

2014 版全日制硕士专业学位研究生培养方案说明

为了贯彻国家教育方针,改革创新高层次人才培养模式,保证全日制硕士研究生培养质量,根据有关要求,特修订且颁布执行《2014 版河海大学全日制硕士专业学位研究生培养方案》,现就有关事项说明如下:

一、专业(领域)范围

全日制专业学位专业(领域)范围的设置,依据国务院学位办各专业学位指导委员会下发的指导性培养方案的基本框架和内容执行。

二、培养目标

培养掌握某一专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识,具有较强的解决实际问题的能力,能够承担专业技术或管理工作、具有良好的职业素养的高层次应用型专门人才。具体要求为:

1. 拥护党的基本路线和方针政策,热爱祖国,遵纪守法,具有良好的行业道德和敬业精神,具有科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风,身心健康。
2. 掌握所从事领域的基础理论、先进技术方法和手段,在领域的某一方向具有独立从事工程设计、工程施工、工程研究、工程开发、工程管理等能力。
3. 掌握一门外国语。能比较熟练地阅读本专业的外文资料,并具有一定的写作能力。

三、学制和学习年限

攻读全日制专业学位研究生的标准学制为 2 年,实行弹性学制,最长不超过 4 年(在职学习的可延长 1 年)。

四、培养方式

1. 采用课程学习、实践教学和学位论文相结合,采用启发式和研讨式教学方法。授课内容少而精,须理论联系实际,注重实际应用,把课堂讲授、研讨、案例教学、社会实践等多种形式有机结合,重视培养学生的思维能力及分析问题和解决问题的能力,改革专业学位教学内容和方式,加强案例库建设和案例教学,聘请实际部门有丰富经验的专家讲课或开设讲座。
2. 加强实践环节,建立实践基地。提倡学校与政府机关、产业部门等企事业单位联合培养。
3. 实行双导师制,校内导师指导和校外导师联合培养相结合的培养方式。

五、学分要求和课程设置

课程总学分一般为 30 学分,其中学位课程 20 学分,包含公共课程(外语、政治,5 学分)、

基础课程(数学、力学等,6 学分)、专业课程(9 学分);非学位课程为 10 学分,包括公共课程(政治、综合素质课,2 学分)、人文素养课程(2 学分)、工程素养课程(2 学分)、职业素养课程(4 学分)。另设实践环节 10 学分。

研究生课程考试成绩按百分制计算,学位课程考试成绩达 70 分或单科达 60 分且加权平均达 75 分为合格,非学位课程考试成绩达 60 分为合格,教学环节通过为合格,合格即可取得相应学分。

六、实践环节

全日制硕士专业学位研究生实践活动采用集中实践与分段实践相结合的方式。在学期间,必须保证不少于半年的实践教学,应届本科毕业生的实践教学时间原则上不少于 1 年。我校全日制专业学位研究生原则上应进入各类研究生培养基地开展实践教学。研究生以完成的实习总结报告和实践所在单位评语作为考核依据,取得实践环节的学分。

七、学位论文

学位论文选题应来源于应用课题、工程实际或现实问题,必须要有明确的职业背景和应用价值。学位论文形式可以多种多样(例:工程硕士可采用调研报告、工程规划、工程勘测、工程设计、工程施工、工程管理、项目管理、工程应用研究、产品研发等形式)。学位论文须独立完成,应具备一定的技术要求和工作量,要体现研究生综合运用科学理论、方法和技术解决实际问题的能力。

全日制硕士专业学位研究生按照培养方案要求,修满规定课程学分、完成实践环节、成绩合格,并通过论文答辩者,经学位评定委员会审定通过,授予硕士专业学位,同时获得专业学位硕士学位证书与毕业证书。

全日制专业学位研究生培养全过程主要环节时间安排表

序号	工作项目	内容	时间
1	入学与入学教育	开学典礼、图书馆入管培训、学院教育、科学道德与学风建设讲座、职业生涯规划讲座、心理测评	入学1个月内完成
2	校内导师确认	研究生与导师双向选择,确认校内导师	入学1个月内完成
3	个人培养计划	研究生在导师指导下制定个人培养计划	入学第2个月内提交
4	课程学习	完成培养方案要求的全部课程	根据教学计划完成
5	基地导师确认	研究生与基地导师双向选择,确认基地导师	第1学期结束前完成
6	实践环节	全日制专业学位研究生原则上应进入各类研究生培养基地开展实践教学。	根据实践环节安排完成
7	论文开题报告	地研究生学位论文必须经过开题报告、中期考核、论文预答辩、论文评阅、论文答辩等环节,具体参照《河海大学硕士学位论文工作管理办法》和《河海大学全日制工程硕士学位论文撰写要求(试行)》等有关文件执行,开题报告可在基地公开进行,答辩工作应在学校进行,应邀请基地导师参加。	第2学期6月底之前完成
8	论文中期考核		第3学期结束之前完成
9	论文预答辩		预答辩时间比答辩时间至少提前1个月
10	论文评阅		论文评阅时间不得少于7天
11	论文答辩		参照《河海大学硕士学位论文工作管理办法》有关文件执行。
12	证书领取		校学位委员会通过后颁发学历/学位证书