**关于举办第六届全国高等院校工程应用技术教师大赛**

**“新能源风光发电技术”赛项培训班的通知**

各有关高等学校、高等职业院校：

第六届全国高等院校工程应用技术教师大赛将于2020年11月在杭州举行。本届大赛采用目标命题的竞赛方式，重在考察参赛选手的实际应用能力和解决问题能力。为积极配合本届大赛，应广大高等院校要求，在中国高等教育学会指导下，由承办单位浙江天煌科技实业有限公司（天煌教仪），在浙江杭州举办第六届全国高等院校工程应用技术教师大赛“新能源风光发电技术”赛项培训班（“新能源风光发电技术”是本届18个赛项之一），对准备参赛的教师进行竞赛规则、比赛要求和赛项平台技术等赛前辅导。现将培训班有关事项通知如下：

1. **培训内容**

（1）结合大赛宗旨，宣讲竞赛规则和比赛要求，重点针对实操任务及目标命题任务的范例要求进行讲解。

（2）结合赛项平台的硬件和软件资源，针对目标命题任务范例，研讨如何撰写“项目方案设计书”。

（3）围绕“新能源风光发电技术”赛项，讲解赛项平台组成和功能、各控制系统及单元 模块功能和接口，详细介绍赛项平台的各功能组成模块功能及使用。

（4）结合“新能源风光发电技术”赛项，重点培训赛项平台的实践技能操作，包括设备连接、启动，设备软硬件安装与参数配置，系统调试与联动，排除故障等。

（5）围绕“新能源风光发电技术”的应用，讲授风光互补发电系统、太阳能自动追踪、最大功率跟踪、并/离网逆变、相关软件编程等技术。

1. **培训形式：**专题讲座、实操训练。
2. **培训对象：**

全国高等学校：新能源科学与工程、风能与动力工程、电气工程及其自动化、自动化,高等职业院校：分布式发电与微电网技术、风电发电工程技术、风电系统运行与维护、光伏发电技术与应用、光伏工程技术、太阳能光热技术与应用、新能源装备技术等相关专业教师和实验室教学人员，每个学校每个赛项限报1～2人。

1. **培训时间、地点：**

第一期培训时间：2020年7月27日（周一）至8月1日（周六）， 7月27日接站、报到，8月1日结业、送站。

第二期培训时间：2020年8月18日（周二）至8月23日（周日）， 8月18日接站、报到，8月23日结业、送站。

第三期培训时间：2020年9月11日（周五）至9月16日（周三）， 9月11日接站、报到，9月16日结业、送站。

报到及培训地点：浙江天煌科技实业有限公司

注：（1）请准备参加培训班的院校尽快报名，第一期报名截止日期2020年7月24日（周五），第二期报名截止日期2020年8月14日（周五），第三期报名截止日期2020年9月8日（周二）。

（2）报到当天，“天煌”将派人到机场、火车站及汽车站举牌接站。

1. **相关费用：**

（1）培训费（含实操耗材、教材资料和授课费等）**：**2100元/人；

（2）食宿统一安排，费用自理。住宿费：175元/人/床/天，往返路费自理；

（3）培训期间免费安排社会实践活动。

1. **报名方式：**

（1）请准备参加培训的老师填写《第六届全国高等院校工程应用技术教师大赛“新能源风光发电技术”培训班报名回执表》（报名回执表亦可登陆网站http://skills.tianhuang.cn 或http：//www.tianhuang.cn下载）。

（2）每期限额35人，按报名先后录取。

1. **联系方式：**

联系人：高华平（手机13735855989）

联系电话：0571-89978029 传真：0571-89978060

E-mail: skills@tianhuang.cn；13735855989@tianhuang.cn

http：//www.tianhuang.cn

地址：浙江省杭州市西湖科技园区西园五路10号 邮编：310030

**附件：第六届全国高等院校工程应用技术教师大赛“新能源风光发电技术”赛项培训班报名回执表**

**浙江天煌科技实业有限公司**

**2020年6月1日**

**附件：第六届全国高等院校工程应用技术教师大赛“新能源风光发电技术”赛项培训班**

**报 名 回 执 表**

**(复印有效)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校名称及详细部门 |  | | | | |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 |  |
| 培训人员1 | 姓 名 |  | 职 务 |  | |
| 性 别 |  | 办公电话 |  | |
| 民 族 |  | 手 机 |  | |
| 身份证号 |  | E-mail |  | |
| 培训人员2 | 姓 名 |  | 职 务 |  | |
| 性 别 |  | 办公电话 |  | |
| 民 族 |  | 手 机 |  | |
| 身份证号 |  | E-mail |  | |
| 参加哪一期培训班 | 第一期（ ） 第二期（ ） 第三期（ ） | | | | |
| 住宿安排[画🗸确认] | ⑴ 是否住宿：是 ( ) 否 ( )  ⑵ 住宿形式：单住 ( ) 合住 ( ) | | | | |
| 报到事宜 | ⑴ 到达日期： 月 日；同行人数：  ⑵ 航 班 号： ；起飞时间： 时 分；到达： 时 分  ⑶ 火车车次： ；到达站名： ；到站： 时 分 | | | | |
| 备 注 |  | | | | |

**本培训班报名回执表可登陆大赛官方网站http://skills.tianhuang.cn下载。**