



北方工业大学

机械与材料工程学院

机械专业培养目标合

理性评价实施办法

NCUT

MDMA



北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

北方工业大学机械与材料工程学院

院教发〔2019〕8 号

关于印发《机械与材料工程学院机械设计制造及其自动化本科专业培养目标合理性评价实施办法（试行）》的通知

全院各单位：

《机械与材料工程学院机械设计制造及其自动化本科专业培养目标合理性评价实施办法（试行）》已经7月3日教学委员会审议通过，现予以印发。请遵照执行。

特此通知。

北方工业大学

机械与材料工程学院

2019 年 7 月 5 日

机械与材料工程学院机械设计制造及其自动化本科专业 培养目标合理性评价实施办法（试行）

为了适应现代工程教育，确保学院机械设计制造及其自动化专业培养目标合理，规范机械设计制造及其自动化本科专业培养目标合理性的周期评价，结合工程教育认证要求，特制定本办法。

一、培养目标合理性的评价依据

培养目标的合理性评价主要据：

- 1、培养目标与社会发展与变化需求的契合度；
- 2、培养目标与相关产业发展需求的契合度；
- 3、培养目标与用人单位发展变化的契合度；
- 4、培养目标与学校定位之间的契合度；
- 5、培养目标与专业定位之间的契合度。

二、评价周期

培养目标合理性评价周期一般为四年次，可视情况进行酌情调整。

三、评价方法

评价时，通过函调或者座谈的形式对在校生及其家长、毕业学生、用人单位、行业专家等就培养目标合理性进行调查，由专业评价小组确定评价结果，再经全体专业教师、学院专业指导委员会讨论，提出评价意见。

四、评价流程

- 1、学校启动人才培养方案修订；
- 2、学院部署专业人才培养方案修订；
- 3、召开培养目标合理性评价工作会议；确定工作内容、负责人、截止时间；

- 4、进行专业培养目标的合理性调查；
- 5、专业评价小组对培养目标合理性评价形成初步意见并提交学院；
- 6、学院组织院教学工作委员会对培养目标合理性评价进行审核。

五、评价结果的应用

结合培养目标合理性评价意见，教学工作委员会对本专业的培养目标修订提出建议， 为下一轮培养目标的制定提供依据。

六、本办法自发文之日起施行，由学院负责解释。

北方工业大学
机械与材料工程学院
2019 年 7 月 5 日

北方工业大学机械与材料工程学院

2019年 7 月 5 日印发

教学环节及教学档案规范性要求几点补充说明

一、考试

1、平时成绩大于等于 40%的课程，课程平时成绩的评定规则及给分依据（考勤记录、实验报告、课堂测验、期中考试、大作业、作业本等）需存放学院资料室统一保存；平时成绩低于 40%的课程，课程平时成绩的评定规则及给分依据（考勤记录、作业记录单、实验报告、期中考试等）需存放学院资料室统一保存。

2、试卷分析填写应科学、合理。应从多角度（教师、学生）分析课程成绩不高的原因。

3、出试题时要题量合适、难易程度应适中。

4、试题评分标准应准确规范。应明确每小题多少分或每空多少分，主观类题目评分要注明关键步骤或知识点的得分，严格执行统一的评分标准阅卷。

5、按照规范的流程审批试卷和阅卷，避免出现阅卷人栏无签字、核分不正确、试卷审批表签字不全等低级错误。试卷批阅要有标记，若试卷需要更正卷面分数，批阅人需在涂改处签字确认。

6、按照规定的顺序及材料种类装订试卷。试卷装订学院应统一细化要求；试卷太厚装订成一册不方便，最好分册进行装订；避免归档材料缺项等低级错误。学生试卷要按照课程成绩表序号从小到大顺序排列。

二、教学大纲

1、教学大纲应及时更新（应为 2015 年以后的），注意时间与负责人的关系（注意系主任、副院长的换届时间）。

2、教学大纲、教学日历与实际进度应一致。

3、教学大纲中的记分制、平时百分比应与成绩单一致。

4、教学信息网只体现最新版的教学大纲，其他版教学大纲学院留存、备查。

三、实践教学

1、对实验报告、实习报告、课程设计说明书（计算书、设计图纸）的批改要求必须要有批改痕迹，批改中一律使用红笔批改，要注明成绩和批改日期，批阅人要在上签名。

2、对毕业设计（论文）的要求

1) 提交的“毕业设计说明书”或“毕业论文”应为经过答辩评审修改后的最终完

成版，一律不得有批改痕迹。

（2）“毕业设计（论文）答辩委员会意见”统一撰写要求：

答辩委员会根据指导教师评分、评阅教师评分、答辩小组评分以及我校本科毕业设计（论文）成绩评定标准，确定该生毕业设计（论文）成绩：_____。

根据实际教学运行情况，现对二零一七年九月版《北方工业大学教学管理文件汇编》中几处进行修改：

1、《北方工业大学本科教学督导工作条例》

29 页第 5 行

原文：

（一）随时对教师的课堂教学、实验教学等进行听课检查、指导，每周听课时间不少于 2 学时。

修改为：

（一）随时对教师的课堂教学、实验教学等进行听课检查、指导，每学期应听课 4 次以上。

2、《北方工业大学本科生毕业设计（论文）工作教师须知》

90 页第 15 行

原文：

2. 认真拟定毕业设计（论文）任务书，明确列出题目、任务、内容、要求、进度、参考文献等，由系主任签字后按时发到学生手中。

修改为：

2. 认真拟定毕业设计（论文）任务书，明确列出题目、任务、内容等，由系主任签字后按时发到学生手中。