

山东科技大学电气与自动化工程学院文件

院字【2019】18号

关于印发《电气与自动化工程学院有关毕业设计指导教师 及报题的规定》的通知

各系、中心：

根据学校工作安排，经党政联席办公会讨论通过的《电气与自动化工程学院有关毕业设计指导教师及报题的规定》，现予以公布。

附件：电气与自动化工程学院有关毕业设计指导教师及报题的规定

二〇一九年十一月三十日

主题词：毕业设计 指导教师 规定

报：教务处

发：各系、中心、教科办、团委

承印机关：电气与自动化工程学院党政办公室

2019年11月30日

校对：黄鹤松

打字：鲁青

共印：20份

电气与自动化工程学院有关毕业设计指导教师及报题的规定

为提升本科毕业设计教学环节的培养质量，适应工程教育专业认证工作的需要，特制定本规定。

（1）对指导教师的要求

- ① 新入职的青年教师，不能独立指导本科毕业设计，必须协助青年教师导师完成一个轮次的毕业设计指导工作，方可独立指导本科毕业设计；
- ② 首次独立指导本科毕业设计的指导教师，指导学生人数不能超过 4 人；
- ③ 本科毕业设计指导教师指导学生人数原则上不超过 8 人。

（2）对毕业设计题目类型的要求

- ① 本科毕业设计指导教师应根据《毕业设计》课程大纲及其对应的毕业要求指标点，设计本科毕业设计题目，填写附件 1 的《电气与自动化工程学院指导教师提报毕业设计题目表》；
- ② 本科毕业设计指导教师提报的毕业设计题目，其中来自真实项目的比例 30%左右，工程设计类题目 $\geq 50\%$ ；
- ③ 原则上，毕业设计题目应一人一题，如多人完成同一题目，指导教师应给出明确的设计专题；
- ④ 近三年同一教师的本科毕业设计题目原则上不能相同，如果题目相同，则指导教师应保证设计内容有显著区别；
- ⑤ 本科毕业设计指导教师在设计题目时，必须考虑相关的非技术因素。

（3）题目审查

指导教师提报的题目由专业教学指导小组负责审查，审查通过方可发给毕业生选题。

（4）选题

每年 11 月份，指导教师设计下学期的毕业设计题目，专业教学指导小组负责审查通过后，采用双向自愿选择的方式，于 12 月份完成学生选题工作。

附件 1

电气与自动化工程学院指导教师提报毕业设计题目表

序号	指导教师	题目	主要设计内容	题目类型	所涉及非技术因素	学生数	分专题请说明
1			尽量详细地说明本题目的具体设计内容，使用的工具方法等。 1) 2) 3) ...	来自真实项目/工程设计类题目/自拟题目	尽量详细地说明本题目涉及的非技术因素 1) 2) ...		
2							
3							
4							