MENTOR WANGO

Waterloo 工程申請攻略

2027 入學申請季，多數家長不知道的事都在這一份裡

2026 年 9 月底，Waterloo Engineering 辦了一場 67 分鐘的招生說明會，200 多個家庭上線。我把整場逐字稿整理出來，每一個數字、每一條政策都到官網查證過——申請前該知道的規則、15 個科系怎麼選、什麼時候該做什麼，全部在這裡。

2026 年 10 月版

Mentor Wango

大多數家長不知道的 6 件事

1 IB／AP 沒有加分

官網確認

官網原話：參加 IB 或 AP 不影響錄取機會。安省學生會先把 IB／AP 換算成安省課程再計平均分。花大錢讀 IB，換到的是大一適應比較快，不是錄取優勢。

2 重修、網課、暑期班不扣分了

官網確認・2027 入學適用

2027 入學起：重修取最高分，不扣分；暑期、夜間、線上、私校課程，只要是省教育部認證的學校，一律接受、不扣分。還在用舊觀念提醒孩子「不能重修」的家長，該更新了。

3 整個工程學院只能申請一個科系

官網確認

OUAC 上只能填一個 Waterloo 工程科系（建築除外）。可以填一個備選志願，但備選只在第一志願分發完後才考慮；軟體工程和生物醫學工程不能當備選。志願策略只有一次機會。

4 轉系很難，想清楚再接受 offer

webinar 現場說法

工程科系之間轉系困難且很少成功。說明會講者直接勸退：如果你不確定自己想讀完這個科系，就不要接受 offer。這間學校用制度逼你 18 歲想清楚。

5 Video interview 今年第一次變強制

官網確認

2027 入學起，所有工程科系（建築除外）都要做 video interview。以前只是強烈建議，現在沒做直接拒絕。AIF 和面試表現好，可以把分數不夠頂的申請推過線；做得差，也可能把高分申請拉下來。

大多數家長不知道的 6 件事（續）

6 你的 AIF 會先過 AI 再過人工

官網確認

官網寫明 AIF 由人工和 AI 共同審閱；兩者分數差太多，會再加一位人工重審。文書和表達的權重比以前更高——會考試的優勢在縮小，會講清楚自己的優勢在放大。

15 個科系一表看懂

Waterloo 工程是直接選科系入學，沒有大一通識再分流。以下 15 個含建築學系，純工程為 14 個。

建築學 Architecture

設計建築與空間的藝術和科學，不只實用，還要有意義。

適合：喜歡藝術設計，又想解決真實世界問題

建築工程 Architectural Engineering

讓建築物真正蓋得起來的工程：結構、機電、營建系統。

適合：喜歡建築，但更想走工程路線

土木工程 Civil Engineering

道路橋梁、乾淨飲水、防洪、捷運、耐震建築、綠色城市。

適合：想蓋看得見的東西、改善城市

地質工程 Geological Engineering

研究地下：土壤岩石、礦業、隧道、地下水、邊坡穩定。

適合：喜歡戶外實地；要親手摸土壤，最不怕 AI 取代

環境工程 Environmental Engineering

乾淨的水和空氣、廢棄物處理、污染整治、氣候變遷。

適合：想用工程救地球

15 個科系一表看懂（續）

化學工程 Chemical Engineering

把原料變成有用的東西：藥品、燃料、食品、材料、半導體。

適合：喜歡化學，想進製程和製造業

奈米工程 Nanotechnology Engineering

在原子和分子尺度設計材料與元件。

適合：喜歡物理化學，想走前沿研究

電機工程 Electrical Engineering

電力、電路、通訊、晶片、再生能源系統。

適合：對「電」的一切好奇

電腦工程 Computer Engineering

電腦硬體和軟體的交界：晶片、嵌入式系統、韌體。

適合：想碰硬體，又不想放掉軟體

軟體工程 Software Engineering

大型軟體系統的設計、建造與維護。

適合：愛寫程式、想進科技業；注意：不能當備選志願

管理工程 Management Engineering

工程加商業加數據：流程優化、供應鏈、AI、產品管理。

適合：對工程和商業都有興趣、不想太早二選一

15 個科系一表看懂（續）

系統設計工程 Systems Design Engineering

跨領域整合：什麼都學一點，設計複雜的人機系統。

適合：興趣廣泛，不想太早被定型

生物醫學工程 Biomedical Engineering

工程加醫學：醫材、醫學影像、義肢、健康科技。

適合：想用工程救人；注意：不能當備選志願

機械工程 Mechanical Engineering

機器、熱流、製造：從引擎、機器人到再生能源設備。

適合：喜歡動手拆東西、搞懂機器怎麼動

機電工程 Mechatronics Engineering

機械加電機加軟體：會感知、會思考、會行動的聰明系統。

適合：有機器人夢，軟硬體都想碰

申請時間軸：什麼時候該做什麼

現在（10 月）：決定科系

官網確認

只能申請一個科系、轉系很難——現在就要想清楚。先做 Compatibility Quiz，再用「開兩個分頁對照課程描述」的方法二選一。11 月 14 日（週六）有 Fall Open House，可以進校園看 lab。

2027-01-15：OUAC 申請截止

官網確認

Waterloo 工程（建築除外）的 OUAC 截止日。注意：只能填一個工程科系，備選志願之後在申請 portal 裡指定。

2027-02-01：AIF＋面試＋文件截止

官網確認

AIF、video interview 和所有文件同一天截止，官方嚴格執行。往年有人在 11:59 壓線交，系統沒送成功直接被拒——不要賭。

之後：等結果

webinar 現場說法

說明會現場給的漏斗：約 14,000 人申請 → 4,000 個 offer → 2,000 人接受 → 1,800 人註冊。競爭分數約在 mid-80s 到 mid-90s，依科系而異；沒有「安全分數」，AIF 和面試可以把人推過線、也可以拉下來。

關鍵提醒

截止日期和政策以 Waterloo 官網最新公告為準。這份攻略的查證日期是 2026 年 10 月 1 日，送出前請再確認一次。

多數人沒在用的隱藏工具

1 選科系測驗 Compatibility Quiz

回答興趣問題，15 個科系按匹配度排名；前 5 名可對照大一課程與就業方向。選不出來時的第一站。

去哪找：uwaterloo.ca/engineering 搜尋 compatibility quiz

2 跟學長姐聊天 Ask a Warrior

Unibuddy 平台上一對一問在學生：課程難不難、co-op 好不好找、校園生活如何，官方承諾 72 小時內回覆。

去哪找：uwaterloo.ca/engineering/future-students/connect-us

3 Shadow Day：跟著上一天課

到校跟著在學生上一整天課，分全天、半天、午餐三種。11、12 年級可申請，名額有限、要提早預約。

去哪找：同上 connect-us 頁面申請

4 兩分頁對照課程法

說明會講者的建議：在 academic calendar 開兩個分頁，逐條讀兩個科系四年的課程描述。讀完還喜歡，才是真的喜歡。

去哪找：Waterloo undergraduate academic calendar

5 Fall Open House 11/14

2026 年 11 月 14 日（週六）全天，導覽每 5–10 分鐘一團，可以進 lab 參觀。不能平日請假的家庭就靠這天。

去哪找：uwaterloo.ca/engineering/events/fall-open-house

多數人沒在用的隱藏工具（續）

6 招生信箱 enginfo@uwaterloo.ca

個人特殊情況（轉學生、特殊學制、私校成績單）直接寫信問，比自己猜快。建築相關問 archinfo@uwaterloo.ca。

去哪找：寫信即可，官網有聯繫頁

Wango 的判斷

說明會上，招生官說她在大學博覽會被家長問最多的問題是：哪個科系最賺錢、就業最好。她的回答我同意一半——選沒興趣的，你撐不過 Waterloo 的課業壓力。興趣決定你願不願意走，就業資訊告訴你這條路通往哪裡。兩個都要看，但順序是：先興趣，再科系，再學校。

Waterloo 的制度其實在逼你做這件事：只能申請一個科系，進去很難轉。它不讓你用「先進再說」逃避選擇。很多家庭把這當缺點，我倒覺得這是優點——18 歲被迫想清楚，總比 20 歲轉系重讀好。

Waterloo 真正在賣的不是排名，是確定性。Co-op 寫進畢業必修、從大一開始，8,000 多家合作企業、70 多國（webinar 現場說法，校方招生說明會最新數字）。華人家長買的從來不是「世界前 40」，是「出來有沒有工作」——這一點，它給得比誰都直接。

遊戲規則正在轉向：AIF 用 AI 初審、面試變強制，會考試的優勢在縮小，會表達的優勢在放大。華人孩子普遍強在前者、弱在後者。誰先練好「講清楚自己為什麼想讀工程」，誰就吃到這一波紅利。AIF 別等到 1 月才寫。

以上為 Wango 的判斷與決策分析，不是官方說法。事實部分皆有官網查證，標示方式見各頁標籤。

英文社群的家長和學生在吵什麼

以下整理自 Reddit r/uwaterloo 的真實討論（2024–2026），已匿名處理。

「一切都看 AIF」

申請版上最焦慮的不是分數線，而是「96–97 被拒、93–94 錄取」的不確定感。共識是：AIF 直接回答問題、不要華麗辭藻、把字數用滿、誠實，比花俏的創意寫作更有效。有人坦言大家都會「美化」課外經歷，也有人覺得錄取帶點隨機——AIF 黑箱是所有焦慮的根。

來源：Reddit r/uwaterloo 申請季討論

選科系選錯，代價很高

版上反覆出現的糾結：機電偏機械還是偏電機？想走機器人方向該選哪個？能不能拿到隔壁科系的 co-op？共識很一致：Waterloo 工程是直接選科系入學，轉系困難且很少成功——申請時就要想清楚，這正是焦慮的來源。

來源：Reddit r/uwaterloo 選科系討論

第一個 co-op 最難找，是集體焦慮

有一年級學生說投了 490 個職位只拿到 2 個面試。學長姐回覆安慰：第一個 co-op 本來就是最難的，掉到第二輪補錄很正常，後面會越來越順。版上每學期都有 WaterlooWorks 討論串，集體交換薪資資訊和公司評價。

來源：Reddit r/uwaterloo co-op 討論

英文社群的討論是學生和家長的真實聲音，不代表官方立場，僅供參考。

MENTOR WANGO · 生涯決策教練

關鍵的決定，有人陪你一起做

從選校、選科系到申請策略——升學的路，不用一個人走。

- **免費 15 分鐘諮詢**
  先聊聊，看我們合不合
- **單次諮詢**
  一個具體問題，一次談透
- **G8 到大學整年顧問**
  升學路上，有人陪著走
- **創業輔導**
  把你的經驗，變成事業

更多文章與免費資源

mentorwango.com

查證說明

本攻略內容整理自 2026-09-29 Waterloo Engineering 招生說明會逐字稿，並於 2026-10-01 到 uwaterloo.ca 官網逐項查證。

標示【官網確認】的資訊，皆有 Waterloo 官方頁面為據；標示【webinar 現場說法】的，為說明會講者口頭說明、官網未載，僅供參考。

合作企業與國家數採用 webinar 現場數字：8,000+ 家、70+ 國（2026-09-29 校方招生說明會講者口頭說明；官網現行口徑為 7,100+ 家、60+ 國，說明會為校方主辦，現場數字可能更新，官網僅供對照）。15 個科系為 14 個工程科系加建築學系；全校入學獎學金 85% 起只看成績，但工程系專屬獎學金會看 AIF 課外表現。

截止日期、招生政策以 Waterloo 官網最新公告為準。本攻略查證日期為 2026 年 10 月 1 日。

Mentor Wango

新資料包通知我

這份資料對你有用嗎？我每週都會整理新的升學資料，
訂閱電子報，新資料包做好第一時間通知你，
每週日晚上準時到你信箱。

mentorwango.com/resources