

近五年本专业教改及教材建设情况

表I. 近五年电子科学与技术专业教学改革项目

序号	项目名称	资助单位	主持人姓名	项目经费(万元)	起止时间	其他参研人员
1	《半导体集成电路》国家精品资源共享课程建设	教育部	余宁梅	20	2014.1-2016.12	杨媛 乔世杰 戴力 李建伟 王冬芳 张如亮
2	面向产业需求的电子科学与技术类应用型人才培养模式创新实验区	陕西省教育厅	杨媛	2	2013.1-2015.12	余宁梅 乔世杰 封先锋
3	突出综合实践能力培养的电子科学与技术专业应用型人才培养模式的研究	全国电子信息类专业教指委	杨媛	1.5	2014.7-2016.6	余宁梅 乔世杰 杨莺 封先锋
4	基于产学研联合培养体系的专业学位培养模式研究	陕西省教育厅	杨媛	4.0	2015.1-2016.12	马静 刘小勇 王理
5	知识链主导与项目驱动双重培养体系的融合机制探索与实践	西安理工大学	孙强	0.5	2016.12	封先锋 赵雨辰
6	电子、微电专业关于社会、健康、安全、法律、文化以及环境方面的网络教育改革	西安理工大学	杨莺	0.5	2015.12	王彩琳 封先锋 李世光 臧源 李群
7	“翻转课堂”教学模式下的《C 语言程序设计》课程教学研究	西安理工大学	陈曦	0.5	2016.12	杨媛 戴力 张如亮 王冬芳 臧源

表II. 电子科学与技术专业发表教改论文

序号	年份	成果类型	名称	出版刊物或单位	主要作者
1	2017	论文	互联网+实践安全培训与考试系统开发与探索	高校电子电气课程报告论坛, 高等教育出版社	杨莺 余宁梅 王彩琳 杨媛
2	2017	论文	基于产学研联合培养体系的专业学位研究生培养模式探索及对策研究	学位与研究生教育	赵康 杨媛 李锋

表III. 电子专业教师近五年主要教学获奖

序号	姓名	获奖项目	级别	时间
1	孙强	以提升创新创业能力为导向, 重构工程人才培养体系	陕西省教学成果奖特等奖	2018.1
2	杨媛	地方工科院校‘1235’研究生培养模式的探索与实践	陕西省教学成果奖特等奖	2015.12
3	余宁梅 杨媛	以培养学生综合实践能力为核心的微电子技术方向教学体系的构建	陕西省教学成果奖二等奖	2013.5
4	孙强	本科教学优秀奖	校级	2017.1

表IV. 近五年获批精品课程

序号	年份	名称	等级	负责人	主要参与者
1	2016	半导体集成电路	国家精品资源共享课	余宁梅	杨媛 乔世杰 戴力 李建伟 王冬芳
2	2015	半导体工艺原理	陕西本科高校省级精品课程	王彩琳	封先锋、陈曦、 杨莺、刘静、张如亮、王冬芳、 刘艳涛、臧源
3	2015	半导体物理	陕西本科高校省级精品课程	陈治明	马剑平 杨莺 封先锋 刘艳涛 臧源
4	2015	电力半导体器件	校级精品课程	王彩琳	安涛、张如亮、 谢宏伟、王冬芳、张超

表V. 近五年获批精品教材

序号	年份	类型	名称	出版刊物或单位	负责人	主要作者/ 参与者
1	2016	教材	半导体物理学 简明教程	机械工业出版社	陈治明	雷天民 马剑平

表VI. 近五年教材获奖

序号	教材名称	姓名	获奖项目	级别	时间
1	集成电路设计技术	高勇、乔世杰、陈曦	陕西省优秀教材一等奖	省级 一等奖	2015