**关于组织赴香港参观香港生产力促进局先进表面处理技术发展中心活动通知**

各会员：

为增进粤港电镀业界合作交流，促进行业技术共同发展，协会与香港业界合作，现组织报名赴香港生产力促进局进行相关内容参观，具体内容如下：

1、活动内容：

参观设于生产力促进局内的主要设施：

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 3D打印体验廊 (3D Printing One)  全港首间提供一条龙3D打印顾问服务的支持中心，全方位展示不同3D打印方案和一系列由入门级到专业级的3D打印机及相关设施。 |
| 2. | 随形冷却技术中心 (Conformal Cooling Technology Centre)  营商环境充满挑战，不少从事模具生产的企业特别是中小企积极寻求合符经济效益的技术方案，以生产高精密和高效能的模具，开拓高增值市场之余同时获取更高的边际利润。随形冷却技能有效改善模具内的冷却水道设计，缩短模具注塑周期及改善成型质量，并且有利厂商开拓高精密产品的市场。  汇集混合式金属3D打印技术、扩散焊接技术和高温焊接及喷涂三种先进模具制造技术，提供一站式随形冷却模具制造的服务。 |
| 3. | 智慧机器人中心 (RoboticsOne)  国外已有采用机器人于电镀生产线替代人手操作，活动主要介绍工业机器人和智慧自动化科技及其应用。中心除展示多个机器人应用示范和不同行业的实际运作外，亦提供高标准及专业化顾问服务，包括客制自动化系统开发、工业机器人应用和系统集成等解决方案，并提供相关培训服务。 |
| 4. | 应用科技廊 (HKPC Gallery)  馆内设有「创新与升级」、「检测与认证」、「低碳生产」及「优质生活」四个专题展区，透过互动展品及企业个案探讨，让工商业界认识生产力局支持香港企业发展的服务 |
| 5. | 先进表面处理技术发展中心  先进表面处理技术中心是由多家机构合作组成，并获创新及科技基金资助，目的是：  1. 集合不同机构力量，向工业界推广先进表面处理技术；  2. 作为学术界和工商界的桥梁；  3. 推动以市场需求为本的科研工作，使科研项目切合市场需要。 |

2、香港生产力促进局简介

香港生产力促进局于1967年依法成立，拥有多元化的专业技术知识。其使命是透过向香港的企业提供横跨价值链的综合支持来提升卓越生产力，从而更有效地运用资源，提高产品和服务的附加值，以及加强地区科技国际竞争力。

3、活动地点：香港

4、参观时间：2016年6月8日下午半天，集中时间和地点另行通知。

5、费用：理事以上单位免费，会员单位每人50元（现埸交费），交通食宿自理。

6、报名办法：将报名回执于6月3日前回传到协会秘书处。名额有限，额满即止。

—————————————————————————————————————————————

报名回执

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 姓名 | 职务 | 联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

传真：020-83805685 电话：020-83276177

广东省电镀行业协会

2016年5月24日