

2021 年伊顿全球技术创新中心研究生 联合培养校外基地实践招募通知

u



伊顿是一家全球领先的动力管理公司

宇航	楼宇	数据中心	饮料和食品	政府	医疗保健
机器制造	海事	矿业、金属和石加工	移动机械和设备	石油和天然气	制药
铁路	可再生能源	民用建筑	公用设施	车辆	水/废水工业

EATON

持续拓展中的中国

- 约9,800名员工
- 29个制造基地
- 5个研发中心
- 分布在16个城市的23个销售办公室

电气

液压

车辆

宇航



*据2016年年报，目的地销售额

© 2017 Eaton. All Rights Reserved.

6

伊顿的全球技术创新中心



伊顿全球创新中心是伊顿公司最尖端的前瞻性研发和技术创新机构。目前，伊顿全球创新中心分布于全球4个国家7所城市，拥有190多名世界顶尖的工程师和科学家。



© 2016 Eaton Corporation. All rights reserved.

你不知道的伊顿创新中心-上海办公室

80%博士学位

德国/美国/香港海外名校

领导多个伊顿全球顶尖科研项目

拥有近百个中国及美国专利

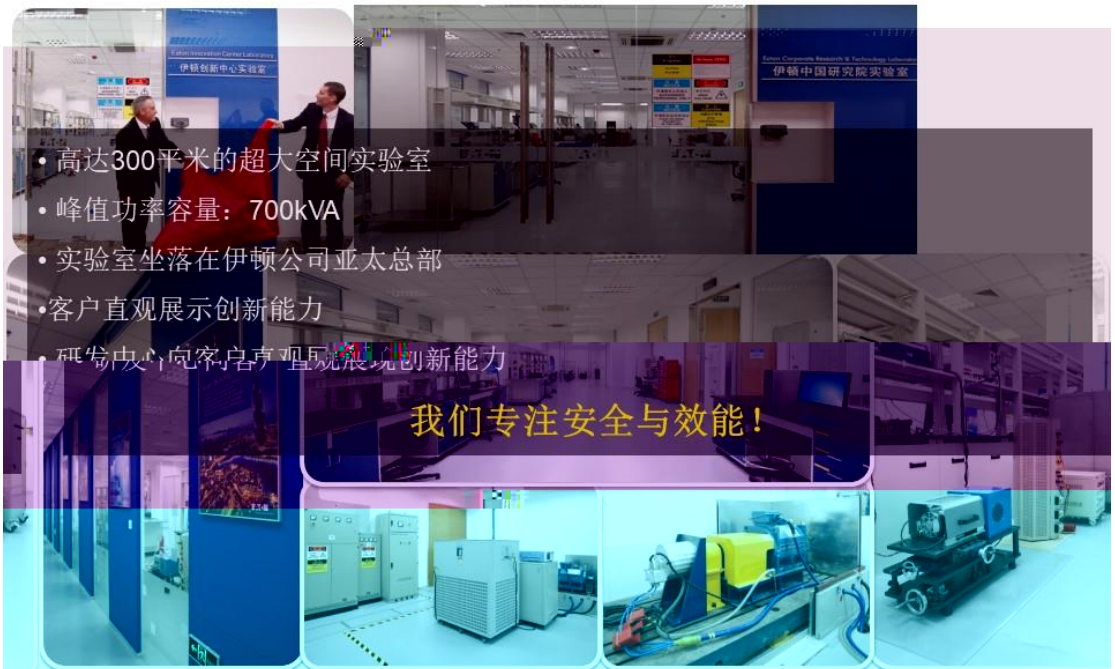
EATON

Powering Business Worldwide

© 2017 Eaton. All Rights Reserved.

11

伊顿创新中心-上海总部实验室



u

u

--	1. / 2. PCB 3.	1. / 2. PSIM/pSPICE 3. Altium Designer PCB) .	
--	1. / 2.	1. / 2. (. E d: d l d) . . MOV	
--	. .	1. / 2. Simlulink,pSPICE 3. Altium Designer PCB) .	
	1. 2. Labview 3.	1. / 2. 3. Labview, Labview 4.	
	1. 2. 3.	1. u 2. u 3. u u 4. Microsoft 5.	

--	1. FOC 2. (/) 3.	/ 1. Matlab/simulink FOC 2. 3.	
--	1. MATLAB GUI 2. MATLAB 3. MATLAB GUI	/ 1. Matlab 2. Matlab 3. Matlab/GUI	

u

u

- 7

u

学生企业实习-具体流程



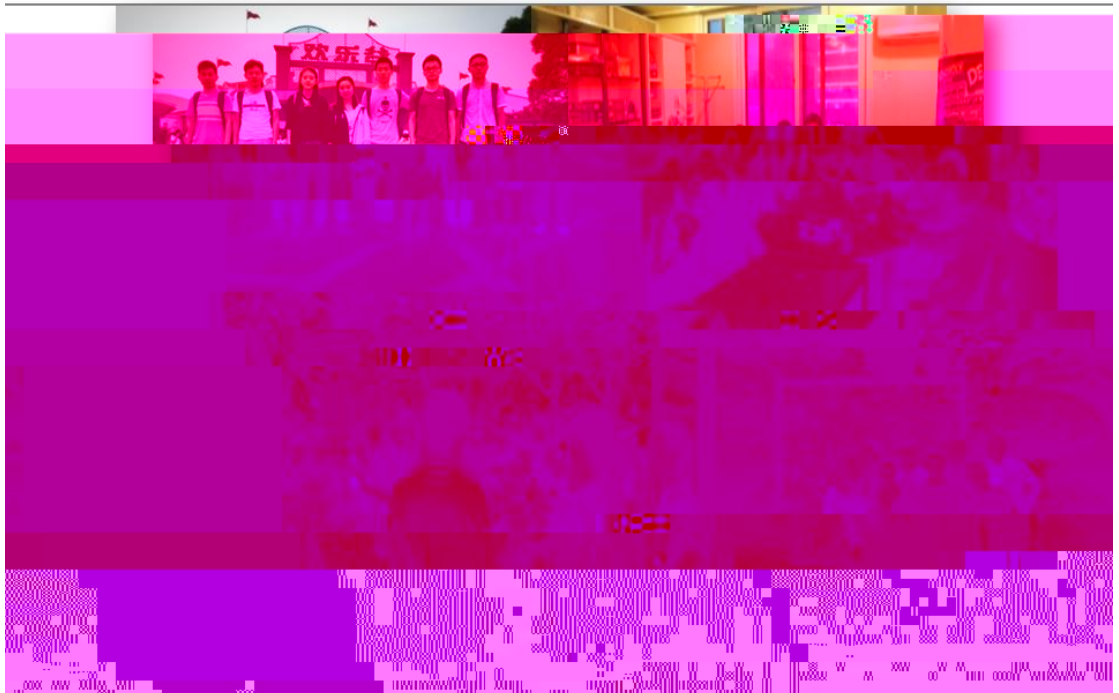
听说在伊顿实习待遇很优秀?



- 1) 实习工资: 120元/天(本科生), 140元/天(硕士生) 需按国家规定缴纳个人所得税
- 2) 一次性交通补贴1000元; 住房补贴: 1000元/人/月
- 3) 在实习结束后若获取伊顿“创新奖学金”, 奖金3000元—15000元不等



最In的实习生活



实用性的技术、完整的项目经验

Static, dynamic test of models:C2M0040120D(Cree)

25°C output characteristic
55°C output characteristic
transfer characteristic

official model
device type: ton
self_designed: 27.7
official: 35.1

fitting method: Istoppt "simple body climbing method"

2.1 PV Model in PSCAD --Introduction

- Controller's bandwidth
- Energy level control
- Time cycle in several seconds level

Intermittent and fluctuation

Calculate parasitic parameters(ANSYS Q3D)

DC-Sample resistance
parasitic parameters R&L

Interfaces of 4_load & Translation

Model in PSCAD -- Signal Interface

全方位技能点提高

技术大比拼或技术分享

英语演示能力评比

伊顿产品体验之旅

各类软性实用技能提升

Powering Business Worldwide © 2018 Eaton. All rights reserved. 35

收获友情, We Are Family



E.T.N.

© 2016 E.T.N. All rights reserved.

u

onm 5

j j Xc

"/
" MMM

"

/

u

u

/ ()

/ " 6cc c5 dc Xd
/ " -"