

# 北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院

北航自动化研字〔2019〕17号

## 自动化科学与电气工程学院博士研究生专业实验课程认定细则

### 第一章 总则

第一条 为响应教育部博士生综合改革要求,推进研究生个性化培养,给研究生导师和学生更多的自主选择权利,规范研究生实验课程认定及学分互认转换,依据《北京航空航天大学博士研究生课程认定与学分互认实施细则》及《自动化科学与电气工程学院博士研究生课程认定与学分互认实施细则(试行)》(北航自动化研字〔2019〕16号),自动化科学与电气工程学院(以下简称“自动化学院”)特制定本实施细则。

本细则只适用于在老版研究生选课系统(2019年以前选课)已修读实验课程的认定与学分互认,不涉及在校外修读课程或在境内外联合培养阶段修读实验课程的认定与学分互认。

## 第二章 专业实验课程认定范围

第二条 专业实验课程认定范围包括：

- (1) 已经获得硕士学位的博士研究生在硕士阶段修读的专业实验课程。
- (2) 硕博连读生在硕士阶段修读的专业实验课程。
- (3) 本校本科生选修的研究生专业实验课程。

## 第三章 专业实验课程学分互认原则

第三条 实施专业实验课程学分互认的原课程须为自动化学院 2019 年秋季学期之前开设的专业实验课程。

第四条 专业实验课程及学分不能重复认定,认定后原则上不得修改。

第五条 认定的专业实验课程性质为综合实践环节课程,认定的课程均为 031161XX 专业实验。

## 第四章 专业实验课程认定办法

第六条 自动化学院学分认定小组(或院学位评定分委会组成的专家组)制定专业实验课程认定表(详见附件 1),在认定表中的课程直接认定;不在认定表中的课程须学院学分认定小组(或院学位评定分委会组成的专家组)认定。

第七条 校内研究生课程认定和学分互认,其课程名称、课程性质、课程学分按 2019 版直博生培养方案认定,课程

成绩不变。

## 第五章 专业实验课程认定办理程序

第八条 专业实验课程一般应于第一学年第一学期调选课阶段结束前，与需要认定的其他课程同时办理学分认定手续。由研究生提交《课程学分认定审批表》，经自动化学院审核认定后，由学院统一报研究生院培养处备案。

第九条 入读学院和研究生院培养处审核同意后，给予其课程认定，并录入信息管理系统。

## 第六章 附则

第十条 通过课程认定的专业实验课程无需重修，也无需重新选课。

第十一条 本办法自公布之日起开始执行，此前相关规定与本办法不一致的，按本办法执行。本办法由自动化学院研究生教学管理口负责解释。

附件：1. 自动化学院专业实验课程认定表

---

抄送 自动化学院党政联席会成员、学院学位评定委员会委员

---

印发时间：2019年10月28日

---

附件 1：自动化学院专业实验课程认定表

原课程代码	原课程名称	原课程学分	认定课程代码	认定课程名称	认定课程学分	拟认定课程类别	备注
001711	现代控制理论系列实验 I	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
001714	嵌入式 Linux 基础实验	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	2018-2019 学年开设
001714	ARM9 嵌入式系统实验	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	2017-2018 学年开设
001716	CAN 总线实验	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
001718	可编程控制器电梯控制系统	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
001719	DSP 应用系统实验	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
001723	三维建模、实时驱动与显示	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
001726	采用 ADAMS 和 MATLAB 建立机械装置或机电装置虚拟样机	2	031161XX	专业实验	2	综合实践环节	
001727	电路设计与仿真	2	031161XX	专业实验	2	综合实践环节	
001728	虚拟仪器设计与仿真	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
001749	基于 ORACLE/ADO 的建模/仿真实验	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
031702	控制技术系列实验	2	031161XX	专业实验	2	综合实践环节	
031706	飞行仿真综合实验	2	031161XX	专业实验	2	综合实践环节	
031709	动态系统建模仿真实验	2	031161XX	专业实验	2	综合实践环节	
031710	基于 Matlab RTW/Engine 的建模/仿真实验	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
031719	软件可靠性实验	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	
031720	制导系统系列实验	1	031161XX	专业实验	1	综合实践环节	