

# 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沿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.

10

# 你不知道的伊顿创新中心-上海办公室

## 300+平米 | 1个单位

### 德国/美国/香港海外名校

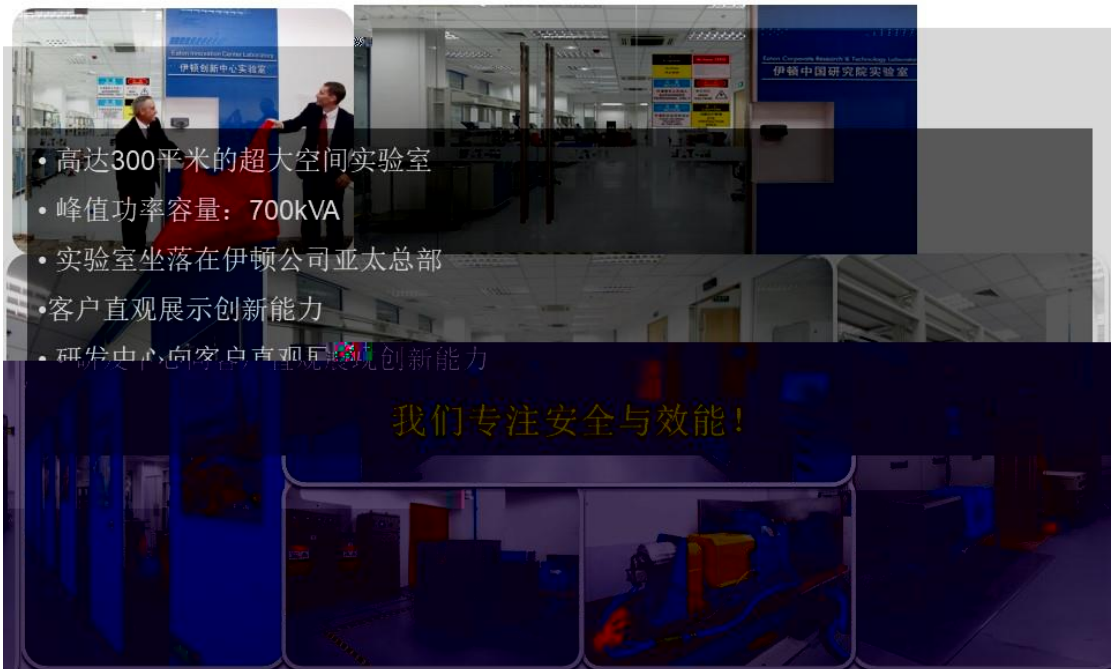
### 领导多个伊顿全球顶尖科研项目

### 拥有近百个专利及美国专利



© 2017 Eaton. All Rights Reserved.

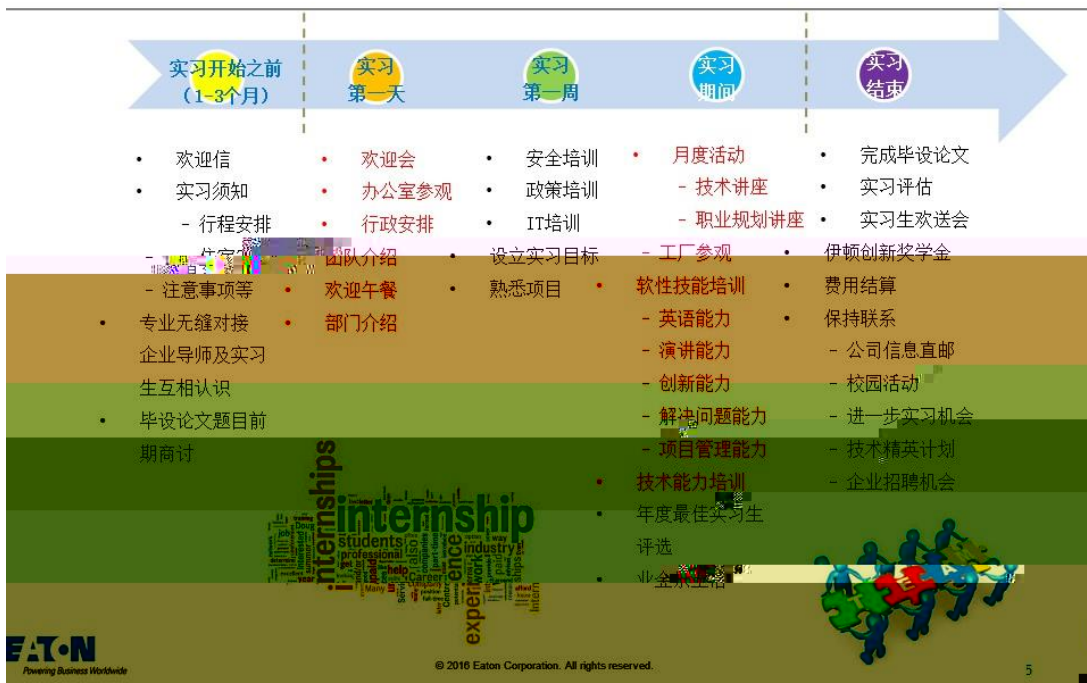
## 伊顿创新中心-上海总部实验室



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

--	1. 办 FOC 2. 办 ( / ) 3. 办	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, 餐补: 1000元/7月
- 3) 在实习结束后有机会赢取“伊顿创新奖学金”, 奖金3000元—15000元不等

**EATON**  
Powering Business Worldwide

© 2016 Eaton. All rights reserved.

## 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  
150°C output characteristic

transfer characteristic

official model

device type ton/official  
self\_designed 27.2  
official 35.1

fitting method: Istoppt "simple body climbing method"

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

Calculate parasitic parameters(ANSYS Q3D)

DC-Sample resistance

parasitic parameters R&L

### Interfaces of 4\_load & Translation

### Model in PSCAD --Signal Interface

E.T.N © 2018 Eaton. All rights reserved.

## 全方位技能点提高

技术大三 技术分享

伊顿产品体验之旅

英语演示能力评比

各类软性实用技能提升

E.T.N Powering Business Worldwide © 2018 Eaton. All rights reserved.

# 收養支持，We Are Family



( )



---