

中国矿业大学直接攻读博士学位研究生培养工作规定

(2013 年 8 月修订)

一、培养目标

1. 努力学习和掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理，认真贯彻“三个代表”重要思想，落实科学发展观，树立正确的人生观、价值观、世界观；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，学风严谨，努力为祖国建设服务。
2. 掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，掌握所从事研究方向的研究现状和发展方向。
3. 具有独立地、创造性地从事科学研究的能力，在科学或专门技术上做出创造性的成果。
4. 熟练掌握一门外国语。

二、培养方式

1. 直接攻读博士学位研究生（以下简称：直博生）的培养打破了现有的分段式（硕士-博士）培养模式。直博生的培养体现和贯彻了“因材施教、系统培养”的原则，强调课程学习和科学研究工作并重。直博生的培养过程既重视对直博生系统知识的构建，使其达到拓宽基础、加深专业、掌握前沿之目的，又具备独立从事科学研究工作的系统能力，并学会进行创造性研究工作的方法和养成严谨的科学作风。

2. 对直博生的培养实行导师负责制，要求配备一名博士生导师，同时提倡实现导师与指导小组集体指导相结合的方式，以利于直博生在培养期间能集思广益，拓宽知识面，改善知识结构。

3. 在直博生入学后二个月内，导师应在指导小组的参与下，根据培养方案的要求，制定出研究生个人培养计划。培养计划应对课程学习、科研训练、创新实践能力、论文选题等环节提出明确要求，并对科学研究和学位论文等方面提出初步设想。培养计划中要重点突出和加强基础课程的学习和实践能力的训练，实施和贯彻因材施教的原则，注重创新能力的培养，充分发挥直博生的优势。

培养计划制定后，须经直博生所在培养单位审查同意，主管领导批准，于第一学期第 10 周前分别交各学院研究生教务管理人员和研究生院各一份，以便检查和考核培养计划的执行情况。

三、学制和学分

直博生基本学制为 5 年，实行弹性修学年限，最长学习年限为 7 年。

直博生培养实行学分制，总学分不少于 45 学分，包括 3 个部分，具体要求如下：

1. 课程学习环节：30 学分。

2. 必修环节：2 学分。

3. 科研素质与创新能力环节：不少于 13 学分，其中科研素质环节不少于 7 学分，创新能力环节不少于 4 学分。

四、课程学习

直博生的课程设置为四个部分，分别为公共必修课程、学科（专业）必修课程、选修课程、补修与自选课程。学分要求：30 学分。各部分要求如下：

1. 公共必修课程：政治理论课程设 2 门（3 学分），外语课程设 2 门课程（4 学分）。

2. 学科（专业）必修课程，设 5 门（12 学分），其中 1 门为学科专题讲座。

3. 选修课程，设 5 门（11 学分），由指导教师根据研究生的知识结构和从事课题研究的性质，指定选修课程。

4. 补修与自选课程：跨一级学科录取的研究生应根据指导教师的要求补修 2 门本学科（专业）的硕士生核心课程并取得及格或以上成绩，补修课程计成绩，不计学分；研究生可以根据自己的知识结构和从事课题研究的需要，自行选修课程，自选课程计成绩，不计学分。

课程结构与课程目录见相应学科专业（组）培养方案中的课程设置。

五、必修环节

中期考核与开题报告（含文献综述）、中期检查、学术规范与学术道德为必修环节。必修环节学分要求为 2 学分。具体要求如下：

1. 中期考核、文献综述与开题报告：

中期考核：为保证直博生培养工作的开展，提高直博生的培养质量，学校一般在第 5 学期结束前对直博生进行中期考核，并根据考核结果进行分流。具体实施办法按照《中国矿业大学直博生中期考核工作规定》执行。

文献综述与开题报告：本环节具体实施细则参见《中国矿业大学研究生学位论文选题工作的规定》。文献综述与开题报告通过计 1 个学分。

2. 中期检查：该环节在直博生通过中期考核、文献综述与开题报告后，在答辩前至少 1 个学期完成。主要检查博士学位论文进展情况，检查通过计 1 个学分。

3. 学术规范与学术道德：以合格或不合格计成绩，不计学分。

该环节在研究生学位论文完成后、送审前，由导师对学位论文、在学位论文中列出的已发表或已投稿论文以及其他科研成果进行学术规范与学术道德审核。审核通过者学位论文送审，审核未通过或未进行审核者其学位论文不得送审。

六、科研素质

在科研素质环节，主要考核项目为学术活动、专题研讨两个方面。具体要求如下：

学术活动：主要考核直博生在学习期间参加相关学术活动的情况，达到要求计 1 个学分。鼓励直博生参加国内外重要学术会议并作学术报告，每完成一次报告计 1-1.5 分。

专题研讨：主要考核直博生参加由导师组织的学术专题研讨的表现。该环节按学期进行考核，每学期每生计 1.5 个学分。要求每位直博生在毕业答辩前至少参加 4 个学期的专题研讨考核，合计 6 学分。

本环节累计学分不少于 7 学分。

本环节具体实施细则见《中国矿业大学全日制学术型研究生科研素质基本要求与考核工作规定》。

七、创新能力

在创新能力环节，主要考核项目为学术论文发表、科研实践、独立研究、专利发明、课外作品竞赛及其他各类创新活动等。对以上活动的考核一般以研究生参加具体活动的类型、获奖级别、承担的角色等分别计入学分。

直博生在校学习期间必须按照学校制定的“中国矿业大学研究生在学期间发表学术论文的规定”发表学术论文。直博生在学习期间发表的学术论文均可参照相应的计分标准计入本环节的学分之内。另外，直博生可以根据自身的兴趣和特长选择其他相应的项目作为本环节的考核目标，达到该环节规定的基本学分要求即可。

本环节具体实施细则见《中国矿业大学全日制学术型研究生创新能力基本要求与考核工作规定》。

八、学位论文

进行科学研究，撰写学位论文，是博士生培养工作的主要内容。

博士学位论文应符合下列要求：

1. 论文的基本科学论点、结论和建议，应具有较强的理论意义或实用价值；
2. 对论文所涉及的主要问题，应反映出本人具有较坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；
3. 应独立掌握本研究课题的研究方法和技能，并表明作者具有独立进行科学研究的能力；
4. 应对所研究的课题有创造性的见解，取得较显著的科研成果。

九、论文答辩及学位申请

直博生在完成培养计划的各项要求后，按照《中国矿业大学研究生学位论文答辩工作的规定》、《中国矿业大学学位授予工作实施细则》等申请学位论文答辩及学位。

十、其他

本规定从 2013 级全日制直博生开始执行，由研究生院负责解释。