

# 国家职业鉴定专家委员会汽车维修专业委员会 全国汽车维修专项技能认证技术支持中心

## 关于举办全国汽车专业工学结合一体化教学研讨会 暨汽车维修专项技能认证师资考证班（深圳年会）的通知

各相关单位：

为贯彻落实国家中长期教育规划纲要精神，加强职业院校汽车维修专项技能认证考试中心师资培训的需要，学习国际先进的工学结合一体化课程体系和教学方法，全国汽车维修专项技能认证技术支持中心、华南大区总代理广州市灵峰汽车服务有限公司和考试中心深圳市解铃企业顾问有限公司联合举办2011年“全国汽车专业工学一体化教学研讨会暨汽车维修专项技能认证师资（深圳年会）研讨考证班”，现将有关事项具体通知如下：

### 一、研讨培训目的

学习国际先进的工学结合一体化课程体系和模块化教考方法，加快培养具备一体化教学和专项技能的师资队伍，推动职业教育工学结合一体化课程与教学改革的深入进行，开展创新课程、精品课程、内涵高端发展的专业建设。

### 二、研讨培训对象和要求

（一）职业院校主管教学校长、技能鉴定工作管理、工学结合校企合作的负责人。

已申请和准备申请开展人力资源和社会保障部技能鉴定中心汽车维修专项技能认证考试中心的机构、办学单位指定的考试中心管理人员、汽车相关专业系主任和骨干教师。

（二）参加师资培训的人员申报条件（符合以下条件之一者均可报考）

1. 取得中等职业学校汽车相关专业毕业证书或同等以上学历，并连续从事两年以上相关工作经验或教学工作。
2. 取得汽车相关专业本科或同等以上学历的人员。

### 三、研讨培训内容及方式：

**内容：**国家汽车维修专项技能认证专家组专家和行业专家亲临授课，研讨会、实习考察：

- (一) 研讨会—专项技能认证标准的结构和相关新技术、一体化课程体系和教学方法介绍；职业院校汽车维修专项技能（高级）“双证课程”的解决方案
- (二) 香港汽车修理同业商会或香港职业技能训练局；汽车整车生产线或汽车检测设备企业实习考察、教案研讨。

A 系列培训：7 月 19-28 日开班，

- (1) **D1 模块汽车碰撞估损师**—汽车保险法规、行业现状、保险估损职业介绍、车辆识别、车身结构；事故勘察、损坏分析、损失评估核保理赔。
- (2) **B2 模块汽车碰撞修复师**—事故车辆的维修，包括车辆损坏检查，车身准备，车表面修复，防腐处理，车架校正，钣金和喷漆，配色。
- (3) **C1 模块汽车配件营销师**—汽车零配件的进货、销售、存储和日常管理。可供职于配件商、修理厂、拆车厂、再制造或配件生产厂。
- (4) **E1 模块汽车维修企业管理师**—从事汽车维修企业日常管理，包括日常经营管理、顾客接待、车间管理、设备管理、人员管理、财务管理、配件管理等。

B 系列培训：7 月 19-28 日开班

- (1) **A2 模块变速器维修师**—自动变速器结构和换档模式、电控系统、液压系统、常规维护、常见故障和诊断方法、案例分析、再制造。
- (2) **A1 模块发动机维修师**—发动机日常保养，机械系统的故障检修，电控系统的检测、诊断和维修，发动机的拆装和大修及再制造。
- (3) **柴油电控技术**—发展前景、柴油电控技术的结构原理及维修思路；BOSCH、DELPHI、DENSO、SIEMENS 电控共轨诊断技术、电控单体泵诊断技术、及油路故障分析；玉柴、潍柴、上柴、锡柴等高压共轨发动机故障案例分析，相关泵喷嘴检测设备和检测软件的使用等。
- (4) **汽车新能源技术**—汽车产业必然以作为其发展方向，电子/电气架构、电子与安全、动力总成、热交换、产品及服务等系统解决方案。**电池方面**：关键材料、电芯、单体及模块等集成能力等。**电机方面**：大功率用永磁电机及其控制系统，关键材料、电机设计及控制系统、驱动电机成套化能力等。**电控方面**：动力系统控制，电子控制模块，电力电子，电动转向、电动空调等产业化能力。

**方式**：研讨培训将采用多元化教学模式，如：理论讲授、提问、小组互动、讨论、角色演绎、简报汇报、学考结合、实习考察等方式进行。

#### 四、时间地址和费用:

(一) 时间: 2011年7月19日-28日, 18日报到, 19日9:00研讨培训。

(二) 地址: 深圳市南山区华侨城侨城东街文教区(暨南大学深圳旅游学院内燕晗山酒店)

(三) 培训费: 2800元/人, 证书费: 400元/人·证, 香港实习费: 900-1800元/人。

#### 五、考核证书:

考试合格者将颁发人力资源和社会保障部技能鉴定中心汽车维修专项技能认证证书(汽车碰撞估损师、汽车配件营销师、汽车碰撞修复师、汽车维修企业管理师、变速器维修师、发动机维修师)及师资资格证书。全国汽车维修专项技能认证技术支持中心颁发(柴油共轨技术、新能源汽车培训证书)。

六、报名联系及其它: 前往香港考察学习的学员提前在户籍所在地办好港澳通行证, 报名截止期为7月8日, 额满为止。2011年7月18日在深圳燕晗山酒店报到; 盖单位公章传真回执, 报到时带来。请准备好3-5分钟本校本专业情况介绍的发言。

(一) 住宿统一安排, 深圳市燕晗山酒店130-190元/人/天,

酒店咨询: 0755-26609150, 26931810。

(二) 组委会联系方式:

北京电话: 010-64623220 传真: 010-64631207 联系人: 陈月章

了解登陆 <http://www.713.com.cn>、<http://arm.osta.org.cn>

广州电话: 020-86272945 E-mail至: C-G-Chinanf@263.net; 联系人: 陈老师

深圳电话: 0755-26999126 传真: 0755-83733351 联系人: 马艳老师

附件1: 研讨培训班回执

附件2: 《人力资源和社会保障部技能鉴定中心汽车维修专项技能认证》证书编号和教材

附件3: 内容和主讲专家

全国汽车维修专项技能认证技术支持中心

北京中车行高新技术有限公司

技术支持中心 二〇一一年五月

### 附件1: 研讨培训班回执

单位	姓名	职务	电话、邮箱	证书模块	教材编号	备注

### 附件2: 《人力资源和社会保障部技能鉴定中心汽车维修专项技能认证》证书编号和教材

证书模块编号	考核项目教材名称	定价（元）	页数
D1 汽车估损师	汽车碰撞估损	59.8	412
A1 发动机维修师	发动机机械	46	234+8 页彩页
	发动机性能	96	442+16 页彩页
A2 变速器维修师	自动变速器	79	344+16 页彩页
	手动变速器和驱动桥	49	259+16 页彩页
A3 底盘系统维修师	制动系统	35	217
	悬架和转向系统	63	394
A4 电子电气系统维修师	电子电气系统	48	259+16 页彩页
	空调和暖风系统	68	413
B1: 汽车碰撞修复师	车身喷漆与表面维修 车身修整与钣金维修 车架校正与损坏的维修	59	369
C1 汽车配件营销师	汽车零配件供应与经销	49	301
E1 汽车维修企业管理师	PPT		
柴油电控技术	PPT		
汽车新能源技术	PPT		

### 附件3: 内容和主讲专家

#### 1、国家汽车维修专项技能认证标准的结构和相关新技术

主讲：人力资源和社会保障部汽车专项技能认证技术支持中心主任吴友生

#### 2、工学一体化课程考评体系和教学方法及（高级）“双证课程”的解决方案

主讲：人力资源和社会保障部汽车专项技能认证技术支持中心华南主任楼新良

#### 3、职业院校汽车维修专项技能一体化教学实战案例

主讲：人力资源和社会保障部汽车专项技能认证技术专家王凯明

#### 4、新能源汽车技术 主讲：同济大学汽车学院俞卓平院长/上海东方汽车杂志社总编罗锦陵

#### 5、柴油共轨技术 主讲：博世BOSCH（深圳）公司师资培训讲师付照红

#### 6、A2 变速器维修师 主讲：人力资源和社会保障部汽车专项技能认证专家师资讲师薛庆文

#### 7、C1汽车配件营销师 主讲：美国汽车工程师学会一级国际会员李大华博士

#### 8、 B1 汽车碰撞修复师、D1 汽车估损师、A1 发动机维修师、E1 汽车维修企业管理师

主讲：人力资源和社会保障部汽车专项技能认证师资讲师