

The CAT logo consists of the letters 'CAT' in a bold, white, sans-serif font. The letter 'A' is stylized with a yellow triangle pointing upwards, forming a mountain-like shape. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the 'T'.

2018
校園徵才

實習生 招募

開拓視野 共創未來

實習期間 4個月學期實習 + 2個月海外實習

招募對象 大四學生

實習地點 中華機械各分公司 桃園、台中、台南、高雄

實習類別 機具、引擎發電機、船舶動力引擎
燃氣發電機維修服務技師

詳細招募資訊，請向系辦諮詢
或致電03-3866688 人力資源部

中華機械
CAPITAL MACHINERY





CAT®

2018
校園徵才

實習生 招募

系所
聯絡資訊

職務說明

計畫內容

實習時程

中華機械
公司簡介

報名及作
業流程

常見問題

中華機械
CAPITAL MACHINERY



CAT®

各系所聯絡資訊



系所	聯絡人	辦公室電話	聯絡人信箱
造船及海洋 工程系	楊敏雄主任	07-3617141#23404	mhyang@webmail.nkmu.edu.tw
	李淑君助理	07-3617141#23416	mest@webmail.nkmu.edu.tw
輪機工程系	黃耀新主任	07-8100888#25240、25201	yhhwang@webmail.nkmu.edu.tw
	陳品志老師	07-8100888#25269	elliscpc@nkust.edu.tw
	張簡玉楹助理	07-8100888#25202	dme@webmail.nkmu.edu.tw
電機工程系	梁廷宇主任	07-3814526#25508、15540	leechung@mail.ee.kuas.edu.tw
	蔡宜玲助理	07-3814526#25542	jks45@mail.ee.kuas.edu.tw
機械工程系	方得華主任	07-3814526#15336、15300	fang@nkust.edu.tw
	張玲瑜助理	07-3814526#15302	lychang@nkust.edu.tw
機械與自動 化工程系	謝其昌主任	07-6011000#32294	cchsieh@nkust.edu.tw
	林家妤助理	07-6011000#32210	qqegg117@nkust.edu.tw
研發處產學	蕭于凱管理師	07-3814526 分機 15017	karlhsiao@nkust.edu.tw

中華機械簡介

中華機械股份有限公司是美國卡特彼勒公司在台之唯一授權代理商，負責該公司所製造的產品銷售及相關服務。卡特彼勒是全世界最大的土方、建設機械及柴油、天然氣、渦輪機引擎的製造商。中華機械則是港資利星行集團有限公司的子公司，該集團係一跨國多元化之企業，主要從事貿易、地產開發及金融服務。

中華機械為各種行業不斷提供機器和設備，對各類型的用戶，從水泥採石場、砂石建築和基礎設施項目；卡特彼勒產品滿足了客戶對動力和性能的期望。作為台灣領先的動力系統供應商之一，中華機械提供了各式各樣的發電解決方案，範圍從單個發電機組，到以能夠提供主電源和備用電源，及多元化發展的行業，包括泵站、全自動系統高科技製造設施、醫院、機場等。

中華機械更是充分地提供引擎、發電機組和商用船舶整合解決方案到具指標性的台灣遊艇產業，也包括商業海洋部門，像是釣魚船、巡邏艇、渡船和拖船等。中華機械在台灣四個主要業務地點：桃園、台中、台南善化、高雄，所有業務地點都有提供全方位服務的能力。



機具

機具
機具配件



零件

CAT零件
保養管理
各戶關懷專車



動力系統

發電機
工業動力系統



技術服務

工廠維修服務
工地現場維修服務
維修專案服務
客戶操作保養訓練



船舶動力系統

船用發電機組
船用引擎
遊艇引擎



租賃與中古機具

非買不可嗎？
選擇租賃的充足理由
CAT.USED.COM
CAT.RENTALS.COM

中華機械簡介



中華機械營業據點

總公司Headquarter

桃園市大園區南港里環區西路296號

TEL: 03 386 6688 FAX: 03 386 7711 □□□□

台中Taichung

台中市南屯區工業區22路13號

TEL: 04 2358 0880 FAX: 04 2358 0881 □□□□

台南Tainan

台南市善化區東勢寮1號之11

TEL: 06 583 8216 FAX: 06 583 8973 □□□□

高雄Kaohsiung

高雄市大寮區鳳屏一路268號

員工福利及相關措施: 07 701 0388

- ✓ 上班時間:08:30~17:00 (每日工作時間7.5小時), 週休二日
- ✓ 提供舒適便利的免費交通車(台北市及桃園市定點接送)及設備完善的員工專屬停車場
- ✓ 提供同仁無後顧之憂的全方位保險, 包含勞工保險、健康保險、團保計畫(包含壽險、意外險、醫療險)
- ✓ 透過訓練課程及豐富線上資源強化個人發展的計畫, 協助同仁規劃職涯發展, 提供同仁豐富多元的成長機會
- ✓ 每年定期實施公平的績效考核與晉升制度
- ✓ 每年定期更新或發放公司制服/安全配件
- ✓ 為了照顧同仁及提升生產力, 公司透過結合專業資源, 提供一項多元、專業的員工協助方案【健康動、快樂活】, 協助同仁解決或降低工作、生活或健康層面所面臨的問題和壓力!



計畫架構說明



實習期間: 2018年7月~2019年8月(至少4個月學期實習+2個月海外實習)

開放名額: 15位實習學生

招募對象: 大學四年級學生(大四上學期或大四下學期, 每周可實習四天以上者)

合作學校: 國立高雄科技大學

造船及海洋工程系 / 輪機工程系 / 電機工程系 / 機械工程系 / 機械與自動化工程

實習地點: 中華機械各地區分公司

實習類別: 機具、引擎發電機、船舶動力引擎、燃氣發電機維修服務技師

工作地點: 臺灣 (包含大中華地區) 卡特彼勒代理商

職位安排: 畢業後(男生需役畢)於中華機械各地區分公司安排職務

職務內容



實習生	維修技師
<p>工作職掌</p> <ol style="list-style-type: none">1. 工作安全及環境維護污染控制實務2. 機具.引擎.電機基本保養維修3. 維修保養流程及實務操作4. 上網尋找維修保養所需資料	<p>工作職掌</p> <ol style="list-style-type: none">1. 檢修發電機及相關設備, 確定故障原因2. 檢修船用主機及相關設備, 確定故障3. 拆卸待修設備, 維修或更換毀壞或磨損之零件4. 維修工具管理及維護 製作及管理維修文件報表5. 保持工作區域乾淨整潔6. 其他主管交辦事項
<p>績效評量</p> <ol style="list-style-type: none">1. 對基本保養維修知識的了解2. 平時對週遭環境及人員安全的關注3. 產品知識4. 網頁及其他維修保養知識搜尋能力	<p>績效評量</p> <ol style="list-style-type: none">1. 工作效率(包含工時卡及維修報告填寫)2. 客戶關係維護3. 專業技術及產品知識提升
<p>資格要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 在校研習課程完成度及成績2. 相關工作經驗3. 英文成績 (TOEIC)4. 兵役5. 畢業後就業意願	<p>資格要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 農業機械修護技術、機械產品故障排檢修、汽車引擎機件檢查及修護、汽車電器修護2. 良好的溝通及協調能力3. 電腦操作能力
<p>學經歷背景</p> <p>船舶,電機,機械相關科系</p>	<p>學經歷背景</p> <p>船舶,電機,機械相關科系</p>

實習計畫時程安排



學期	期間	實習工作	課程學習
大四上學期或 大四下學期 實習期間	4個月	<u>維修服務實習(每週四個工作天)</u> <ul style="list-style-type: none"> • 基礎維修服務及保養 • 故障分析 • 現場客戶維修服務 	<u>學校課程學習(每週一個學校日)</u> <u>公司在職訓練</u> <ul style="list-style-type: none"> • 卡特彼勒基礎維修課程ABC program • 卡特彼勒線上學習課程-進階學程(DPC L1 Curriculum) • 操作訓練及認證考試 (堆高機、起重機)
大四上學期或 大四下學期 在校期間	4個月 4 months		<u>學校課程學習 Academic courses (1d/week)</u> **實際時間可配合系上課程有彈性的調整 <u>中華機械課程CML Training</u> <ul style="list-style-type: none"> • 中華機械業師參與學校課程 • 卡特彼勒技術相關專題研討 • 中華機械廠區參訪行程安排
學期結束後 <i>After Graduation</i>	2個月 <i>2 months</i>	<u>完成4個月學期實習並通過評核(包含課程完成度, 學習簡報, 工作表現....)後, 得進行2個月的海外實習計畫</u> 利星行機械實習計畫 LSHM Apprentice Program 卡特彼勒原廠參訪行程 CAT-Direct	

補充說明: 為配合公司培訓時程及學校課程安排, 同學可選擇在大四上學期或大四下學期到公司進行4個月的維修服務實習, 其中包含每週一天學校課程學習。

建議在校修習課程



為確保同學們到公司實習前能夠具備相關專業知識及基礎能力，依據產品專業需求及各科系課程表，建議同學們在校修習下表至少五個專業課程。

產品類別	Machine & Marine 機具及船舶動力系統	Energy & Gas 引擎發電機(柴油及燃氣)
系所	<ul style="list-style-type: none"> c Mechanical ENG (機械) c Marine ENG (輪機) c Naval Architecture and Ocean ENG (造船) 	<ul style="list-style-type: none"> c Electrical ENG (電機)
課程名稱	<ul style="list-style-type: none"> c 內燃機 c 氣液壓學 c 船用電學 c 電路學 c 電工學 c 磨潤與防污 c 船舶振動學 c 船用柴油機 c 船舶阻力與推進 c 冷凍空調 c 熱交換器設計及應用 c 輪機學 	<ul style="list-style-type: none"> c 電路學(一) c 電機機械 c 電機機械實習 c 電力系統 c 工業配電 c 電力系統分析 c 電力系統保護協調 c 電力潮流分析 c 數位電路應用暨實習 c 電工儀表暨實習

報名及作業流程



- **報名時間**：**即日起至2018/9/7**
- **報名方式**：請利用各系所網頁查詢方案內容，並透過各系辦公室投遞履歷。
- **書面資格審核內容**：
 - ✓ 在校修習課程及成績證明
 - ✓ 相關工作經驗
 - ✓ 英文能力測驗 (多益) (TOEIC)
 - ✓ 服役狀態 (服役日數)
 - ✓ 畢業後是否直接就業
- **主管面談**：
 - ✓ 願意在建築/採石場/引擎類型的業務工作
 - ✓ 積極進取, 主動積極
 - ✓ 良好的溝通能力
 - ✓ 至中國大陸工作的意願

常見問題



- **實習的評核標準為何？**

前四個月到六個月的實習期間，將會依據學習項目作個別評核，包含工作表現、線上學習課程完成度成績、培訓課程出席率及成績、以及建議在校修習課程的學習成績

- **實習期間的工作時程安排？**

十六周的學期實習內容包含每天上午8:30到下午5:00的維修服務實習工作及在職工作訓練課程。為配合公司培訓時程及學校課程安排，同學可選擇在大四上學期或大四下學期到公司進行4個月的維修服務實習，其中包含每週一天學校課程學習。學期結束後且通過學習評核的同學，將有機會前往位於大中華地區的利星行機械參與兩個月的國外實習計畫，也將安排卡特彼勒原廠工廠參訪行程。

- **實習期間公司是否支付薪資？**

實習期間依照勞基法基本工資支付薪資

- **實習期間我是否需要自行購買工具或制服？**

工作所需配備，包含手工具，制服，工作鞋...等等，將依據工作所需由中華機械提供。

- **實習期間公司是否提供住宿？**

在台實習期間工廠不提供住宿，必要時，各地區辦公室可協助提供周邊租房資訊。海外實習期間交通及住宿...等由公司安排。

- **公司內部適合電機、機械、船舶或海洋相關背景的工作有哪些？**

包含維修服務技師、調適工程師、專案工程師、技術支援工程師、銷售業務代表、零件銷售業務代表均需要電機或機械相關背景人才。

- **實習生的工作範圍為何？**

實習生主要的工作職掌包含工作安全及環境維護污染控制實務，機具、引擎、電機基本保養維修保養流程及實務操作上網尋找維修保養所需資料。

- **學期實習的時間安排？**

為配合公司培訓時程及學校課程安排，同學可選擇在大四上學期或大四下學期到公司進行4個月的維修服務實習，其中包含每週一天學校課程學習。

- **海外實習的必要條件？**