

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

伊顿是一家全球领先的动力管理公司



持续拓展由的中国

- 约 9,500 名员工
- 28 个制造基地
- 5 个研发中心
- 全球 116 个分支机构及 20 个服务中心

电机

液压

制动

宇航



© 2017 Eaton. All Rights Reserved.

*据2016年年报，目的超越营收

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座城市，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



© 2017 Eaton. All Rights Reserved.

11

伊顿创新中心-上海总部实验室

- 高达300平米的超大空间实验室
- 峰值功率容量：700kVA
- 实验室坐落在伊顿公司亚太总部
- 客户直观展示创新能力
- 研发中心向客户直观展现创新能力

我们专注安全与效能!

--	<ol style="list-style-type: none"> 1. / 2. PCB 3. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. PSIM/pSPICE 3. Altium Designer PCB 	
--	<ol style="list-style-type: none"> 1. / 2. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. . . MOV 	
--	<ol style="list-style-type: none"> . . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. Simulink,pSPICE 3. Altium Designer PCB 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. Labview 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. Labview, Labview 4. 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. Microsoft 5. 	

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

学生企业实习-具体流程



听说在伊顿实习待遇很优秀?



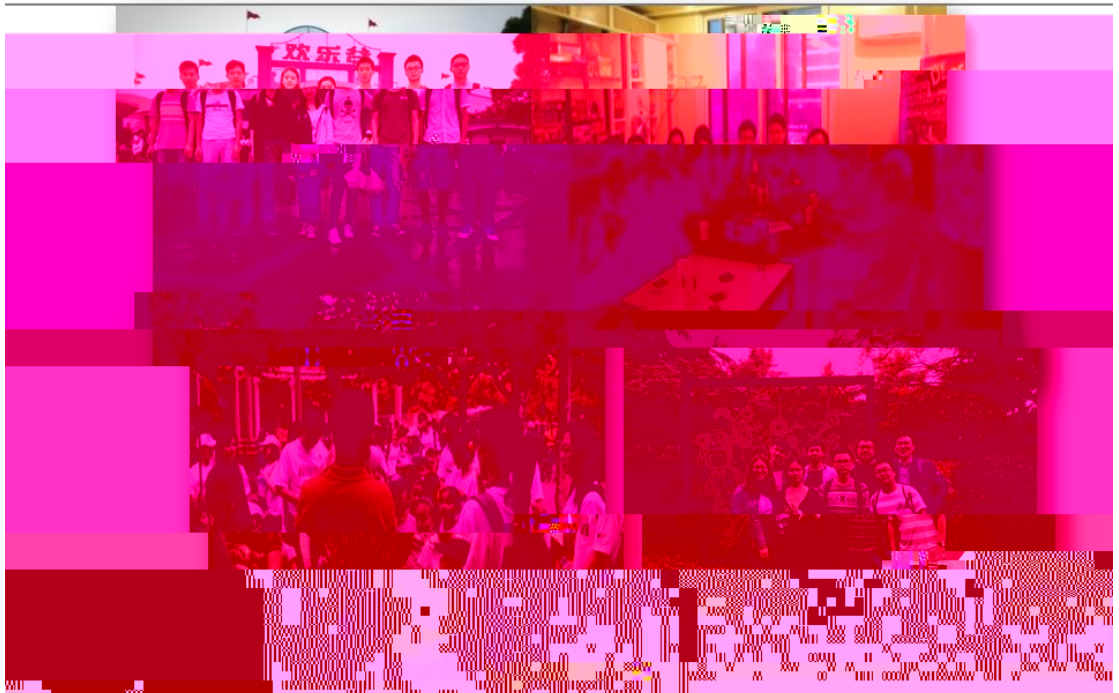
- 1) 实习工资: 120元/天(本科生), 140元/天(硕士生) 需按国家规定缴纳个人所得税
- 2) 一次性交通补贴1000元; 住房补贴: 1000元/人/月
- 3) 在实习结束后若获取“伊顿创新奖学金”, 奖金3000元—15000元不等



© 2018 Eaton. All rights reserved.

41

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: $I_{out} vs I_{in}$

150°C output characteristic: $I_{out} vs I_{in}$

transfer characteristic: $I_{out} vs I_{in}$

official model

device type: ton...

self_designed: 27.2

official: 35.1

Calculate parasitic parameters(ANSYS Q3D)

DC-Sample resistance

ACR Matrix

ACI Matrix

parastic parameters R&L

Interfaces of 4_load & Translation

fitting method: Istop "simple body climbing method"

E.T.N

Experiment is th

2.1 PV Model in PSCAD

--Introduction

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

Intermittent and fluctuating

- temperature, radiation, pressure and other factor

Model in PSCAD

--Signal Interface

E.T.N

Power Systems Worldwide

E.T.N

© 2018 E.T.N. All rights reserved.

34

全方位技能点提高

技术大学技术分享

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

收获友情, We Are Family



© 2018 Eaton. All rights reserved.

()
