**关于2020届本科毕业设计（论文）题目审核的有关说明**

各系：

为保证我院2020届本科毕业生毕业论文（设计）题目与各专业毕业要求一致，符合专业工程认证的条件，结合本科审核评估专家的意见，现对机电学院2020年本科生毕业设计（论文）题目审核建议如下：

一、专业认证的具体要求：

培养学生综合运用所学知识分析和解决实际问题的能力，提高专业素质，培养创新能力。

1、毕业设计（论文）选题应符合本专业的培养目标和教学要求，以工程设计为主，源于实际工程问题的占一定比例，一人一题。

2、应由具有丰富经验的教师或企业工程技术人员指导，支持学生到企业进行毕业设计（论文）。

3、毕业设计（论文）选题应结合专业的工程实际问题；训练过程应注重培养学生的工程意识、协作精神和沟通交流能力；训练成果应体现学生综合应用所学知识解决实际问题的能力。

二、学院相关要求：

1、本科毕业设计（论文）题目应与专业培养目标要求一致，每位老师应在熟悉专业培养方案和专业认证内容的基础上，提供满足专业人才培养需求的毕业设计（论文）题目，且设计类题目不少于80%；

2、为保证毕业设计（论文）开题、中期检查、答辩的顺利进行，从2018年开始，学院要求每位老师所指导的毕业生原则上是各系所负责的专业，若指导老师人数不足，可在学科相近专业调整；

3、根据学院实际情况，建议高级职称以上指导学生不超过8人，中级以上职称指导学生不超过5人，鼓励教师与企业或行业专家联合指导毕业设计。

机电学院

                                      2019年10月8日