

# 向土耳其输出特色教育制度 培养不愁就业的“知识工人”

## 高等专门学校:日本“爱迪生”摇篮

日本文部科学相下村博文5日称,日本与土耳其已就日本高等专门学校教育制度输出土耳其一事达成一致。“高专教育制度是培养国家技术人员的有效手段,在东南亚各国也很有可能被采纳。”日本时事通信社称,在这方面,日本很可能成为发展中国家的榜样。

### 工匠备受尊崇

日本百年老铺里专注雕琢技艺的职人,作为工匠文化的极致体现而备受尊崇。在更广泛的社会语境下,这种文化亦传承于散落在大小企业的中坚技术人员之中。他们是另一种意义上的职人,大多活跃在制造业,掌握先进技术,用精湛技艺打造了“日本制造”的黄金年代。这些“爱迪生式”的日本人,大多来自一类特殊的学校:日本高等专门学校。

目前,日本共有63所高等专门学校。它们大多诞生于20世纪60年代日本“工业立国”的口号之下,为满足当时日本经济高速增长时期企业用人需求而生。如今,拥有53年历史的高专制度,正作为一种“日本职业教育模式”迈上海外输出之路。

### 定位博专兼顾

日本高等专门学校以初中毕业生为主要生源,通过五年一贯制的专门教育,培养在技术层面相当于工科学士水准的中坚技术人员。自



■ 高等专门学校学生参加技能竞赛

图 GJ

1962年实施以来,高专制度就有相对明确的定位。如果说大学培养的是“牛顿式”学术人才,高专学校培养的则是“爱迪生式”技术应用与创新人才;而与培养技能型人才为目的的专门学校相比,高专学校又显现出注重相关理论讲授的特质,“深入讲授专门的学问”。博专兼顾的定位,使通识教育、专业基础教育和实践技能教育三者有机结合,为培养学生的个性和创造性提供理想“土壤”。

值得一提的是,高专学校非常重视人文教育。日本国立群马工业高等专门学校教授赤羽良一就曾对媒体表示,他们培养的毕业生“不仅

是单纯的技术劳动者,还是能在政治、经济等综合框架下思考和运用技术价值的‘知识工人群体’”。

在强调实践的同时,高专制度尤其注重产学研融合。根据《高等专门学校设置基准》,学生要在五年时间内学习普通科目2905课时,专业科目3640课时,而实验实习就占总课时的三分之一。学生自主选择课题到企业进行调查研究,使专业课程与企业的技术革新建立直接联系,以促进毕业生的实践操作能力和技术成果的转化能力。

在师资安排上,实行“双师制”已形成一种传统和特色:在基础学科和专业理论学科教师的聘任上,

注重对高职称、高学历者的优先录用;实践教学科目的教师则多由具有教学研究能力的优秀工程师和企业管理人员来担任。

从学校布局上来看,高专学校多为国立,且遍布日本都道府县,大多设置在中小企业较为集中的地区,与地方经济社会的发展紧密结合,有利于实现产学研融合。

### 不为前途发愁

日本高专毕业生常年保持近乎100%的就业率。文部科学省去年11月的统计数据显示,近19年来高专学校毕业生签约率最低为91.9%,而大学毕业生签约率最高为73.6%。即便在经济不景气、失业率连年上升的时期,高专毕业生供需比例仍保持在1:10的较高水平。

高专制度构建的多元化出路机制是保证高就业率的重要原因。一方面,产学研高度融合使训练有素的毕业生易得到企业青睐;另一方面,作为连接中、高等教育两级学校的“立交桥”,高专制度五年一贯制的特色(前三年开设相当于职业高中的课程,后两年开设相当于短期大学课程)避免了毕业生进一步深造时遭遇知识结构断层。

不过,针对向土耳其输出高专制度,日本业内人士指出,如何融入异国是日本高专制度“走出去”面临的巨大挑战。 沐生

法国公布德翼客机失事初步调查结果

### 副驾驶故意坠机 去程时曾“排练”

新华社巴黎5月6日电 负责调查德翼客机坠毁事件的法国国家民航安全调查分析局6日发布初步调查报告确认,坠毁客机副驾驶卢比茨“故意”改变飞机巡航高度设定,导致飞机加速下降直至坠毁。报告还怀疑卢比茨在航班去程时“排练”坠机过程。

在对“黑匣子”内数据及无线电通讯记录等信息的分析研究后,调查人员指出,就在坠机发生前两三个小时,在客机从德国杜塞尔多夫飞往西班牙巴塞罗那途中,即3月24日7时19分至7时22分左右,卢比茨趁机长离开时数次改变自动驾驶模式下的飞机巡航高度设定。但由于客机当时经过空管批准下降,且卢比茨马上把高度改回去了,这些操作没有对客机飞行造成“明显影响”,因此无论乘客还是地面空管人员都没有发现异常,客机顺利在巴塞罗那机场降落。而回程途中,客机在爬升阶段就已开启自动驾驶模式。飞机进入巡航阶段后,独自留在驾驶舱的卢比茨操作飞机持续下降直至撞毁。

对不起,让你久等了

YOUNG 9号线旁精装高层住宅

**35** 万

天然气 社区班车 24小时管家服务

67760768

售楼地址:上海市松江九亭镇龙翔路768号

松江老城 景观现房

**8.8** 万/套

数量有限 快去抢房!

9号线 20-90㎡超值小户

抢房热线 **57883108**

上海胤利投资管理有限公司 沪房地松字(2014)第D16508号

**康乐宝 关爱男性健康**

康乐宝自上市10年以来,以其优良的品质及实体店销售和优质服务,一直赢得上海中老年朋友的青睐,服用过的朋友都知道,真正可以提高生活质量。

康乐宝成分均来自天然野生珍稀植物(适合四季长期服用)采用合理的营养配伍,先进设备浓缩提取,充分保持了产品的高效性,食品级安全的男性健康品,确保了三高人群也可以放心服用。四盒一疗程。

特大喜讯:为了答谢中老年朋友10年来对康乐宝的支持与厚爱,特推出全新生产工艺康乐宝,新工艺康乐宝含量更高,不伤肠胃易吸收,服用后让您的生活更加满意,更加精彩。活动期间购买可享受买5送3、买3送1优惠。买5送3者还多送价值198元人体润滑剂1瓶。此次活动仅限本周。

男性健康热线 **51699753**

上海购买有服务中心也可电话订购

**老年人全新居家式养老社区**

老年人养老 好去处

◆ 地铁9号线(洞泾站)

◆ 班车免费接送

◆ 医院、餐饮、寿辰齐全

◆ 24小时护工专人照料

**29** 万/套

相信我们是您最好的归宿

老人专线: **67862526 67862523**

地址:松江区洞业路228号

**铁皮枫斗**

雁荡山枫斗基地直销

6.4元/克-8.4元/克

品质保证 假一罚十

铁皮枫斗无渣 4200元/斤-8.4元/克

铁皮枫斗微渣 3200元/斤-6.4元/克

紫皮枫斗微渣 2800元/斤-5.6元/克

紫皮枫斗少渣 1800元/斤-3.6元/克

铁皮石斛鲜草 480元/斤-0.96元/克

活动期间购买铁皮枫斗1000克以上者,折合每克仅5.56-7.3元/克。

某些粉碎设备的细度只能达到80目左右,同时易产生高温破坏有效成分,达不到人体最佳吸收效率,原料料损耗大,浪费资源。

本行使用先进低温破壁粉碎设备进行超微粉碎细度可以达到(400目-600目)最大限度保留原材料中的有效成分,提高人体吸收效率,同时原料料损耗小,节约资源。

上海陈穗堂参茸行

电话: **63035437**

全国免费咨询热线: **400-920-3158**

地址:黄浦区望平街899号(近西藏路口) 地铁四号线西藏路站2号出口 公交:隧道一线、隧道八线等

**招商**

马上办公

按月租办公室?有!按日租办公室?可以!

500间办公室即租即用,遍布上海市中心

热线电话: **021-6214-5922**

欢迎访问我们的网站: [www.ma3office.com](http://www.ma3office.com)

美筹 专业 快速

办理各类房产抵押

021-60499133

18917522329

华滋奔腾大厦

3号线长江南路,建面150-1700㎡,均价2元/㎡/天

电话: **36380000**

上海良友(集团)有限公司房产经营管理分公司

商舖 租 办公

平型关路672号 265㎡

华普大厦 中山南路1228号 52-155㎡

公司地址:张杨路88号4楼 [www.liangyoufc.com.cn](http://www.liangyoufc.com.cn)

招租电话: **68876366**

买房喽!

一手房 7800元/㎡

一梯两户 6楼送阁楼

电话: **61851211**

招商公示

上海延安饭店针对2015年度冻品虾仁、软饮、红酒、白酒、刺参,向社会公开招标 **61331188-8568**

婚介信息

合欢

知名 口才好 事业成功 上进心强 诚意满满

长宁区088号(花园大厦)4楼C座父母为儿女相亲热线 **52738637**

中老年寻缘热线 **52724090**

白领成功人士热线 **13162760140**

女58岁离异育海美退婚好闺蜜房寻缘年龄不限 **13501751869**

女58岁丧夫孩子香港归奉贤开刀别墅年长 **18501759018**

女63岁夜偶儿科医生肤白貌房寻缘年龄不限 **13795314656**

女68岁未婚幼教退婚房身边无人寻缘入住 **13817454690**

闸北婚介 **56703990**

自营服装厂女64年1.85高未婚育大专/房另嫁 **18916483769**

女68岁离异电力退气质好房寻缘房龄不限 **13501751869**

女73岁丧偶无孩退婚房寻缘无房可入住 **13795314656**

金薇 **64430851 54961246**

婚介 上海市婚介协会会员 从业14年 父母相亲活动开始了 和50位单身男女相亲

征婚 心血管医学教授女66岁丧偶 安区2/2地地居豪宅供 **62565229**

征婚 女75岁丧夫大教授独居3/2黄浦区 安区2/2地地居豪宅供 **18217108215**

征婚 女39岁高学历有经商经验大方 婚嫁 婚嫁管理上 **627118093**

招聘信息

初话务员 20名 陈杨浦 虹口 **13601695589** 谢老师

公告信息

注销公告

上海小弟贸易有限公司经股东决定即日起注销,特此公告。