附件1

郑州师范学院毕业论文（设计）撰写规范

为使我校本科生毕业论文（设计）的撰写、打印及装订格式科学化、规范化、标准化，特制定本规范。

一、结构要求

1.封面。封面使用学校统一设计的本科生毕业论文（设计）封面格式，外语专业学生用外语撰写的毕业论文应在外语封面之前另加与外语一致的汉语封面。

2.题目。题目应该简短、明确、有概括性。通过题目，能大致了解毕业论文（设计）的内容、研究特点和学科范畴。题目字数一般不超过20字。

3.写作提纲。写作提纲是学生在确定毕业论文（设计）题目之后，对论文（设计）内容阐释的纲领性材料，也是学生进行下一步撰写工作的重要思路。学生应认真构思，指导教师也应根据写作提纲对学生进行具体指导。

写作提纲的内容包括对论文（设计）的整体把握、具体的纲目和所要参考的主要文献资料等。

4.独创性声明。独创性声明是学生对毕业论文（设计）独创性的承诺。学生要保证该毕业论文（设计）完全是自己撰写，如发现抄袭、剽窃等现象，学生负完全责任。

5.授权声明。授权声明是学生对自己成果使用范围的说明。因毕业论文系在教师直接指导下完成，所以在不侵犯知识产权的前提下，学校有权保存、复制和教学使用，学生不得以任何理由拒绝。如有原创性数据需要保密，学生应在授权声明中说明。

6.中、英文摘要及关键词。摘要也称内容提要，应扼要叙述毕业论文（设计）的主要观点内容，包括毕业论文（设计）的创造性成果及其理论和实际意义，文字要精炼。摘要应有中、英文两种文字；中文摘要不超过200字；中英文摘要一一对应。

关键词是反映毕业论文（设计）主要内容的关键术语，对文献检索有重要作用。关键词要准确，一般不超过4个。关键词也应有中英文两种文字。中、英文关键词应一一对应。

中、英文摘要和关键词单独成页，按顺序依次是中文摘要及关键词、英文摘要及关键词。

7.论文目录。论文目录包括正文中的小标题和注释、参考文献、附录、致谢等。按照各部分的顺序依次排列，标题后面标明页码。

8.正文。正文是作者对自己的研究工作的详细表述，内容包括：问题的提出，研究工作的基本前提，假设和条件；模型的建立，实验方案的拟定；基本概念和理论基础；所使用的计算方法；实验方法，内容及其结果；理论论证；理论在实际中的应用，课题得出的结论，以及对结论的讨论等。学生根据毕业论文（设计）课题的性质，一般仅涉及上述一部分内容。

正文中各部分具体要求：

汉字：正文中所使用的汉字必须是国家公布的规范简化汉字。

标点符号：按照国家公布的标点符号用法执行。

标题层次：整篇文章的标题层次应清晰，整齐划一，相同层次采用统一的文字或数字符号，正文中各级标题下的内容同各自的标题一致。文科标题序号按层次分别为：“一”、“（一）”、“1”、“（1）”等。理工科标题序号按层次分别为：“1”、“1.1”、“1.1.1”、“1.1.1.1”等。具体行文可根据需要适当调整。

图、表、公式：（1）图要简明，切忌与表及文字表述重复；图中术语、符号、单位等应同文字表述一致。（2）表中参数应标明量和单位的符号。（3）公式应尽量采用公式编辑程序输入，选择默认格式。

名词、名称：科学技术名词术语尽量采用全国自然科学名词审定委员会公布的规范词或国家标准、部标准中规定的名称，尚未统一规定或有争议的名称术语，可采用惯用名称。使用外文缩写代替名词术语时，首次出现应在括号内注明其含义。外国人名一般采用英文原名，按照固有原则书写，一般被人所熟知的外国人名按照常用标准译名书写。

量和单位：毕业论文（设计）中的量和单位要严格执行GB3100—3102：93有关量和单位的规定（具体要求请参阅《常用量和单位》，计量出版社，1996）；物理量用斜体，单位用正体，单位名称的书写，可以采用国际通用符号，也可以用中文名称，但全文要统一。

9.注释。注释是对直接援引内容的说明或对运用的名词、术语、观点等进行的解释。注释统一采用尾注形式，序号连排，置于全文结尾、参考文献之前，一般使用“①”、“②”、“③”等顺序编码进行编排。

10.参考文献。参考文献是反映毕业论文（设计）取材来源、材料广博程度等资料的重要组成部分，是向读者提供的一份有价值的信息资料。参考文献采用顺序编码方式，一般用方括号“[1]”、“[2]”、“[3]”等符号标示。

要注意“注释”与“参考文献”序号标示的区别。

11.附录。附录是毕业论文（设计）主体部分的补充项目，但不是毕业论文(设计)的必备部分。下列内容可以作为附录：整篇材料一部分，但插入正文又有损于编排的条理性和逻辑性的材料；由于篇幅过大，或取材于复制件不便于编入正文的材料；对本专业同行有参考价值，但对一般读者不必阅读的材料。

12.致谢。致谢是以简短的文字对在课题研究和论文撰写过程中曾直接给予帮助的人员（例如指导教师、评阅教师及其他人员）表示的谢意，这不仅是一种礼貌，也是对他人劳动的尊重，是治学者应有的思想作风。

二、撰写要求

毕业论文（设计）分为理论研究类、实验研究类、工程技术研究类、工程设计类、艺术设计类、计算机软件类等六类。要求学生能够根据专业要求，有目的地查阅科技文献资料，独立分析和归纳资料，了解学术研究方向，掌握国内外学术研究动态，正确理解和阐述课题研究意义。使用规范的学术语言，具有一定的创新性。各类毕业论文（设计）的参考文献不少于10篇（部）。

理论研究类：要求学生根据课题提出问题、分析问题，有严密的逻辑关系，有严谨的论证，有充足可靠的论据支撑，能够得出科学的结论。文科毕业论文的字数不少于8000字，理工科毕业论文不少于6000字，艺术类毕业论文不少于6000字，外语类毕业论文不少于5000个单词。

实验研究类：实验研究类毕业论文要求学生要完成一个完整的实验，取得足以支撑论点的实验数据，正确掌握测量分析技术和数据处理方法，正确运用所学理论知识对实验过程和结果进行分析论证，要有探索性。

工程技术研究类：要求有一定量的工程绘图，其中含有手工绘图，要求学生能利用计算机进行试验数据处理和实验结果分析。

工程设计类：要求学生独立分析和归纳资料、拟定设计方案，正确运用所学理论知识和工程设计中分析、计算方法，独立、有创新性地完成设计工作；正确运用工程制图方法，按照制图标准与设计规范，按期独立绘制完成规定数量的图纸，并按照设计指导书要求编写出详细、具体的设计说明书或操作使用说明书。有一定的工程绘图量，并使用计算机完成一些设计计算。

艺术设计类：艺术类毕业设计说明书文字不少于4000字。

计算机软件类：要求学生独立完成一个软件或较大软件中的一个模块，要有足够的工作量，一般源程序行数不少于2000条，并提交程序软盘和源程序清单、测试报告，要写出5000字以上的软件说明书或论文。

三、格式要求

参见《郑州师范学院毕业论文（设计）格式》。

四、其它要求

（一）毕业论文(设计)不符合本规定者，不能参加毕业论文(设计)答辩。

（二）本规定由教务处负责解释。

（三）本规定自公布之日起施行。