

东北农业大学水利与土木工程学院教务科

水利教字[2020] 23 号文件

关于 2021 届本科毕业论文（设计）

题目征集的通知

各系：

毕业论文（设计）是本科教学中最重要的一个实践环节，恰当的选题是做好毕业论（设计）的前提，现将学院 2021 届本科毕业论文（设计）题目征集要求通知如下：

一、指导教师要求：

依据《水利与土木工程实验教学中心教学管理办法》（水利教字[2017]08 号文件）“从 2017 年秋季学期开始，实验系列教师将不再承担理论教学、毕业设计指导等教学任务”。请各系主任严格把关贯彻执行。

二、题目要求

1、毕业设计（论文）题目必须从本专业的培养目标要求出发，满足教学的基本要求，体现本专业基本训练的内容，使学生获得比较全面的训练。

2、选题应尽可能结合生产、科研实际任务。题目可根据各专业的特点及指导教师与学生的不同条件而定，并使其符合教学基本要求。

3、选题应力求有益于学生综合运用多学科的理论知识与技能，有利于培养学生的独立工作能力。题目的份量、难度应保证在学校规定的时间内，学生在教师的指导下经过努力后能够顺利完成。

4、一个学生一个题目，保证独立进行工作，使每个学生都能受到较全面的训练。

5、课题的类型可以多种多样，应贯彻因材施教的原则，鼓励学生自选题目，使学生的创造性得以充分发挥。对学生自选的题目，学院应组织专人对题目进行审核并指派教师进行指导。

6、鼓励学生与用人单位联系，直接承担符合上述要求的实际工程和研究性题目。

三、题目类型

1、工程（设计）型。结合教师科研或工程实践的实际工程设计和根据教学要求自拟题目。

2、为推进学院国家特色专业建设、黑龙江省重点专业建设、教育部卓越农林人才教育培养计划改革试点项目建设、黑龙江省新工科研究与实践项目建设及各专业工程教育认证工作，培养学生科学精神与创新能力，学院各专业均应设置一定数量的研究性毕业设计（论文）题目，具体要求如下：

（一）各专业研究性题目比例要求：农业水利工程专业为 15-20%，其他专业为 8-15%。

（二）已经获得免试攻读研究生（推免生）资格的学生，必须选择研究性毕业设计（论文）题目。

(三) 鼓励参加攻读硕士学位研究生统一入学考试的学生(考研究生)选择研究性毕业设计(论文)题目。

(四) 允许推免生或考研究生根据自己将来的研究方向,跨专业选择研究性毕业设计(论文)题目。

四、题目上报与审核(建议过程时间,具体操作以各系实际安排为准)

各系主任向学生介绍本专业各设计题目所要完成的主要内容及要求,并组织安排各系学生选题。

2020年12月07-08日教师填写附表1,以指导教师或指导教师组的形式上报系主任。

2020年12月09-10日系主任题目审核与汇总。题目审核包括:

1、选题指导思想。具有先进性、代表性,与工程实际相结合;达到培养能力的目的。

2、题目难易程度。内容符合专业毕业设计大纲要求,学生基本能独立完成毕业设计。

3、题目工作量。在毕业设计时间内能保证学生保质保量完成任务。

各系主任毕业设计题目审核汇总表时间:2020年12月11日;

各系2021届毕业生选题时间:2020年12月14-16日(具体各系自行安排);

教师准备提交毕业设计任务书时间:2020年12月14-16日;

教师布置毕业设计任务时间:2020年12月17-20日;

各系主任毕业设计题目审核汇总表和任务书纸介版(学生和指导教师签名)统一返回教务科时间:2020年12月23日。

特别说明：涉及到工程专业认证的专业（指导教师需有行业或企业专家参与），如在毕业论文（设计）方面有特殊要求，请相关专业自行补充调整。指导农水专业毕业论文（设计）的老师请咨询农水专业负责人。

附表 1：毕业论文（设计）题目征集统计表

附表 2：东北农业大学毕业论文（设计）任务书



发送：水利与土木工程学院全体党政领导；水利与土木工程学院全体教师。

东北农业大学毕业论文（设计）任务书

题目	HS 水库除险加固工程水文设计（五号宋体，居中）				
学院	水利与土木工程学院	专业	农业水利工程	班级	水利 1301 班
毕业论文（设计）要求 (五号，宋体，英文、数字为 Tims New Roman, 行距按固定值 16)					
毕业论文（设计）内容与技术参数 (五号，宋体，英文、数字为 Tims New Roman, 行距按固定值 16)					
毕业论文（设计）工作计划 (五号，宋体，英文、数字为 Tims New Roma, 行距按固定值 16)					
接受任务日期 2020 年 12 月 20 日 要求完成日期 2021 年 5 月 4 日 学 生 _____ 指 导 教 师 _____					