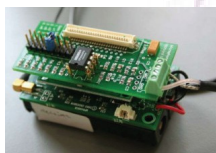


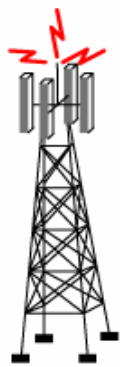
学制: 两学年34学分

专业课: (15学分)

- 1) 三门200系列专业课:
330:242 复杂数字系统设计;
330:244 应用嵌入系统;
330:248 高级电力电子学
- 2) 下列100系列专业课中任意两门:
330:157 微机原理与应用;
330:160 计算机辅助仪器仪表及接口;
330:166 电力系统;
330:167 电力电子应用;
330:103 现代电子通信;
330:104 应用数字信号处理;
330:165 无线通信网络



Wireless Cellular
Networks & Internet



科研方法及科研课: (19学分)

- 1) 330:282 技术讲座 (1学分)
- 2) 330:378 技术, 职业道德及领导才能 (3学分)
- 3) 330:292 科研方法 (3学分)
- 4) 下列三门课中任意一门 (3学分):
800:121 科研中统计方法的应用;
250:180 测量与科研;
400:239 高级统计学
- 5) 330:288 硕士实习 (3学分)
- 6) 330:299 硕士论文科研 (6学分)

录取要求:

- 1) 已获电子、电机、自动化或其他相关专业本科学位
- 2) 本科GPA在3.0以上
- 3) 托福成绩在550分以上 (书面考试) 或213分以上 (计算机考试)

申请材料:

- 1) 工业技术系申请表; 2) 研究生院申请表; 3) 三封推荐信; 4) 本科成绩单; 5) 申请费; 6) 其它相关文件。

奖学金及带薪实习机会:

工业技术系对硕士研究生每年有一定名额的奖学金 (包括免学费及提供生活费)。

由于世界500强公司John Deere的生产研发基地就在北爱荷华大学所在地, 几乎所有硕士研究生在完成第一学期的学习都可找到带薪的实习工作, 从此半工半读直至毕业。因为有实习经验, 几乎所有硕士生毕业后都能在美国找到满意的全职工。

如需更多关于电子工程技术专业科学硕士的信息, 请联系:

Dr. Hong Nie (聂宏)

Email: hong.nie@uni.edu

如需更多申请及录取方面的信息, 请联系:

International Admissions

113 Maucker Union, University of Northern Iowa, Cedar Falls, IA 50614-0164, USA

E-Mail: international.admissions@uni.edu

Phone: 1-319-273-6421; Fax: 1-319-273-6103

http://access.uni.edu/stdt/internat_instr.htm#Apply



Dr. Hong Nie (聂宏)

Assistant Professor

Department of Industrial Technology

Cedar Falls, IA 50614-0178, USA

Tel. (319) 273 6825

Fax. (319) 273 5818

E-mail: hong.nie@uni.edu

<http://www.uni.edu/indtech/eiet>