

全国信息技术职业能力培训网络函

网络函〔2013〕2号

关于举办 2013 年全国职业院校 信息技术应用能力培训班的通知

各有关单位：

根据教育部职业教育与成人教育司《关于推荐欧特克工程技术软件捐赠项目备选职业院校的通知》（文号：教职成司函〔2012〕213号），同济大学企业数字化技术教育部工程研究中心具体负责遴选职业院校接受欧特克工程技术软件赠送，以及相关软件的技术培训等工作。为进一步推进落实软件赠送中的培训工作，我中心将举办“2013年全国职业院校信息技术应用能力培训班”。现将有关事宜通知如下：

一、主要内容

培训内容为计算机辅助设计、工业产品设计、动漫制作、信息技术教学应用等课程，讲授实操应用技术，分析讲解相关应用案例以及如何利用信息技术提高职业教育教学水平等内容。

二、参加人员

学员主要是与职业院校工程设计相关的专业教师，包括机械设计、加工制造、工业产品设计、工程技术、建筑、装饰装修与装潢、城市规划、园林设计、动漫制作以及其他相关专业的教师和专业技术人员。

三、培训结束后，经考核成绩合格者，颁发结业证书。

四、培训课程安排

培训地点：同济大学（上海）

培训时间安排（课程具体内容见附件1）：

序号	课程名称	培训时间	报到时间
1	计算机辅助设计基础（AutoCAD）	5月6日-12日	5月5日
2	计算机辅助设计（工业产品 Inventor）		
3	动漫制作 A（3ds Max + Flash）		
4	动漫制作 B（Maya + Flash）		
5	信息技术教学应用培训班	5月13日-19日	5月12日

五、培训费用

每学员每班次需缴纳培训会务费 3000 元，包含上机、资料、接待等费用。学员统一安排住宿，费用自理。

六、报名

由于培训内容专业性较强，为了保证培训质量，我们将根据报名情况进行遴选，采取先申请报名，后确认的方式。请报名人员填写“2013 年全国职业院校信息技术应用能力培训班报名表”（附件 2），注明所选培训课程序号，加盖学员所在单位公章，于 2013 年 4 月 29 日前通过传真（021-65983989）或电子邮件（xinxijishupx@126.com）发送至同济大学企业数字化技术教育部工程研究中心。

全国信息技术职业能力培训网络将根据报名情况确定培训人员名单，每个培训学员的确认信息将在开课前 5 天以电子邮件和手机短信的形式发送给报名单位和学员。

企业数字化技术教育部工程研究中心联系方式：

电话：021-65983423，13916787374；

传真：021-65983989；

电子邮箱：xinxijishupx@126.com。



附件 1

2013 年全国职业院校信息技术应用能力培训班内容介绍

序号	课程名称	主要内容
1	计算机辅助设计基础 (AutoCAD)	介绍计算机辅助设计通用软件 AutoCAD 的基本使用方法。包括软件界面组成、绘图命令、编辑命令、参数化绘图、图层、文字与表格、尺寸标注、图块、设计中心、模型空间与图纸空间等内容。
2	计算机辅助设计 (工业产品 Inventor)	介绍工业产品设计的基本方法及使用 Inventor 软件进行产品设计的常用工具，包括工业产品设计概述、产品零件建模基础、产品部件装配基础、产品工程图、产品设计表达基础等内容；并在总结使用 Inventor 软件进行工业产品设计的基本方法与工具的基础上，通过若干工业产品设计案例，以项目教学的形式，进一步介绍工业产品设计的流程与方法。
3	动漫制作 A (3ds Max)	介绍 3ds Max 软件的主要工作模块，包括建模基础、图形建模、复合建模、材质编辑、贴图、灯光渲染、基础动画等内容；并进一步探究 3ds Max 渲染器 Mentalray，包括 Mentalray 日光系统、灯光、材质、空间渲染效果等内容。
4	动漫制作 B (Maya)	介绍影视动画制作的基本方法及使用 Maya 软件进行动画制作的基本工具，包括动画行业发展概述、Maya 界面组成与基本操作、Maya 建模基础、Maya 动画基础、Maya 渲染基础等内容；并在总结使用 Maya 软件进行动画制作的基本方法与工具的基础上，介绍使用 Maya 软件进行动画制作的进阶方法，包括 MayaNUBRS 高级应用、模型高级制作、人物动画实例、特效制作等内容。
5	信息技术 教学应用培训班	以推动职业教育教学改革创新，提高教师教学技术应用能力和信息化教学水平，促进信息技术在教育教学中的广泛应用为目的，通过讲授课件制作思想、方法与技术，培养教师利用信息技术制作课件、促进教学的能力，提高职业院校教师教学技术应用能力和信息化教学水平。

附件 2

2013 年全国职业院校信息技术应用能力培训班

报名表

省（区、市）_____；学校_____；

联系人_____；联系电话_____

编号	姓名	性别	身份证	手机	电子信箱

[说明]

- 报名时需同时填写所选课程编号，如报名参加 5 月 6 日-12 日“计算机辅助设计基础（AutoCAD）”的学员请在报名表编号一栏中注明 1，如下表所示：

编号	姓名	性别	身份证	手机	电子信箱
1	张三	男	310101XXXXXXXXX1069	13612345678	example@mail.com

- 若表格不够可以自行添加。

- 联系方式：

地址 上海市杨浦区赤峰路 67 号档案楼 2 楼

邮编 200092 电子邮箱 xinxijishupx@126.com

传真 021-65983989 电话 021-65983423, 13916787374