

## IMDS 上海培训通知

2010 年中国第十四期 IMDS 培训将于 6 月 09 日—6 月 10 日在上海举行。此次培训分基础班和综合班，基础班为一天的课程，综合班为二天的课程，每班学员人数控制在 20-25 人，以保证培训效果。

### 一、课程介绍

#### 基础班：

基础班是一天的课程，通过实际的电脑操作学习如何使用 IMDS 系统、上传部件和材料数据并发送给客户。培训包括一系列的习题，在 HP (IMDS 系统的开发公司) 专门的培训网站上进行，使学员在安全环境中熟悉 IMDS 的基本功能。

基础班课程大纲见“基础班培训日程”。

#### 综合班：

综合班为二天的课程，第一天课程内容与基础班相同，第二天的课程将重点讲解 IMDS 中比较重要的准则，并结合案例进行分析，通过传授 IMDS 操作技巧来指导学员如何在公司内部有效地实施 IMDS，并有更多与实际工作相关的习题，以帮助成功管理 IMDS 工作。课程未涉及的问题，可在答疑时段与讲师直接交流。

课程大纲见“综合班第二天 (D2) 培训日程”。

### 二、培训方法：

讲师结合实际的综合案例进行讲解，使学员真正掌握 IMDS 的使用。为此，讲师会将学员分成三家模拟的公司，并在每家公司下面设定不同的用户，然后要求学员亲自上网完成综合案例并通过互相收发数据表单来真正掌握 IMDS 的各项功能。

### 三、培训环境：

培训将在与 IMDS 生产网站完全镜像的培训网站上进行，由于该网站仅对授权的培训机构开放，所以易科将通过 HP 为每个学员申请可以在培训网站上实际操作的用户 ID 和密码并有四周的有效期，网站上事先预置了培训所需的信息和资料，学员在培训时如身临其境。

### 四、日程安排

本次培训开设二个基础班和二个综合班，基础班的日程为 6 月 9 日(星期三)，综合班的日程为 6 月 10 日(星期四)。具体日程安排如下：

6 月 09 日(星期二)	6 月 10 日(星期三)
基础班	D2

## 五、授课讲师及语言

讲师来自 HP 正式授权的 IMDS 培训机构—CAT 联盟及其中国合作伙伴北京正丰易科环保技术研究中心，培训结束颁发 HP 官方授权的培训证书。

## 六、培训费用

基础班（一天）的培训费为 2000 元/人，综合班（两天）的培训费为 4000 元/人。单独参加综合班第二天（D2），费用为 2500 元/人。

培训费用含资料费、培训网站账号费用、培训设备/网络使用费用、培训当天午餐、培训上下午茶歇（含点心、水果等）等。学员只须带笔参加培训。

培训资料包括 CAT 联盟及其合作伙伴根据 8 年的培训和咨询经验编写的中文用户手册以及一本用于教学的培训材料。

## 七、培训地点

**培训地点：**上海电视大学（上海市杨浦区国顺路 288 号）

**住宿地点：**上海电视大学文会宾馆，标间 260 元/天（含早餐）

## 八、报名方式

培训由 CAT 联盟及其中国合作伙伴北京正丰易科环保技术研究中心主办。报名事宜请联系正丰易科段晓菁小姐，联系方式如下：

**电子邮件：** [grace.duan@chinaerc.cn](mailto:grace.duan@chinaerc.cn)

**电 话：** 010-8225 4617—809

**传 真：** 010-8225 1022

**手 机：** 0086 13910520931

## IMDS 培训议程—基础班

9:00 – 9:40 a.m.

### IMDS 简介及背景

- IMDS 的历史
- 欧洲汽车报废指令 (ELV)
- 国际材料数据系统 (IMDS)
- IMDS 的应用

9:40 – 10:15a.m.

### IMDS 系统 ([www.mdsystem.com](http://www.mdsystem.com))

- 登陆/访问
- 基本功能
- 安全性和保密性

休息

### 材料数据表单 ([www.training.mds.HP.de](http://www.training.mds.HP.de))

10:30 – 11:00 a.m.

- **Exercise 1** – 创建一个部件

11:00 – 11:20 a.m.

- **Exercise 2** – 搜索并引用一个部件

11:20 – 11:40 a.m.

- **Exercise 3** – 创建并引用一个半成品部件

11:40 – 12:00 a.m.

- **Exercise 4** – 搜索材料并引用

午餐

1:00 – 1:45 p.m.

- **Exercise 5** – 创建玻璃材料并引用

1:45 – 2:15 p.m.

- **Exercise 6** – 创建钢铁材料并引用

2:15 – 3:00 p.m.

- **Exercise 7** – 错误检查 – 接收状态信息, 发送和提交

休息

3:15 – 3:35 p.m.

- **Exercise 8** – 拷贝 (新版本) 功能, MDS 请求

3:35 – 3:50 p.m.

- **Exercise 9** – 创建拷贝 (拷贝)、创建模块

3:50 – 4:10 p.m.

- **Exercise 10** – 分析功能

4:10 – 4:30 p.m.

### 其他功能

- 管理
- 准则

4:30 – 5:00 p.m.

### IMDS 管理&策略

- 实施方法
- 数据需求/系统要求
- IMDS 的未来

## IMDS 培训议程-综合班第二天 (D2)

综合班第一天的课程为基础班，以下为第二天课程内容。

**9:00 – 10:15**

### 在你的公司里实施 IMDS

- 课程目的和概述
- 建立你的 IMDS 小组-角色和责任
- 计算工作量和所需资源
- IMDS 中 IT 解决方案的作用
- 创建你的 IMDS 账户-什么时候该使用组织单元

练习 1- 客户经理管理功能

### 休息

**10:35 – 12:00**

### 在 IMDS 中报告自己生产的组件

- IMDS 的数据要求-图纸数据、BOM 表、材料规格的使用
- IMDS 中用于报告你的组件的有用资源 (准则, OEM 指导, 公共页)

练习 2- 报告简单的镀层紧固件 (如何利用材料规格和镀层信息在 IMDS 中寻找发布的材料; 使用紧固件表面积计算器)

练习 3- 报告包含 ELV 金属的组件 (如何解释 ELV 附录 II, 及 IMDS 中的应用代码)

练习 4- 报告含有回收成分的材料组件, 及如何进行聚合物标注

练习 5- 报告 PCB 板 (采用 IMDS 委员会发布的数据)

### Lunch

**13:00-14:40**

### 管理你的供应商, 处理供应商提交的表单

- 建立供应商跟踪及管理体系
- GADSL 和 REACH 物质
- 不能提供 IMDS 数据的供应商如何处理
- IMDS 的请求功能

练习 6- 使用 MDS 请求功能

练习 7- 处理供应商提交的表单-如何根据 GADSL 和 ELV 附录 II 检查

### 休息

**15:00 – 16:00**

练习 8- 处理供应商提交的表单-如何识别 REACH 的高度关注物质 (SVHCs)

练习 9- 拒绝供应商的表单及重新提交

练习 10- 利用供应商提供的原始数据创建材料-报告材料的基本规则及报告 GADSL 物质

**16: 00-16: 20**

### 用公司内部和供应商提交的表单创建总成

- IMDS 工作量的跟踪和管理

练习 11- 完成总成件的表单, 并提交给客户

**16:20 - 17:00**

### 答疑

