

## 激發孩子們對技工行業的興趣

2024年7月31日 傳媒垂詢

亞伯達省政府和卡加利的 TELUS Spark 科學中心正在聯手合作，激發年輕人對從事技術工種的熱情。

隨著亞伯達省經濟持續成長，省內對熟練技工的需求也在不斷增長，這凸顯了對學徒教育採取創新方法的必要性。隨著對技術工人需求的增加，亞省有超過 60,000 名註冊學徒，比去年同期增加了 28%。

為了支援重視技術工種的創新方法，亞伯達省政府向卡加利的 TELUS Spark 科學中心投資近 90 萬加元。這筆資金將有助於創建一系列探索空間，旨在鼓勵年輕人在技術行業發展職業生涯。這些空間將以有趣且引人入勝的方式向年輕人傳授基於技術工種的科學概念。將會有與木工、管道和電氣行業相關的實踐活動。

亞伯達省政府的資金將支持 BLUprint 「藍圖」空間，它代表「建設、學習和您」(Building, Learning and You)。該名稱涵蓋了技術工種以及科學、技術、工程、藝術和數學 (STEAM) 教育。

探索空間一期於 7 月 11 日試啟動，現已向公眾開放。我們歡迎所有年齡層的亞伯達省民前來探索戶外空間，並參加與技術工種探索相關的活動。

第二階段將於 12 月啟動，其中包括室內展覽，將結合虛擬實境工作模擬器和實踐活動來深入研究技術工種，以滿足所有年齡層孩子的興趣。

亞伯達省政府致力於加大對全省學徒教育的宣傳和支持，以便年輕人能夠了解和體驗全省出色的機會和職業。

### 速覽

- 根據 TELUS Spark 的《2023 年影響報告》，該中心在 2023 年有 427,724 名訪客和 31,000 名會員。
- 亞伯達省提供超過 47 個學徒計劃，為年輕人提供了大量技術工種職業機會。
- 未來十年，在從事技術工種的 400 萬加拿大人中，預計將有 70 萬人退休。
- 《2024 年預算案》在未來三年內每年額外投資 2,400 萬加元 (\$24 million)，為全省學徒班增加 3,200 個名額。
- 《2024 年預算案》還在未來三年內每年投資 1000 萬加元 (\$10 million)，用於對我們高需求的學徒教育計劃進行重要更新。

- 就業、經濟和貿易廳發布的《亞伯達省職業展望，2023-2033》預計，以下技術工種將在未來十年面臨最嚴重的勞動力短缺：
  - 電工
  - 水管工
  - 重型設備技術員
  - 冷凍空調技工
  - 汽車車身技師
  - 工業機械師（Millwright）
  - 水暖工 - 管道安裝工
  - 鐵工
  - 焊工
  - 木工

## 相關資訊

- [TELUS Spark 科學中心](#)

## 多媒體

- [觀看新聞發布會](#)

## 傳媒垂詢

[Mackenzie Blyth](#)

780-293-1745

高等教育廳新聞秘書