华东理工大学教务处文件

教务〔2017〕11 号

**关于实验室实验教学专项检查的通知**

为进一步了解我校实验教学和管理现状，不断加强实验教学管理规范，提高实验教学质量，学校决定开展理工科学院独立开设实验课程的实验教学专项检查工作。本次专项检查分学院自查和学校检查两阶段。现将本次专项检查工作的有关事项通知如下：

一、检查目的

开展本次实验室专项检查，一是积极引导各学院加强实验教学和管理工作，二是通过了解各学院实验教学和管理现状，分析目前存在的突出问题，为学校研究今后加强实验教学与管理的措施奠定基础，不断加强实验教学管理规范，提高实验教学质量。

二、检查内容和形式

本次检查对象为**理工科学院20152学期和20161学期独立开设的所有实验课程**。学院首先开展自查，学校再组织集中检查。

**（一）学院自查**

相关学院应成立由教学副院长任组长的检查小组，对本学院独立开设的所有实验课程逐门进行全盘检查。

**具体检查内容及相关要求：**

1、各门实验课程必须建设完整、准确的实验项目清单，内容包括：实验项目名称、实验项目学时、应达到的目的和要求、实验内容、实验类型、仪器设备每组人数、教师每批次指导学生人数、主要仪器设备等，有关内容的详细解释见《华东理工大学关于印发<本科实验课教学基本要求及规范>的通知》（校教〔2017〕4号）。同时，请在该项目清单中增加填写列“是否属于科研反哺实验教学项目”，并挑选其中1～2个项目实例作简要介绍。

2、对照《实验教学资料检查情况记录表》（见附件1），对每门实验课程开展检查并填写检查结果。

3、相关学院应在5月17日（第13周周三）之前完成自查工作，并完成以下工作：①将各门实验课程的实验项目清单（电子版）、科研反哺实验教学项目简要介绍（电子版），以及《实验教学资料检查情况记录表》（纸质版）反馈教务处。②将相关实验教学和管理资料（如大纲、教材、实验报告、实验成绩等）集中存放到学院1～2处地点，以备下阶段学校检查。③指定迎接下阶段学校检查的学院联系人，并将联系人的姓名、联系电话、邮箱、专家组进学院检查的集合地点等通过邮件反馈教务处。

**（二）学校检查**

**1、检查内容**：

①资料集中检查，检查项目与学院自查相同。

②实验教学现场检查，重点考察实验室实验记录情况、教师在实验现场的指导情况、教师平均指导学生人数、仪器设备每组人数、学生遵守实验安全和实验操作规范情况等。具体检查表格见附件2。

**2、检查时间**

5月22日-26日（第14周）内。各学院具体检查时间，待后期通知。

**3、检查专家组组成**

各专家组由校实验实践委员会委员、本科教学督导组成员，以及教务处、实装处等职能部门有关人员组成。

三、教务处联系人及方式

邓自洋，奉贤校区图书馆805室，33612092，falcondzy@ecust.edu.cn。

附件：1.实验教学资料检查情况记录表

2.实验教学现场检查情况记录表

教 务 处

2017年4月20日

附件1：

实验教学资料检查情况记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查学院** |  | | |
| **课程名称** |  | | |
| **课程学分** |  | **课程学时** |  |
| **具体检查内容：** | | | |
| 1.实验教学大纲（□是 □否）完整规范。 | | | |
| 2.（□是 □否）有实验教材（含指导书）。 | | | |
| 3.实验项目开设情况 | 3-1 实际开设实验项目（ ）个，合计（ ）学时。 | | |
| 3-2 实验项目中，综合设计型和研究探索型项目共（ ）个，合计（ ）学时。 | | |
| 3-3 实验项目中，科研反哺教学的实验项目（ ）个，合计（ ）学时。 | | |
| 3-4 学生实际上课的实验项目为（ ）个，合计（ ）学时。 | | |
| 4.实验报告册 | 4-1内容设计情况：□好 □较好 □一般 □差 | | |
| 4-2打分合理程度：□好 □较好 □一般 □差 | | |
| 4-3 批阅规范完整情况：□好 □较好 □一般 □差 | | |
| 5.实验课程成绩 | 5-1 学生实验课程总成绩构成（□是 □否）清晰完整。 | | |
| 5-2 分项成绩的原始资料（□是 □否）齐全。 | | |
| 5-3 分项成绩评判（不含实验报告）的规范合理程度：  □好 □较好 □一般 □差 | | |
| 课程总体评价 | □好 □较好 □一般 □差 | | |
| 存在的主要问题 |  | | |

检查专家（组）签名： 年 月 日

附件2：

实验教学现场检查情况记录表

**检查学院： 检查时间：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验几楼** | **房间号** | **实验记录是否完好** | **课程名称** | **实验项目名称** | **指导教师姓名** | **学生人数** | **仪器设备每组人数** | **学生遵守实验安全和实验操作规范情况** | **课堂效果（三档：好、一般、有待改进）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**检查专家(组)签名：**