

# 上海中桥职业技术大学 高级技术专才招生计划

## 目录

一、 项目背景 .....	2
二、 技术专才培训计划介绍 .....	3
三、 申请条件 .....	5
四、 申请流程 .....	6

## 一、 项目背景

马来西亚目前的技术专才的缺口是一个持续存在的问题和挑战，尤其是在以下几个领域：

**信息技术（IT）领域：**马来西亚在数字化转型和信息技术领域有着巨大需求，但也面临着技术人才的严重短缺。软件开发、数据分析、网络安全等方面的专业人才一直供不应求。

**工程和制造业：**马来西亚的制造业和工程领域需要大量的技术专才支持其发展，包括机械工程师、电气工程师、自动化工程师、机械电气等高级技工。随着制造业技术的不断更新，对高级技术人才的需求也在增加。

**医疗保健技术：**随着马来西亚人口老龄化的加剧，对医疗保健技术专才的需求也在增加。例如，医学影像技术师、临床实验室技术员等人才都面临着短缺。

马来西亚目前面对技术专才，尤其是生产高技能机械领域，而又受过专业培训的专业技工，少之又少，严重短缺，尤其是华裔社群当中。主要原因是华裔报读政府技术学院的意愿不强，再加录取机会不高，而私专则没有专注这方面的课程。因此华裔都不选择此条路径。

学术成绩符合者进入大学学习，包括独中生，多报读私立学院，本地大学，海外大学。而中国大陆及台湾则是近期热点考虑的目的地。

为了鼓励中学毕业生或同等学历，并具备中文能力及态度积极，有上进心者申请就读，这项招生特点是：“先上学，后工作”。先上学是指先领取企业全额有条件的赞助金及获得奖学金来上课，后工作是指毕业后保证就业。这是森松集团为马来西亚人民提供了一种特殊企业社会责任。

这首批学生将在柔佛新山所建立的森松戴乐工厂工作，有能力及态度正确者将被培训为未来的各级领导。

由上海中桥职业技术大学、森松集团、辅臣集团和马来西亚仁邦人力资讯公司四方联合推出针对马来西亚华裔的技术专才培训计划，是为了解决马来西亚机械制造业技术专才缺口，推动行业解决就业问题，促进中马文化交流，为拓宽马来西亚新一代的就业机会，也符合马来西亚现今推广大量技术专才的政策，满足海外投资者对专业技工的需求。

## 二、 技术专才培训计划介绍

### 1. 主办单位介绍

#### 森松集团简介：

森松工业株式会社创立于 1947 年，历经了 77 余年的经营和持续增长，成为了日本著名的不锈钢设备制造企业。

1990 年，森松工业株式会社在上海浦东投资建立了第一家子公司—上海森松压力容器有限公司。经过 34 年的快速发展，逐渐形成了以科研、开发、设计、生产、销售于一体的企业集团。

森松国际控股有限公司于 2021 年 6 月 28 日在香港上市，集团目前在全球 10 多个国家设立分公司、研发中心及工厂。

2019 年，森松集团在马来西亚柔佛州新山投资建立了生产基地，目前拥有 200 名员工，第二期工厂投资 5 亿人民币，已经开工建设，未来 3 年内计划将工厂员工扩展到 1000 人。

#### 中侨职业技术大学简介：

上海中侨职业技术大学创建于 1993 年，是一所非营利性民办本科高校，是上海市唯一进入全国本科层次职业教育试点大学。学校愿景是成为中国领先国际知名的现代职业技术大学。

2023 年 5 月，中侨大学成功获得德国高等教育质量认证机构权威认证(ACQUIN 国际认证)，是国内唯一获得该认证的职类类高校。同年 10 月，经济与管理学院顺利加入美国精英商学院联盟院校(AACSB)，是中国首个入选该联盟的职类类高校。与美国、澳大利亚、英国、德国、新西兰、西班牙、芬兰、法国、日本、韩国等近 20 所海外优质高校展开国际交流与合作，每年有近百名学生赴海外学习深造或短期访学。同时，每年有近百名来自德国、韩国及东南亚地区的留学生来中侨学习。

### 2. 计划优势

#### 2.1 免学费

森松集团为了降低学生的学费压力，让学生更有精力学习专研，将为本次计划的 20 位马来西亚学生提供 3 年 0 学费的政策，学生未来三年的学费、住宿费、手续费、保险、水电费，生活费、机票费用由森松集团提供有条件的**助学金**。森松集团额外在第一年及第二年，每年提供 7000 元人民币作为奖学金。

有条件的助学金&奖学金					
	项目	第一年	第二年	第三年 (实习期)	备注
固定费用	学费	12000	12000	9000	专项培训
	住宿费	1950	1950		4人间7800/年
	手续费	500			
	保险	1200	1200	1200	分800/1000/1200三个档次, 按1200计算
	固定费用合计	15650	15150	10200	
待定费用	签证费				以政府部分收取为准, 暂未计算
	居留许可证费用				以政府部分收取为准, 暂未计算
浮动费用	水电费	1200	1200		1200/人/年
	生活费	24000	24000		2000/月
	交通费	4000	4000	4000	机票: 吉隆坡--上海, 第一年和第三年往返
	浮动费用合计	29200	29200	4000	
小合计		44850	44350	14200	
森松助学费用合计		103400			
森松额外支付奖学金		7000	7000		

## 2.2 实习津贴

学生在第三年的实习期间, 将会在南通森松进行为期一年的实习, 并由森松提供住宿和工作日工作餐, 实习薪资为 3000 元人民币/月, 一年合计 36,000 元人民币

## 2.3 学成归来后, 分配工作

学生获得保送至中桥职业技术大学求学, 学生务必修完整个课程。半途辍学的学生将归还森松集团所支付的全部费用(有条件的助学金和所支付的奖学金)。除非能提出让森松集团信服的理由。

学生完成 3 年的课程后, 回到马来西亚, 将分配就职于森松集团在马来西亚柔佛州新山的生产基地。

森松集团要求留学生在中侨大学大专毕业后(大三学年在森松南通工厂实习), 到森松马来西亚(戴乐) 工厂工作至少三年, 学生入职时工作待遇按照马来当届优秀大学生进行参照(根据 2023 年薪酬范围为 3000-3500RM), 若市场行情及人才政策变化, 薪资待遇根据当年马来当届优秀大学生平均工资进行调整, 同时, 若学生在技术和学习方面有突出亮点, 在平均工资基础上再上浮 0-5%。三年工作期限满后, 辅臣将免除留学生的所有有条件的助学金, 辅臣集团与留学生的助学协议将失效。

### 3. 课程纲要

#### 3.1 企业特色

森松集团将根据企业特色,为马来西亚籍学生提供实操型的师资和课程,通过实训课和实习岗位,帮助学生掌握和应用技能,在拿大专文凭的前提下,确保毕业后的就业岗位。

企业特色课程包括:

- A. 焊接相关理论加实操课程;
- B. 冷作相关理论加实操课程;
- C. 管道相关理论加实操课程;
- D. 电气相关理论加实操课程。

#### 3.2 主要课程: 机电一体化技术 (Mechatronics Technology)

核心课程: 机械制图、机械原理与零件、电工与电子技术、电气控制技术、传感器与检测技术、源压与气动技术、可编程控制器技术、数控加工与编程、工业自动线安装与调试等。

就业前景: 面向现代制造业内的机电产品设计与制造、数控加工机床的加工操作、编程与调试维修;机电一体化设备及其控制系统的安装调试、运行维护与技术改造、机电一体化设备产品的销售与技术服务和管理等工作岗位。

#### 3.3 毕业条件

上海中桥职业技术大学严格执行《中国教育部关于职业院校专业人才培养方案制定与实施工作的指导意见》,全部课程考核合格或修满学费,准予毕业。

1. 总学时控制在 2500-2800 之间,其中,公共基础课程不低于 25%。
2. 第 5-6 学期,只安排集中性教学环节中的“跟岗实习”、“顶岗实习”“毕业综合社会实践”。
3. 各专业实践教学环节的学时不低于 50%。
4. 专业基础课程板块,设置 4-6 门为宜。
5. 专业核心课程板块,设置 6-8 为宜。
6. 专业拓展课程为选修模块,设置不少于 10 门,并按照课程的重要性从上到下排列,须选读完成 2-3 门课程。

## 三、 申请条件

3.1 申请人必须中学毕业生或具有同等学力;

3.2 申请人应为马来西亚公民;

3.3 年龄应为 18~25 周岁。（不满 18 岁的申请人，须要求其父母正式委托在中国境内常住的外国人或中国人作为其在校期间的监护人，并提供相关证明材料）

3.4 由于课程以中文进行教学，申请人的中文能力至少达到《国际汉语能力标准》HSK 四级水平。HSK 四级证书 2 年内有效。

3.5 申请人提供由学校出具模板的、完整并真实填写的、经本人和家长/监护人/担保人均承诺签名的经济担保证明。

## 四、 申请流程

4.1 向马来西亚仁邦人力资讯公司提出申请；

4.2 填写上海中桥职业技术大学申请表（见附录），附上学历证明。

4.3 在 5 月份第三个星期由森松集团高管亲自面试，地点待定；

4.4 入围者将参观森松新山戴乐工厂，了解实际的工作环境。