



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020-2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

序號	人才級別	人才類型	崗位名稱	緊缺程度*
建築（機械）及土木工程範疇				
1	高層及中層人員	專業人士	建築師	★★
2			項目經理	★★
3			土木工程師	★★
4			結構工程師	★★
5			土力工程師	★
6			建造經理	★★
7			環境工程師	★★
8			交通工程師	★★★★
9			工料測量師	★★
10			景觀建築師	★★★★
11			室內設計師	★★★★
12			安全主任	★★
13			品質工程師	★★
14		技術人員	繪圖員	★★
15			助理安全主任	★★★★
16			土木工程技術員	★
17			監工	★
18			估價員	★★
19			測量員	★★



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

序號	人才級別	人才類型	崗位名稱	緊缺程度*
建築（機械）及土木工程範疇				
20	高層及中層人員	技術人員	工料測量員	★★★
21			品質保證技術人員	★
22			室內設計員	★★
23			建築材料試驗員	---
24			地盤總管	★★★
25			地盤管工	★★
26	基層人員	技工	岩土勘探工（鑽探）	★★★
27			打樁工（撞擊式樁）	★★★
28			地渠工	★★★
29			砌磚工	★★★
30			瀝青混凝土工	★★★

\*註<sup>1</sup>：目錄資料是由業界代表所提供，有關資料僅作參考用途“一般要求”所述內容僅屬滿足崗位要求之優先考慮條件，資料提供日期截至 2020 年第 4 季。

\*註<sup>2</sup>： --- 正常緊缺（< 25%）| ★ 一級緊缺（25%~39%）| ★★ 二級緊缺（40%~54%）| ★★★ 三級緊缺（≥ 55%）

上述緊缺程度之計算方法，請參考《建築業人才需求清單》解讀說明之編制方法。

\*註<sup>3</sup>：有關軟實力包括有禮貌、有溝通能力、有責任心等，是每個崗位的基本要求（除個別與軟實力關連性強的崗位有明確註明外，其餘均不會註明）。



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 人才發展委員會  
 Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

序號	人才級別	人才類型	崗位名稱	緊缺程度*
<b>機電工程範疇</b>				
1	高層及中層人員	專業人士	機電工程師	★★★
2			電機工程師	★★★
3			消防工程師	★★★★
4			機械工程師	---
5			項目經理	★★★★
6			品質工程師	★★★★
7		技術人員	繪圖員	★★★
8			機電工程技術人員	★★★★
9			消防設備技術人員	★★★★
10			電梯技術人員	★★★★
11			空調通風技術人員	★★★
12			電訊技術人員	★★★★
13			監工	★★★
14	基層人員	技工	防盜保安系統技工	★★★★
15			空調製冷設備技工(保溫)	★★★★
16			機械設備操作工(推土機)	★★★★
17			機械設備操作工(起重機)	★★★★
18			機械設備操作工(貨車吊機)	★★★★
19			機械設備操作工(塔式起重吊機)	★★★★



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

**2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\***

\*註<sup>1</sup>：目錄資料是由業界代表所提供，有關資料僅作參考用途“一般要求”所述內容僅屬滿足崗位要求之優先考慮條件，資料提供日期截至 2020 年第 4 季。

\*註<sup>2</sup>： --- 正常緊缺 (< 25%) | ★ 一級緊缺 (25%~39%) | ★★ 二級緊缺 (40%~54%) | ★★★ 三級緊缺 (≥ 55%)

上述緊缺程度之計算方法，請參考《建築業人才需求清單》解讀說明之編制方法。

\*註<sup>3</sup>：有關軟實力包括有禮貌、有溝通能力、有責任心等，是每個崗位的基本要求（除個別與軟實力關連性強的崗位有明確註明外，其餘均不會註明）。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

## 2020-2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

### 建築(機械)及土木工程範疇

#### 1. 建築師 Architect

(★★)

##### 一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。策劃、設計及監督各類建築物的興建，編制符合入則要求的建築計劃，編制項目預算，建築相關圖則，及統籌與建築工程有關的工作，有參與大型專案的設計經驗優先。熟練應用 AutoCAD、Photoshop、MS Office 等相關軟件，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

#### 2. 項目經理 Project Manager

(★★)

##### 一般要求：

工作經驗：最低要求小於 1 年，一般要求 5-7 年不包括 7 年。項目工程建設總體控制、質量、進度、合約管理、工程管理、指導施工、監督、完成項目驗收及報告。教育方面：具本科或以上學歷。

#### 3. 土木工程師 Civil Engineer

(★★)

##### 一般要求：

工作經驗：最低要求小於 1 年，一般要求 1-3 年。策劃、設計及監督各類建築物所需進行的土木工程，編制符合入則要求的專業計劃，編制施工方案，安全計劃，相關施工圖則，及工程施工現場監造與管理等。教育方面：具本科或以上學歷。

#### 4. 結構工程師 Structural Engineer

(★★)

##### 一般要求：

工作經驗：一般要求 1-3 年或 5-7 年（不含 7 年）。研究結構工程問題，專門執行建築物結構分析及結構計算，結構評估，計劃及監督結構的建造與維修。教育方面：具本科或以上學歷。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

5. 土力工程師 Geotechnical Engineer

( ★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年或 5-7 年（不含 7 年）。策劃、設計及監督土力工程及地基工程的建造與保養，斜坡穩定的檢查與監察。教育方面：具本科或以上學歷。

6. 建造經理 Construction Manager

( ★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 5-7 年。需管理施工建設各項工作，協調總承建商及分判商的施工介面管理，對施工質量、進度及成本進行檢討、控制及修訂工程進度計劃。具備專案管理、技術和設計能力；負責工地的監督、協調和監測專案進度的完成；必須審查專案規格，施工圖紙和技術資格。協助施工經理提供成本控制，工作安排，專案監理，材料申請等工作。懂使用 CAD、BIM 等軟件為佳，良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

7. 環境工程師 Environmental Engineer

( ★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。從事防治及處理各類環境污染的工程及水處理工程，環境管理、環境監測、及環境影響評估等相關專業工作。熟練 CAD、BIM 等相關軟件為佳，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

8. 交通工程師 Transportation Engineer

( ★★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。交通運輸系統的研究、規劃，並提出改善方法；道路的規劃、設計、建造、維修、保養及交通影響評估等相關專業工作。懂 Midas、Sap2000 等相關設計軟體為佳，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

9. 工料測量師 Quantity Surveyor

(★★★)

一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。制定項目成本計劃及標書檔，合約管理，採購、投標、跟進及處理工程款項追加及結算；進行工料估算、度尺工作，成本估算。教育方面：具本科或以上學歷。

10. 景觀建築師 Landscape Architect

(★★★★)

一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。負責園林景觀的美化環境設計，具較強的設計和專案管理能力為佳，維護專案品質，並對景觀工程進行時間控制組織及督導環境美化工作。懂使用 CAD、BIM 等相關軟件為佳，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

11. 室內設計師 Interior Designer

(★★★★)

一般要求：

工作經驗：最低要求小於 1 年，一般要求 3-5 年不包括 5 年。策劃及設計建築物的內部，繪製設計效果圖，平面圖，監督室內設計合約的執行。熟練應用 AutoCAD、Photoshop、MS Office 等相關軟件，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

12. 安全主任 Safety Officer

(★★★)

一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。確保工地施工符合政府對職業安全及健康的規定，監督職安健措施的執行，工地安管環境管理，調查意外成因及提供改善措施的意見。優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

### 2020-2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

#### 13. 品質工程師 Quality Assurance Engineer

(★★)

##### 一般要求：

工作經驗：一般要求 1-3 年。策劃、指導及監督土木工程及建築過程中各種技術工作的品質管理，確保所用材料及施工工藝符合相關標準及規範，安全測試和產品品質計劃。懂使用 CAD、BIM 等軟件為佳，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

#### 14. 繪圖員 Draughtsman

(★★)

##### 一般要求：

工作經驗：最低要求小於 1 年，一般要求 1-3 年。按照設計師要求繪製工程圖則、大樣圖則，施工圖則等；協助於施工前核查不同專業計劃的圖則衝突。AutoCAD 使用方法、工程圖則繪制及判讀技巧、入則圖則要求。教育方面：具專科或以上學歷。

#### 15. 助理安全主任 Assistant Safety Officer

(★★★)

##### 一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。協助安全主任的工作，向工地人員提供有關安全標準的意見，並監督這些標準的切實執行，以促進工業安全。懂 MSWord、Excel 和中文文字處理為佳，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

#### 16. 土木工程技術員 CE Technician

(★)

##### 一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。在土木工程師的指導下，從事土木工程的工作，跟進施工圖則、工程施工現場監管等相關工作。懂使用 CAD、BIM 等相關軟件為佳，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。





澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

17. 監工 Inspector Supervisor

( ★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。視察建造工程以確保符合合約、圖則、規格及相關法例要求。協助檢查和監督現場工作進度，更新現場記錄。協助統籌及協調各分判商施工項目，能獨立處理及解決現場的任何問題；推動及實行地盤施工安全工作。良好的人際溝通能力，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

18. 估價員 Estimator

( ★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求小於 1 年，一般要求 9 年以上。根據圖則及詳圖，因應人工、材料、設備、雜項及利潤等因素，計算建造工程的大約費用。熟練使用微軟辦公、AutoCAD 操作及建築資訊模擬(BIM)優先。良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

19. 測量員 Surveying Technician

( ★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 5-7 年。負責工地測量工作，開線及確定平水，督導測量工人的工作，根據需要進行測繪。利用電子測距儀和其他測量儀器獲得測量資料，如角度、高程、點和輪廓等。檢驗測量成果資料，提供測量資料和測量圖。良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

20. 工料測量員 QS Technician

( ★★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 1-3 年。協助工料測量師編製工程數量清單，量度各項完成工程及更改工程數量，及計算其價值。熟練使用微軟辦公、AutoCAD 操作及建築資訊模擬(BIM)優先。良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

**21. 品質保證技術人員 QA Technician (★)**

**一般要求：**

工作經驗：最低要求小於 1 年，一般要求 1-3 年或 5-7 年。協助品質工程師執行品質控制的檢查及控制工作，確保各施工環節符合驗收的要求。具備職業安全知識、工程驗收制度、採樣技巧、檢測標準及相關法規要求，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

**22. 室內設計員 Interior Design Technician (★★)**

**一般要求：**

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 3-5 年。在室內設計師的督導下，策劃及設計建築物內部，進行精裝修設計。熟練使用 AutoCAD、Photoshop 等軟件優先，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

**23. 建築材料試驗員 Laboratory Technician (----)**

**一般要求：**

工作經驗：最低要求少於 1 年。按照有關驗收標準收集建築材料的測試樣本，檢查來料規格及進行試驗，編寫測試報告。掌握建築材料測試方法及流程、材料取樣技巧、現場測試與監督方法、測試報告撰寫技巧教育方面：具專科或以上學歷。

**24. 地盤總管 Site Agent (★★★)**

**一般要求：**

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 5-7 年。負責監督、指揮及協調建造工人的工作，並負責申領、接收及檢查材料及供應品。熟練使用微軟辦公、AutoCAD 操作優先。良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

**25. 地盤管工 Site Foreman**

(★★)

**一般要求：**

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 5-7 年。在地盤總管的管轄下，監督、指揮及協調建造工人的工作，並負責申領、接收及檢查材料及供應品。熟練使用 AutoCAD 等軟件優先，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

**26. 岩土勘探工（鑽探） Site Investigation Operator**

(★★★)

**一般要求：**

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 5-7 年。操作鑽探工具，地質取樣，樣板送檢，設備維修保養。教育方面：沒有特別的限制。

**27. 打樁工（撞擊式樁） Piling Operative (Percussive Pile)**

(★★★)

**一般要求：**

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 5-7 年。安裝打樁架，進行施工，協助穩固樁柱。教育方面：沒有特別的限制。

**28. 地渠工 Drainlayer**

(★★★)

**一般要求：**

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年。鋪設及連接地下管道，建造沙井，鋪設渠管及配件。教育方面：沒有特別的限制。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

29. 砌磚工 Bricklayer

( ★★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年。鋪砌磚塊以建造及修理牆壁、間隔、拱門、洞口及其他構築物。教育方面：沒有特別的限制。

30. 瀝青混凝土工 Asphalter

( ★★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年。混和，鋪放使用震動壓板壓實瀝青，按指定平水推平及燙平瀝青。教育方面：沒有特別的限制。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020-2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

## 機電工程範疇

### 1. 機電工程師 Electromechanical Engineer

(★★)

#### 一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 3-5 年。策劃、設計及監督建築中所進行的機電工程項目，編制符合入則要求的專業計劃（包括電力、電梯、空調、通風排煙、消防、燃氣等），編制施工方案、施工圖則，及工程施工現場監管等。懂使用 CAD、BIM 等相關軟件為佳，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

### 2. 電機工程師 Electrical Engineer

(★★)

#### 一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1 年，一般要求 3-5 年。策劃、設計及監督建築中所進行的機電工程項目，編制符合入則要求的專業計劃（包括電力、電梯、空調、通風排煙、消防等），編制施工方案、施工圖則，及工程施工現場監管等。懂使用 CAD、BIM 等相關軟件為佳，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

### 3. 消防工程師 Fire Service Engineer

(★★★)

#### 一般要求：

工作經驗：最低要求少於 1-3 年，一般要求 3-5 年。策劃、設計及監督建築中所進行的消防工程項目，編制符合入則要求的專業計劃（消防安全及通風排煙），編制消防圖則，統籌及管理消防系統及消防設備的安裝、測試、驗收及維修保養等工作；優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

### 4. 機械工程師 Mechanical Engineer

(---)

#### 一般要求：

工作經驗：最低要求小於 1 年，一般要求 3-5 年。策劃、設計及監督建築中所進行的機電工程項目，編制符合入則要求的專業計劃(包括電梯、空調、通風排煙、消防、供水及燃料等)，編制施工方案、施工圖則，及工程施工現場監造與管理等；優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。



### 5. 項目經理 Project Manager

( ★★★ )

#### 一般要求：

工作經驗：最低要求 3-5 年，一般要求 5-7 年。機電項目總體控制、質量、進度、合約管理、工程管理、指導施工、監督、完成項目驗收及報告，監察和控制地盤的進展；確保所有施工活動符合合約和法定要求。懂使用 CAD、BIM 等軟件，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

### 6. 品質工程師 Quality Assurance Engineer

( ★★★ )

#### 一般要求：

工作經驗：最低要求 3-5 年，一般要求 5-7 年。策劃、指導及監督機電工程的品質管理，確保所用材料、設備及安裝、測試符合相關標準及規範，優良的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具本科或以上學歷。

### 7. 繪圖員 Draughtsman

( ★★ )

#### 一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 3-5 年。按照工程師要求繪製機電工程圖則、大樣圖則，施工圖則、裝配圖及線路圖等，協助項目經理及其他 CAD 操作人員協調圖紙的製作工作。懂使用 CAD 繪圖、Excel 和 Micro-station 工作，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

### 8. 機電工程技術人員 E&M Technician

( ★★★ )

#### 一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 3-5 年。協助機電工程師並在其指導下跟進機電項目的設計、安裝、操作、檢查、測試、驗收及維修保養等工作。懂使用 CAD 繪圖、機電設備檢查、維修保養知識、工程驗收與測試方法、緊急事故處理，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

9. 消防設備技術人員 Fir Service Technician

( ★★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 3-5 年。協助消防工程師並在其指導下跟進消防系統的安裝、操作、檢查、測試、驗收及維修保養等工作；負責維修工程行政及統籌、消防改善工程電腦繪圖等工作。良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

10. 電梯技術人員 Lift Technician

( ★★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 3-5 年。協助機電/機械工程師並在其指導下跟進電梯項目的安裝、操作、檢查、測試、驗收及維修保養等工作，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

11. 空調通風技術人員 A/C & Ventilation Technician

(★★★)

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 3-5 年。協助機電/機械工程師並在其指導下跟進空調及排煙項目的安裝、操作、檢查、測試、驗收及維修保養等工作，持密閉空間工人證書優先。良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

12. 電訊技術人員 Telecommunication Technician

( ★★★ )

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 3-5 年。協助電機/機電工程師並在其指導下跟進弱電項目的安裝、操作、檢查、測試、驗收及維修保養等工作。掌握安全督導、AutoCAD 使用方法、弱電設備檢查、維修保養知識、工程驗收與測試方法，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

**13. 監工 Inspector / Supervisor**

(★★★)

**一般要求：**

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 3-5 年。視察機電工程項目以確保符合合約、圖則、規格及相關法例要求，地盤勘察及監工；協助統籌及協調各分判商施工項目，能獨立處理及解決現場的任何問題；推動及實行地盤施工安全工作。良好的人際溝通能力，良好的中、英文書寫及溝通能力。教育方面：具專科或以上學歷。

**14. 防盜保安系統技工 Security System Mechanic**

(★★★★)

**一般要求：**

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 3-5 年。安裝、維修保養各類建築物防盜系統、閉路電視系統、擴音系統、防盜警報系統、進出管制系統及建築物監控系統等。良好中文溝通能力。教育方面：沒有特別限制。

**15. 空調製冷設備技工(保溫) A/C & Ventilation Mechanic  
(Thermal Insulation)**

(★★★★)

**一般要求：**

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年。裝配、固定、維修空氣調節及冷凝裝置的保溫設備。良好中文溝通能力。教育方面：沒有特別限制。

**16. 機械設備操作工(推土機) Plant & Equipment Operator  
(Loader/Bulldozer)**

(★★★★)

**一般要求：**

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年。操作挖掘機進行土方工程、挖土、填土、及移動重物等。良好中文溝通能力。教育方面：沒有特別限制。





澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

2020- 2022 年緊缺人才目錄－建築業\*

**17. 機械設備操作工(起重機) Plant & Equipment Operator (★★★)**  
**(Hoist and Crane)**

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年。操作建造機械起重設備以運送物料，包括履帶式固定吊臂起重機、輪胎式液壓伸縮吊臂起重機。良好中文溝通能力。教育方面：沒有特別限制。

**18. 機械設備操作工(貨車吊機) Plant & Equipment Operator (★★★)**  
**(Truck-mounted Crane)**

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年。操作建造機械起重設備以運送物料，主要操作貨車吊機。良好中文溝通能力。教育方面：沒有特別限制。

**19. 機械設備操作工(塔式起重吊機) Plant & Equipment Operator (★★★)**  
**(Tower Crane)**

一般要求：

工作經驗：最低要求 1-3 年，一般要求 1-3 年。操作塔式起重機以運送物料。良好中文溝通能力。教育方面：沒有特別限制。