

常州大学内部文件

常大教〔2011〕24号

关于印发常州大学实验教学大纲及实验指导书的 编写规定的通知

各学院：

为规范实验教学大纲及实验指导书的编写，现将《实验教学大纲及实验指导书的编写规定》印发给你们，请遵照执行。

二〇一一年七月一日

主题词：实验 教学大纲 指导书 编写 规定

常州大学实验教学大纲及实验指导书的编写规定

一、实验教学大纲编写原则

实验教学大纲的编写应按照我校本科专业人才培养计划和课程教学大纲的要求进行，应把培养学生的综合素质和科学实验能力作为出发点，体现实验教学对人才培养的本质要求；要以改革为动力，实现实验教学体系的不断优化，使实验教学不断适应时代对人才培养的要求，保持其科学性、先进性和活力。

二、实验教学大纲编写的基本要求

1. 以“培养具有引领意识、创业精神和实践能力”为基本指导思想，科学地编写实验教学大纲。大纲既要保证本科教学质量的基本要求，又要结合专业发展，反映本专业（学科）及相应专业（学科）的先进成果。

2. 实验教学要有教学大纲。大纲中，专业名称、课程名称、学时数、学分数等必须与本科专业人才培养计划一致。

3. 各学院、系（教研室）要减少验证性和演示性实验，增加综合性、设计性实验、研究创新性实验，要求每门有实验的课程至少要有综合性或设计性或研究创新性实验。

4. 在保证应开实验项目的基础上，尽可能设计一定数量的备选项目。

5. 实验教学大纲由任课教师编写（修订），经学科带头人组织学术带头人、主讲教师讨论审定，学院批准。

6. 实验教学大纲的编写（修订）必须规范，内容及格式见附件。

三、实验教材及指导书的基本要求

1. 所有实验课都必须有实验教材或自编实验指导书。

2. 实验教材是指由出版社公开出版的实验指导教材或实验指导书。

3. 自编实验指导书应满足实验教学大纲的要求，由任课教师编写，学院组织专家组审定。

附件一：

实验课程教学大纲具体格式及内容要求

《* **》实验课程教学大纲名称（居中 三号 宋体 加黑）

（空一行）

学分：

学时：

适用专业：

选用教材：

先修课程：

开课系部：

撰写人：

撰写时间：

审定人：

批准人：

（以上为五号宋体加黑，单倍行距）

（空一行）

一、课程的性质与目的（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

二、实验教学的基本要求（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

三、本课程开设的实验项目及学时安排（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

序号	实验项目名称	学时	实验类型	实验要求	本项目所需 主要仪器设备	是否 开放	备注
01							
02							
03							
04							
05							

说明：（1）实验类型有：①演示；②验证；③综合；④设计；⑤其它；（2）实验要求有：①必修；②选修；③其他）

四、实验成绩的考核与评定办法（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

五、有关说明（若有说明，则保留此标题；若无说明，则删去此标题）（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

六、参考书目（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

附件二：

课程实验教学大纲具体格式及内容要求

《*****》课程实验教学大纲名称（居中，三号宋体加黑）

（空一行）

学分：

课程教学总学时：

实验总学时：

适用专业：

选用教材：

先修课程：

开课系部：

撰写人：

撰写时间：

审定人：

批准人：

（以上为五号宋体加黑，单倍行距）

（空一行）

一、课程的性质与目的（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

二、实验教学的基本要求（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

三、本课程开设的实验项目及学时安排（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

序号	实验项目名称	学时	实验类型	实验要求	本项目所需主要仪器设备	是否开放	备注
01							
02							
03							
04							
05							

（说明：1、实验类型有：①演示；②验证；③综合；④设计；⑤其它；2、实验要求有：①必修；②选修；③其他）

四、实验成绩的考核与评定办法（注明实验成绩占课程总成绩的比例）（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

五、有关说明（若有说明，则保留此标题；若无说明，则删去此标题）（五号宋体加黑）

（内容为五号宋体，单倍行距）

六、参考书目

（内容为五号宋体，单倍行距）