**2016年11月份经济与管理学院工程硕士答辩安排**

### 一、答辩时间：2016年11月25日8:00开始；

### 答辩地点：[中北大学15号逸夫楼412室](http://www.baidu.com/link?url=0GwGO0t1byojQT3U2pWG25cJqyTDy8c3OWTcbA6DUTvZWLwsXVKNgSy1PLuDyTZL&wd=%E5%B1%B1%E8%A5%BF%E5%A4%A7%E4%BC%97%E6%9C%BA%E6%A2%B0%E5%8E%82&tn=baidu&ie=utf-8&pn=10&usm=1)

**时间进度表**

|  |  |
| --- | --- |
| ***时间节点*** | **完成事项** |
| ***答辩前*** | **11月21日、22日两天去找李亨英（18603455920）、李志锋（13603558617）写评阅人评语；** |
| **11月24日前，完成导师评语、校内评阅人评语1份、专家推荐评语2份** |
| **11月24日上午12:00之前纸质照片和电子照片交至主楼312办公室，并到主楼600室何兆红老师处查询成绩，并打印成绩单（2份）** |
| **11月24日上午12:00前将以下纸质材料交至421室：**1、答辩材料1份；2、开题报告1份(导师签字)； 3、论文6本；4、论文复制比检测表（导师签字，检测结果不用填）；5、期刊合法性检索页(限于2014级之前学生，2014级开始不要求发表论文)；6、提前答辩申请（2014级学生填写，导师签字） |
|  | **答辩** |
| ***12月2日下午6点前*** | 1)图书馆论文提交单;2) 网上填报学位授予信息打印单（签字）；3）修改后论文3本；4）学位申请表2份（正反打印，单位盖章）；5)pdf格式论文电子文档（从封面到致谢全部内容）6）学位论文汇总统计表电子稿发至jgkyk@163.com |
|  |  |

**所需的所有材料模板在学院网站“资料下载”栏目中下载：http://jgy.nuc.edu.cn/info/1104/5683.htm**

**2014级学生开始，不再要求发表期刊论文。**

### 注意：请各位答辩者认真对待，按照以上时间节点完成有关材料准备，如果最终提交材料不全会导致无法上学位会，以上内容及时间节点如有变化另行通知。

### 二、开题报告

### 填写并提交论文开题报告1份。第4页需要导师签字，主管院长处找陈红（412室）签字。第5页考核表专家组成员按照答辩委员会5人填写。

**三、论文复制比检查**

（1）论文复制比检测表1份，需导师签字。

**四、期刊合法性检索**

提供发表论文期刊原件及复印件，并将发表论文的所属期刊在以下网站检索，并将检索页打印一份。

<http://www.gapp.gov.cn/zongshu/magazine.shtml>

**五、答辩材料（在附件中）**

**11月24日上午12:00前**交至中北大学经管院科研科（15号教学楼南楼412办公室）

填写的注意事项：

1、第1页：申请学位类型：工程硕士；专业（工程领域）：控制工程（系统工程）

2、第2页：已修学位课程学分：32；课程总学分：32；是否完成培养计划：是。

3、第3页：导师写评语，手写

4、第5、6、7页：

（1）论文评阅人3名，均应为副教授以上职称（或博士），要给每名评阅人评阅费：

（2）其中2名评阅人须为答辩委员会（答辩委员会见第5小点中的表格）里的、不是导师的评委，其中1名必须是工程单位的评委李志锋。

（3）第3名（咨询导师）

5、第8页：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **委员会****成员** | **姓名** | **专业技术****职务** | **是否****评阅人** | **是否****硕士生导师** | **工作单位** |
| **主席** | **李亨英** | **教授** |  | **是** | **太原科技大学** |
| **委员** | **李志锋** | **博士/咨询师** |  | **否** | **山西瀚思政道投资顾问有限公司** |
| **委员** | **王文寅** | **教授** |  | **是** | **中北大学** |
| **委员** | **石薛桥** | **教授** |  | **是** | **中北大学** |
| **委员** | **陈红** | **教授** |  | **是** | **中北大学** |
| **委员** | **郭敏** | **教授** |  | **是** | **中北大学** |
| **秘书** | **段庆锋** | **副教授** |  | **是** | **中北大学** |

注意事项：

（1）每名学生填写1名主席、4名委员，原则是导师不能填写，如果导师不在委员名单中，则不写最后一名委员即可。

（2）是否评阅人一栏按照每名学生的情况填写，如果该委员是你的评阅人那么就填写“是”，否则填写“否”。

（3）表格下面的三项“研究生所在学科对研究生申请答辩和答辩委员会人选的审查意见”、“研究生所在学院对研究生申请答辩和答辩委员会人选的审核意见”、“学位评定分委员会审核意见”不填写

6、第10页：上面部分不填写，下面部分与第8页上面部分相同。

7、第12页：成绩一栏需要到研究生院（中北大学主楼600办公室）何兆虹老师处查询，成绩不全格者带作业自己找任课老师，不作统一处理。

8、注意：高等工程数学由三门有关数学课程组成，将所修三门数学课程替换高等工程数学即可，每门1学分。

9、**学科负责人、学位评定分委员会主席均由由王文寅院长签字，主管院长由陈红副院长签字。**

注意：12、13级工程硕士所采用的成绩单及课程学习计划内容不同，请根据自己的情况填写相应的内容。（以下为12级工程硕士成绩单、学习计划，13级的在答辩材料压缩包中）。

13、14级采用相同的成绩单及课程学习计划。

|  |
| --- |
| **中北大学非学历研究生课程成绩单** |
| **姓名：** | **工作单位：** |
| **攻读学位类型：工程硕士** | **授学位学科专业：控制工程（系统工程）** |
| **导师姓名及职称：** | **院（系）:经济与管理学院** |
| **课程成绩** |
| **课程名称** | **学时/学分** | **考核方式** | **成绩** |
| **考试** | **考查** |
| **自然辩证法** | **40/2** | **√** |  |  |
| **基础英语** | **60/3** | **√** |  |  |
| **专业英语** | **20/1** | **√** |  |  |
| **高等工程数学** | **60/3** | **√** |  |  |
| **知识产权基础** | **20/1** | **√** |  |  |
| **信息检索** | **20/1** | **√** |  |  |
| **系统工程理论、方法、应用** | **60/3** | **√** |  |  |
| **系统建模与仿真技术** | **40/2** | **√** |  |  |
| **现代质量工程** | **40/2** | **√** |  |  |
| **ERP/CRM（或技术经济学）** | **40/2** | **√** |  |  |
| **运筹学** | **40/2** |  | **√** |  |
| **管理统计学** | **40/2** |  | **√** |  |
| **现代管理学** | **20/1** |  | **√** |  |
| **管理信息系统** | **20/1** |  | **√** |  |
| **经济系统分析** | **40/2** |  | **√** |  |
| **生产管理与运作** | **40/2** |  | **√** |  |
| **预测与决策** | **40/2** |  | **√** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **合计学分** | **必修课学分选修课学分总学分** |

8、第13页：学习计划需要导师签名

**中北大学非学历研究生课程学习计划**

|  |  |
| --- | --- |
| **姓名：** | **工作单位：** |
| **攻读学位类型：工程硕士** | **授学位学科专业：控制工程（系统工程）** |
| **导师姓名及职称：** | **院（系）：经济与管理学院** |
| **联系电话：** |  |
| **课程学习安排** |
| **课程名称** | **学时/学分** | **考核方式** | **学期** |
| **考试** | **考查** |
| **自然辩证法** | **40/2** | **√** |  |  |
| **基础英语** | **60/3** | **√** |  |  |
| **专业英语** | **20/1** | **√** |  |  |
| **高等工程数学** | **60/3** | **√** |  |  |
| **知识产权基础** | **20/1** | **√** |  |  |
| **信息检索** | **20/1** | **√** |  |  |
| **系统工程理论、方法、应用** | **60/3** | **√** |  |  |
| **系统建模与仿真技术** | **40/2** | **√** |  |  |
| **现代质量工程** | **40/2** | **√** |  |  |
| **ERP/CRM（或技术经济学）** | **40/2** | **√** |  |  |
| **运筹学** | **40/2** |  | **√** |  |
| **管理统计学** | **40/2** |  | **√** |  |
| **现代管理学** | **20/1** |  | **√** |  |
| **管理信息系统** | **20/1** |  | **√** |  |
| **经济系统分析** | **40/2** |  | **√** |  |
| **生产管理与运作** | **40/2** |  | **√** |  |
| **预测与决策** | **40/2** |  | **√** |  |
| **合计学分** | **总学分:32** |

指导教师签名： 主管院长： 年月日（盖章）

9、第14、15页：专家2名，自己确定（咨询导师），均应为副教授以上职称，高级工程师等同于副教授

10、第9、11页不填写

11、以上注意事项中未提及的均按照自己的实际情况填写。

**五、申请学位的材料**

\****12月2日下午6点前***：

（一）《学位论文汇总统计表》电子稿发至jgkyk@163.com

\***11月24日上午12:00前**提交照片至主楼312办公室：

将自己的电子照片（必须是近期的照片）及对应纸质照片（2寸）一份交到学科建设与学位办（主楼312办公室）。

具体要求参看网址：<http://xwb.nuc.edu.cn/show.asp?id=1448>。

照片参考如下标准采集：

·图片尺寸（像素）：宽150、高210

·大小：≤10K、≧8K格式：JPG

·成像区全部面积48mm×33mm；头部宽度21mm-24mm，头部长度28mm-33mm；下额到头顶25mm-35mm；像长35mmX45mm

·被摄人服装：白色或浅色系

·照片背景：单一蓝色

电子照片必须由数码相机拍摄，免冠，头顶距离顶部约占照片高度的3/10。

请将该电子照冲洗2寸纸质稿照片一张，照片背后请注明姓名及所在学院，将电子稿及纸质稿上报学科建设与学位办公室王老师（主楼312办公室）。

\****12月2日下午6点前***完成以下内容

(一) 《工程硕士学位申请表》（在附件中）：一式2份，A4纸双面打印并装订（封面单独打1页，其他的双面打印）。注意学位申请表最后一页需填写申请人所在单位意见并盖单位公章

（二）图书馆论文提交回执单一联交至412室

请将纸质版论文提交校图书馆（三层西阳），并将提交单回执拿回。

（三）网上填报学位授予信息，具体要求查看网址（具体等学校通知），提交后打印（签字）交至412室。