佐证材料目录

1.	课程网站页面	2
2.	课程教学记录	3
3.	兼职教师教学课表	5
4.	教师参加培训的证书	7
5.	教师技术服务证明	8
6.	实验室建设证明	10
7.	论文录用通知	11
8.	广东省职业院校信息化教学大赛获奖证书	12
9.	学生获奖证书	13
9. 1	2019 年全国大学生电子设计竞赛全国一等奖证书	13
9. 2	2019年全国大学生电子设计竞赛广东省一等奖	14
9.3	2017年全国大学生电子设计竞赛广东省一等奖	14
9. 4	2019年全国大学生电子设计竞赛广东省二等奖(3项)	15
9. 5	2017年全国大学生电子设计竞赛广东省二等奖	16
9.6	2018年广东省大学生电子设计竞赛三等奖(3项)	17
10.	教研项目立项文件	19
11.	教材修订版	20

1. 课程网站页面

PC端, 网站网址: https://mooc1-1.chaoxing.com/course/202233339.html



登录后台可查看教学记录

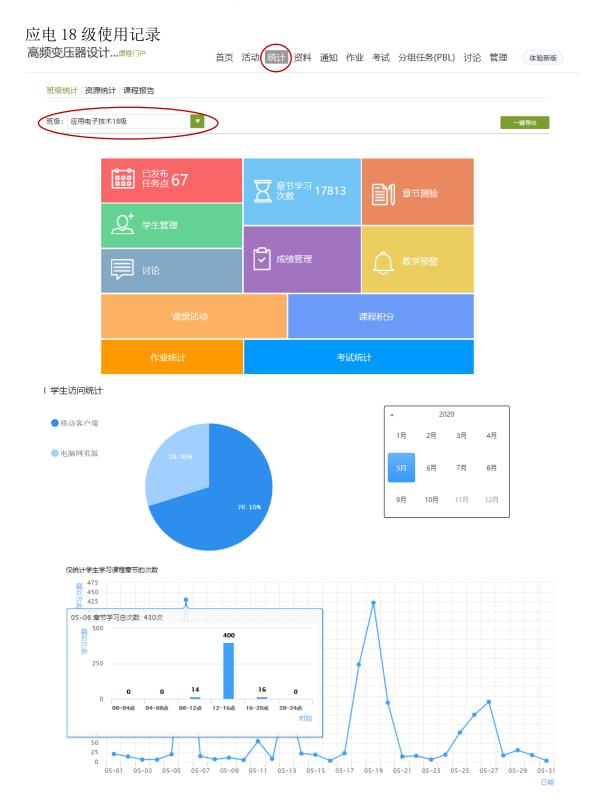
账号: zhuanjia 密码: zhuanjia123

手机端: 学习通 APP



2. 课程教学记录

课程在17级、18级应用电子技术专业《高频变压器设计与制作》课程中使用。可登录后台在统计栏目查看。

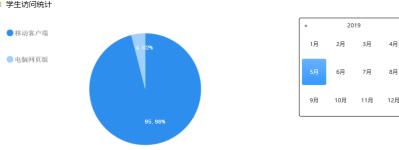


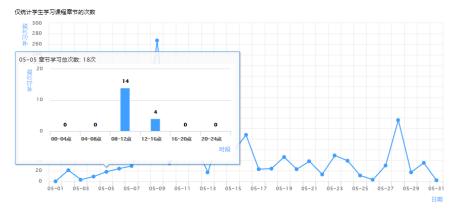
应电 17 级使用记录

高频变压器设计...课程门户









3. 兼职教师教学课表

720-	2021学年第1学期 星期一	星期二	周亿平老师的课 星期三	表 星期四	光电信息 星期五	学院 教工号: 20140201 星期六	94 星期日
第一二节							高频变压器设计与制作 /(1-3节)1-16周/本校 2-303/应电197;应电 198/无
第三四节							高频变压器设计与制作 /(1-3节)1-16周/本校 2-303/应电197:应电 198/无
第五六节							
第七八节							
第九十节							
020-	0万分: 場無の周次の地点の数字形: -2021学年第1学期		20-09-07正式上课至2021-01-24編系 李波老师的课	ŧ	打印时间: 2020-08-18 光电信息等	院 教工号: 200709011	8
第一二		星期二	星期三	星期四	星期五	星期六 LED驱动电路分析与调ii /(1-2节) 1-5周/本校ii 训校区C体707/应电181	ξ
节						LED驱动电路分析与调i	
三四节						/(3-4节) 1-4周/本校3 训校区C株707/应电181	E
第五六节							
第七八节				高頻質圧器设计与制作 /(7-8节)1-16周/本校 实训校区C核708/应电 197/无			
第九十节				高頻变压器设计与制作 /(9-10节)1-16周/本校 实训校区C栋708/应电 198/无			
内容	R原序为。 議籍○周次○独直○歓学派	違成○聚築高等 本学期2	020-09-07正式上课至2021-01-24鏡	菜. 共20周.	打印的例。2020-08-18		
019- 节次	-2020学年第2学期 星期-	星期二	杨明春老师的谈 星期三	果表 星期四	光电信息 星期五	学院 教工号: 2013090: 星期六	93 星期日
第一二节							高頻变压器设计与制作 /(1-4节)1-10周/本校: 教B-306/应电182/19/矛 /4/40/无
第三四节							高頻变压器设计与制作 /(1-4节)1-10周/本校: 教B-306/应电182/19/另 /4/40/无
第五六节					电子线路板分析与设计 (2)/(5-8节)1-10周/ 本校 实训校区C栋703/ 应电182/19/无/课内实践:40/4/40		
第七八节					电子线路板分析与设计 (2)/(5-8节)1-10周/ 本核 实训核区C栋703/ 应电182/19/无/课内实 践:40/4/40		
第九十节							
	i .						

				邹瑞	文老师课程	·		
		工号: 2013040183	电子工程系					18-2019学年第2学期
节	次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
上午	第一二节						高频变压器制作与测试 <pre></pre>	
午	第三四节						高頻变圧器制作与测试 ◇1-10(3,4)◇3-102【 多媒体】◇应电172	
下	第五六节							
午	第七八节	模拟电子技术(实训) ◇ 17-18◇C株704◇邮瑞文 ◇应电18B			模拟电子技术(实训)◇ 16-18◇C椋704◇邮瑞文 ◇应电18B			
晚上	九	模拟电子技术◇1- 16(9,10)◇实训校区C栋 704【校内实训室(基地) 】◇应电18B 模拟电子 技术(实训)◇17-18◇C 栋704◇邹瑞文◇应电18B			模拟电子技术(实训)◇ 16-18◇C栋704◇邮瑞文 ◇应电18B			
								2019/1/16 10:58
				杨灿フ	文老师课程表	ŧ.		
		工号: 2013040182	电子工程系	El Ho	El Horm	E tto T	2018-	-2019学年第1学期
	次 第	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
	=							
L	#							
上午	第三四节							
下	第五六节					电子电路板分析与设计 ◇1-14(5,6)◇光机电楼 401【机房】◇应电175		
午	第七八节			高频变压器设计与制作 ◇1-16(7,8)◇光机电楼 410【校内实训室(基地) 】◇应电176		高頻变圧器设计与制作 ◇1-16(7,8)◇光机电楼 410【校内实训室(基地) 】◇应电175		
晚上	第九十节		电子电路板分析与设计					
_								2018/7/12 15:31

4. 教师参加培训的证书



培训证书

编号: ZBK2020062034

梁奇峰 同志于 2020年6月17日 - 6月21日,参加聚焦职教直播课《 国家精品在线课程制作申报技巧与建设方法高级研修班》的培训,完成 预定学习内容,共计 20 学时,特发此证。



5. 教师技术服务证明

技术委托合同书

经加火袋

项目名称: LED 路灯驱动电源的研究开发

甲方: 珠海铂能电子科技有限公司 乙方:中山火炬职业技术学院

签订日期: 2018年 10 月 14日

5] 2020149

合同编号:

中山火炬职业技术学院 技术服务合同

项目名称: 风扇灯智能控制器的研发

委托方 (甲方): 卫星电子 (中山) 有限公司

受托方(乙方): 中山火炬职业技术学院

签订时间: 2020年4月30日

签订地点: 卫星电子(中山)有限公司

有效期限: 2020年4月30日至2020年8月30日

中山火炬职业技术学院印制

项目主要研究人员情况见表 1。

表 1 项目主要研究人员情况

·模臣 名称				LED	养打象动电源的6	19577-92	
	序号	佐名	12.331	年數	学位/宗称	在项目中分 担的任务	单位
负责人	-1	梨亩峰	男	39	施士/工程师	项目总负责	中山火炬駅业技 水学院
	1	集字	勿	46	博士/高級工程 持	技术指导	中山火炬駅业技术学院
	2	MPR E	73	. 36	模式/工程用	使作电路分 机、设计	中山火炬駅並技术学院
主要参	3	何低微	生	34	w.t.	控制系统分 有、设计	中山火炬职业校 术学院
加入	4	爱华成	男	44	施力工程的	电路实验。 词试	中山火炬駅业技 水学院
^	5	龙褐元	男	3.5	66.1:7讲师	电路实验	中山火炬駅业技术学院
	6	庄民族	男	32	本科/安验师	资料收集, 结度验收	中山火炉駅业技术学院

第八条 项目经费及支付

甲方向乙方支付課題研究经费共计人民币 4.0 万元(大写:人 民币肆万元整)、误题经费一次付清:合同签订之日起的十个工作日 內,甲方向乙方支付课题经费 4.0 万元,经费预算光表 2。

おうの地帯質

項目	金額(万元)	备注
1、科研业务设合计	0.4	
(1) 计算、测试、分析、设计费	0.2	
(2) 国内词研和学术会议费	0.2	项目组成员出差词解, 交流及学术会议费
2、实验材料资合证	3,4	
(1) 原材料、电力电子弄件等消耗性物 品购冒费	3	
(2) 其他器材	0.4	
3、仪器检查购置费合计	0.2	辅助原料等
(1) 专用仪器设备的购置费	0	0
(2) 自創专用仪器设备的材料,配件和	0.2	

- 2. 联系并落实所在方本合同服务报酬支付及监督使用事宜;
- 3. 联系并落实所在方本合同项目开展及验收事宜;

一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方,未及时通知 并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

第十二条: 乙方技术服务团队成员及分工:

字号	姓名	职称	部门(单位)	工作内容	签字
1	张远海	工程师	中山火炬职业技术学院	项目负责人 项目总体设计	34342
2	廖鸠飞	副教授	中山火炬职业技术学院	电源部分电路设计	包沙山
3	郭艳平	副教授/博士	中山火炬职业技术学院	系统测试与报告整 理	野椒里
4	梁奇峰	副教授	中山火炬职业技术学院	电路板设计	220
5	龙涛元	讲师/博士	中山火炬职业技术学院	电路测试	かいろう
6	左红英	讲师	中山火炬职业技术学院	文档整理	七红节

第十三条: 乙方对技术服务费支出预算:

序号	经费开支科目	金额(万元)	用途说明
1	设备费	0, 2	办公用品费用
2	材料费	0.8	芯片、器件等材料费
	合计	1	

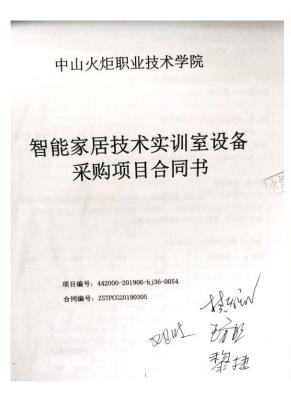
甲方同意乙方项目负责人根据项目实际需要调配(增减)支出科目及额度,调整范围为该科目的 20 %。

第十四条:双方确定,出现下列情形,致使本合同的履行成为不必要或 不可能的,可以解除本合同;

- 1. 发生不可抗力;
- 2. 双方协商同意解除合同的;



6. 实验室建设证明



第一条,本合同当事人 甲方: 中山火炬职业技术学院 (甲方) 法定代表人 (负责人): 乙方: 广州粤嵌通信科技股份有限公司 (乙方) 法定代表人: 钟锦辉 第二条: 合同履行期限、地点和方式 1、本合同自_2019_年_07_月_29_日至_2022_年_08_月_29_日(如因质保期 延期,则合同终止时间相应顺延)在(服务地点)中山火炬职业技术学院指定校区内履行。 2、本合同的履行方式由甲、乙双方在履约过程中具体商定。 第三条: 合同价款 本合同价总价为: Y 1,152,888.00元,大写: 查佰查拾伍万贰仟捌佰捌拾捌元整 智能家居技术实训室设备的采购、一切税费(包括关税、增值税等)、运费、保险费、仓 储费、培训费、资料、质保期等相关的全部服务。 第四条:项目基本情况(货物内容) 数量 价格 小计 备注 单位 粤嵌 智能家居体验系统 套 GEC-SmartHome-XT 粤嵌 40 8300 台 GEC6818-IOT-BOX 粤嵌 287500 57500 台 5 智能家居实训台 GEC-ZNJJ-SXT 和惠 套 1 89900 知能昭明控制系统

定制

方:中山火炬职业技术学院 话: 0760-88291210 台

78200 78200



真: 0760-88291210 址: 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号 方。广东省农垦集团进出口有限公司 话: 020-37856615 真: 020-37856712 址:广州市天河区粤垦路 68 号广垦商务大厦 2座 12 楼 项目名称: 中山火炬职业技术学院新能源汽车充电桩技术实训室采购项目 采购编号: ZDF2018CG072 根据中山火炬职业技术学院新能源汽车充电桩技术实训室采购项目的采购结果、按照《中 华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定。经双方协商,本着平等互利 和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。 货物内容 品牌、规格型号、配置 制造商 数量 金额(元) (性能参数) (元) 32000 256000 团股份有 主要技术参数: 见合同附件一 品牌: 恒信 规格型号: HX-XNY-CD 济南恒信 教具有限 84000 公司 艾德克斯 电子 (南京) 有限 要技术参数: 见合同附件二 品牌:艾德克 規格型号:1767236 要技术参数:见合同附件三 公司 艾德克斯 品牌: 艾德克 規格型号: IT6302 要技术参数: 见合同附件四 2500 10 25000 艾德克斯 电子(南京)有限 品牌:艾德克 规格型号: 178512B+ 要技术参数: 见合同附件五 有程控 5000 50000 强 花椒

7. 论文录用通知

《广东教育》(职教)稿件刊用通知

廖鸿飞老师:

您的来稿《高职拔尖创新人才选拔与培养模式探索》拟刊登在《广东教育》(职教)2020年第10期或第11期,共2个版面,须缴编审费1200元。如确定刊登,请于2020年7月9日前将款项汇至我社(汇款后请<u>务必截图或拍照。并发邮件告知</u>汇款日期、汇款方式,以便及时对账;附言或各注请注明: 职教编审费)。

银行柜台汇款或网银、手机银行转账:

开户行: 工商银行广州市北京路支行

账 号: 3602 0009 0900 1877 442

账户名: 广东教育杂志社

(注:如需发票,请汇款后告知发票名称和纳税人识别号。凡需发票报销的老师,请先向学校财务确认报销 是否需要对公转账,个人汇款之后概不退款。)

特此通知。

广东教育杂志社

2020年7月2日

8. 广东省职业院校信息化教学大赛获奖证书



9. 学生获奖证书

9.1 2019 年全国大学生电子设计竞赛全国一等奖证书

National Undergraduate Electronic Design Contest

参赛学校 中山火炬职业技术学院

参赛队学生 吴精浩 李伟滔 洪宇洲

荣 获 二 〇 一 九 年 全国大学生电子设计竞赛 (高职高专组)全国壹等奖

特颁此证

电证字 (2019) 第 G-1010 号

全国大学生电子设计竞赛组织委员会 2019年12月

9.2 2019 年全国大学生电子设计竞赛广东省一等奖





9.3 2017 年全国大学生电子设计竞赛广东省一等奖



9.4 2019 年全国大学生电子设计竞赛广东省二等奖(3项)













9.5 2017 年全国大学生电子设计竞赛广东省二等奖



9.6 2018 年广东省大学生电子设计竞赛三等奖(3 项)



荣誉证书

刻明風 周結宏 温洪英 同学荣获二〇一八年广东 省大学生电子设计竞赛——"人工智能"专题竞赛三等奖。 特颁此证。

东省教育厅

参赛学校:中山火炬职业技术学院 指导教师: 廖鸿飞 黎海凌 张远海 参赛题目:语音智能垃圾桶

粤教电证字 (2018) 第 3160号

全国大学生电子设计竞赛

荣誉证书

吴精浩 **李伟滔 洪宇州** 同学荣获二〇一八年广东 省大学生电子设计竞赛——"人工智能"专题竞赛三等奖。 特颁此证。

参赛学校:中山火炬职业技术学院 指导教师:廖鸿飞 张远海 左红英 参赛题目:智能手控搜救机器人

粤教电证字 (2018) 第 3159 号

全国大学生电子设计竞赛 广东省赛区组委会

一八年九月

10.教研项目立项文件

中山火炬职业技术学院

2016 年学院内涵建设研究与策划项目

立项通知

梁寿峰 老师:

您负责的 <u>火炬率院基于企业观名季度的现代季度制入才培养模式研</u> 室课题, 经中加火炬职业技术学院评审论证, 并报学院院长办公会设通过, 准于立项, 误题鍊号为 <u>2016A024</u>, 资助经费为 <u>2</u>万元。请及时组织开展调 研撰写工作,完成课题研究成果,于2017年9月进行读题开题,2018年3 月进行课题中期检查,于2018 年9月份完成验收。

课题组成员: 焦 字、廖鸿飞、何蕴蕴、左红英。



中山火炬职业技术学院

2016 年学院内涵建设研究与策划项目

立项通知

廖鸿飞 老师:

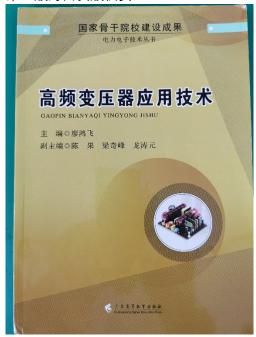
您负责的 中山火炬取院杰出技术技能人才培养模式研究——以应用 电子技术专业为例课题,经中山火炬职业技术学院评审论证,并报学院院 长办公会议通过,准于立项,课题编号为 2016A025,资助经费为 2万元。 请及时组织开展调研撰写工作,完成课题研究成果,于 2017 年 9 月进行课题开题,2018 年 3 月进行课题中期检查,于 2018 年 9 月份完成验收。

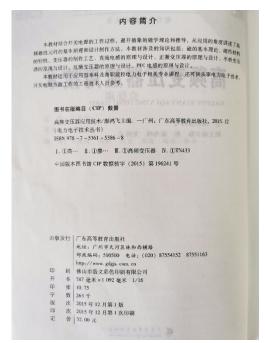
课题组成员: 熊 字、梁奇峰、张远海、黄 浩。



11. 教材修订版

第一版封面及版权页:





修订版下载网址:

https://mooc1-

1. chaoxing.com/coursedata?courseld=202233339&classld=32343118&pages=-1&type=1&dataName=&datald=0&order=0&enc=5ed9bed91d48a921d1c1f40bcfdacefe&cpi=71762711&openc=08c3d98125ae3332403d3480d02daf1a&ut=t