参加学校认可的实践活动,为学位论文的选题和完成创造条件。

第三条 专业实践可采用集中实践和分段实践相结合的方式。具有2年及以上企业工作经历的研究生专业实践时间不少于6个月,不具有2年企业工作经历的研究生专业实践时间不少于1年。非全日制硕士专业学位研究生专业实践可结合自身工作岗位任务开展。

第四条 研究生院负责实践教学环节的总体规划和组织管理,制定相关的指导性政策和规章制度。

第五条 培养单位负责实践教学过程的具体实施和管理,可根据学校要求和培养单位实际制定相关制度;做好研究生在实践期间的思想政治教育,引导研究生树立正确的世界观、人生观、价值观,引领研究生深刻领会党中央治国理政新理念新思想新战略,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”;定

期组织校内导师与校外导师进行研究生培养工作交流。

第六条 研究生实行双导师的培养模式，校内和校外导师共同负责专业实践环节的指导和管理。校外导师的聘任按照学校相关管理办法执行。

校内导师应积极推荐研究生到相关的专业领域培养单位参加实践工作，并根据研究生的培养方案及校外导师的研究方向，指导研究生制订实践计划，参与研究生实践考核；保持与校外导师的有效联系与合作，协同指导研究生的实践、学习、学位论文选题、开题、中期考核等工作。

校外导师负责指导和掌握研究生在实践单位的实践、学习等情况，协同校内导师指导研究生完成论文选题、开题、中期考核等论文研究工作，参加所指导研究生的论文评阅和答辩工作，给出研究生实践考核意见。

第七条 专业实践的内容可根据不同的实践形式由校内导师和校外导师协商决定，必须从事本行业领域相关的技术研究工作以及在实践单位所从事的职业体验活动及职业素养提升等内容。

第八条 研究生可选择以下方式进行专业实践：

（一）由导师结合自身所承担的科研课题，安排研究生进行专业实践。

（二）依托学校（或培养单位）与企业、行业和政府有关部门等联合建立的专业学位研究生培养基地，由培养单位统一组织和安排研究生进行专业实践，在校内外导师的共同指导下开展相关研究工作。专业学位研究生培养基地的建设与管理工按照学校有关文件执行。

（三）研究生结合本人的就业意向，经导师及所在培养单位

批准，到就业意向单位进行专业实践。

（四）依托于学校建立的实验室、专业实践基地等，由所在培养单位统一组织研究生进行专业实践。

第九条 研究生应按照以下流程开展专业实践工作：

（一）撰写专业实践计划表

研究生在一年级第二学期（一般应在5月底前完成），在导师的指导下，从科研、生产、课程学习、职业素养训练、企业调研等方面撰写《西北工业大学全日制专业学位硕士研究生专业实践教学计划》（附件1），并在研究生综合管理系统中提交。

（二）签订联合培养（实践）协议

一年级第二学期结束前，培养单位根据研究生填写的实践教学计划，组织研究生到相关实践基地进行专业实践，并与企业签订《西北工业大学研究生联合培养（实践）协议书》（附件2）。

研究生通过导师或自行联系的实践企业，在签订《西北工业大学全日制专业学位硕士研究生联合培养实践协议书》（个人版）（附件3）之前，需先填写《西北工业大学全日制专业学位硕士研究生联合培养审批表》（个人版）（附件4）。

（三）赴企业开展专业实践活动

研究生赴企业开展专业实践前，应购买人身保险，并签署《西北工业大学全日制专业学位硕士研究生实践安全承诺书》（附件5），连同联合培养（实践）协议书、联合培养审批表一起，交于各培养单位研究生教学办公室备案，研究生方可赴企业开展专业实践活动。

（四）专业实践活动期间

研究生在企业开展专业活动期间，应按照《专业实践教学计

划》和企业的相关要求开展专业实践活动，并遵守企业的相关规章制度。

研究生应定期撰写专业实践阶段总结报告并提交校内外导师审核。导师根据专业实践阶段总结报告对研究生在不同阶段的实践情况做出评价，对出现的问题及时进行调整和改进，确保研究生的实践学习质量。

（五）专业实践活动结束后

专业实践活动结束，研究生撰写《西北工业大学全日制专业学位硕士研究生专业实践报告》（附件6），连同专业实践成果支撑材料一起交给培养单位研究生教学办公室备案。

专业实践报告为研究生实践教学成果，研究生必须认真总结专业实践的研究内容，将专业实践过程中的工程技术攻关内容，工程实践的创新点和特色详实描述，并将专业实践成果进行总结和归纳，专业实践的有关内容将作为学位论文的组成部分。另外，专业实践报告应体现研究生掌握本领域的行业规范情况、掌握本领域某一研究方向独立进行工程规划、工程设计、工程开发、工程实施、工程管理等专门技术工作的能力，体现良好的职业素养能力。

专业实践成果材料为研究生在企业实践期间所获得的各类成果等，包括专利、调研报告、设计方案、各类培训证书等。

第十条 实践考核工作坚持客观公正、重视实践效果、能力培养、兼顾学科特征的基本原则。一般采取以下程序：

（一）自我评价。研究生依据个人专业实践的实际情况在规定时间内提交《专业实践报告》。

（二）导师评价。根据研究生提交的实践报告和实践单位评

价意见，校企双方导师应以严谨细致的治学态度，了解研究生开展专业实践的基本情况，对其做出恰当、中肯的评价。

考核结果分为“优秀”、“良好”、“一般”和“不通过”。研究生在专业实践中发生违反科研诚信、学术道德和法纪法规等情形的，考核结果一律为“不通过”。考核结果为“不通过”者不能获得相应学分。

（三）培养单位考评。培养单位在研究生综合管理系统提交考核结果，培养单位考评一般应安排在第四学期进行，最迟在第五学期完成。

（四）考核结束后，对于考核通过的研究生，学校按照规定发放补助，考核不通过者，不发放补助。

第十一条 考核的成绩在及格及以上的研究生均可获得培养方案规定学分，不及格者不计学分。

第十二条 成绩合格研究生方能申请学位论文答辩，未参加专业实践或专业实践考核不及格者，不能进入学位论文答辩环节。

第十三条 未参加专业实践或专业实践考核不及格研究生，本人须向所在培养单位提出书面申请，经批准后，重新进行专业实践。

第十四条 本办法由研究生院负责解释。

第十五条 本办法自印发之日起执行。

