

## Open P-TECH 免費線上學習平臺

根據世界經濟論壇，2022 年約有 42% 職業需掌握新時代技能方能勝任，除技術能力外，各項軟實力如批判性思考、複雜問題解決能力、領導力等能力的重要性也快速提升，數位轉型經濟在未來數年將創造 100 兆美元價值，下一世代年輕人需要具備相關能力才能把握這波機會。

IBM 與專家攜手研究，針對未來至關重要的技能與知識開發了一系列課程，並在 2020 年正式推出免費線上教育平臺 Open P-TECH，使全球學習者能一站式學習未來世界所需的專業知識與技能，提供 AI、雲端運算和網路安全等新興科技領域數位學習資源和機會，加速臺灣與國際趨勢及先進科技接軌。透過 Open P-TECH 為您整合的學習主題，學習者可以自主運用時間在平臺上學習 STEM/產業專業能力與職場軟實力。

### Open P-TECH 特色

- i. **新興科技知識**：與產業緊密連結的新興科技主題，包含資訊安全、區塊鏈、資料科學、雲端運算、人工智慧，帶您由淺入深學習新科技知識。
- ii. **職場軟實力**：設計思考、專業技能（簡報技巧、團隊合作、批判性思考、專案管理等）、職涯規劃、正念等。
- iii. **隨時隨地與全球學習資源接軌**：與其他全球知名學習平臺資源連結，透過手機等行動裝置即可登入，隨時隨地自主線上學習。
- iv. **全球認證的數位徽章**：部分主題在完成課程和測驗後，可取得由 IBM 及國際公證單位 Credly 合作頒發的數位徽章，除有助檢視學習成果，獲得業界認證，學習者也能將數位徽章呈現於學習歷程、個人履歷和 LinkedIn，增加就業競爭力，展現個人學習成果。
- v. 目前全球已有 30 萬名使用者，臺灣已有近 4,200 位使用者在線上學習產業新興知識與專業技能。平臺支援 **10 種語言**，有超過 20 個學習領域以及 1,000 多堂學習課程。

## 對學生的助益

- i. 學生可透過酷課雲帳號直接登入至 Open P-TECH 平臺，無需另外註冊帳號
- ii. 免費取得業界最新科技學習內容，人工智慧、區塊鏈、雲端、資料科學、資訊安全等，另也有程式語言如 C++、Python 與機器學習、深度學習等進階內容
- iii. 線上平臺有學生個人學習檔案，記錄學生所學習的課程、學習時間、學習的日期與業界認證徽章數量，只要截圖或列印即可放入學習歷程

## 對老師的助益

- i. 免費取得線上平台上的教案、投影片與互動內容，作為課堂教學或課外補充教材使用。
- ii. 內有教師訓練課程，教師也可在平臺上取得學習認證徽章。

## 師生綁定功能

師生於平臺綁定需另外提供教師及學生帳號至 red.chen@ibm.com，綁定後，教師可透過平臺後臺，觀察學生自主學習進度，包括學習科目、所花時間、取得的徽章等資訊，教師亦可透過平臺指派必修課程內容給學生。

## Open P-TECH 參考資訊

- i. [Open P-TECH 平臺](#)
- ii. [Open P-TECH 影片介紹](#)
- iii. [IBM 推出免費數位學習平臺 Open P-TECH 聚焦自主學習和職場技能 儲備後疫情時代學習力](#)
- iv. [疫情助遠距上課 全球 13 萬名青年在 Open P-TECH 學習](#)
- v. [IBM 推出免費數位學習平臺 Open P-TECH，儲備後疫情時代學習力](#)

Open P-TECH 學習平臺課程目錄 可以下連結至雲端空間下載:

[https://drive.google.com/file/d/1RDDVQx-NvV2wh-\\_vaDEH8DAwFhwQkzz/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1RDDVQx-NvV2wh-_vaDEH8DAwFhwQkzz/view?usp=sharing)

## Open P-TECH 學習平臺 操作介紹

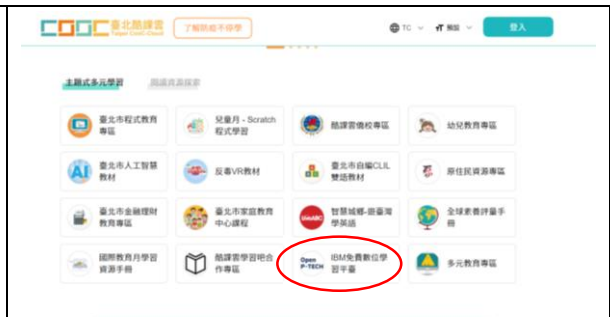
### 1. 連結登入

- 酷課雲使用者可透過多元學習連結直接登入 Open P-TECH 平臺
- 無酷課雲帳號者亦可免費註冊 Open P-TECH:  
<https://www.ptech.org/tw/open-p-tech/>

Open  
P-TECH



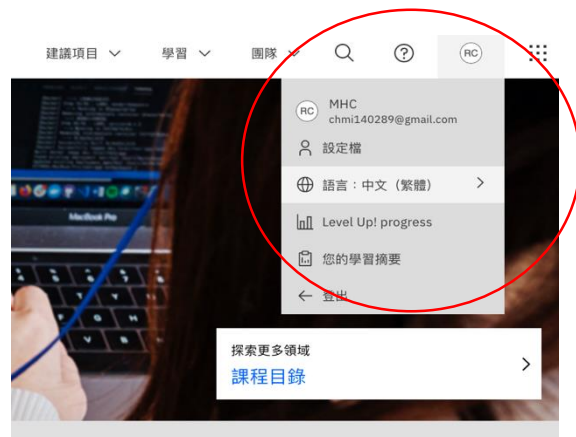
登入「臺北酷課雲」。



至「主題式多元學習專區」點選「IBM 免後」即可進入「Open P-TECH 平臺」，無須重複註冊。

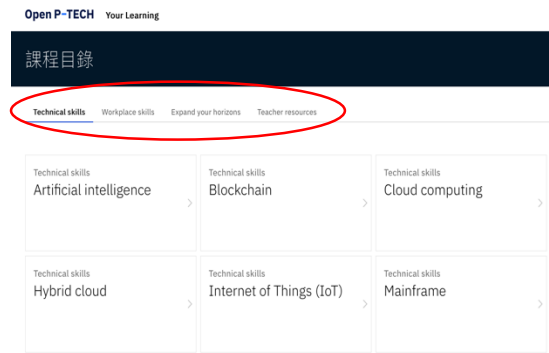
### 2. 設定檔及語言

連至 Open P-TECH 首頁後，可至右上角名字處調整語言及其他偏好設定，學生可設定偏好學習領域，之後平臺將依使學習者偏好來推薦學習課程。語言設定為中文後，若該課程有支援中文，將會自動出現中文的內容，若無支援中文則以原文或英文顯示。



### 3. 課程目錄

首頁右上角處，點擊**課程目錄**，將可以顯示出不同領域的相關內容課程，並分為三大類別 Technical skills (新興科技知識)、Workplace skills (職場軟實力)、Expand your horizons (職涯探索)。另身份為教師時，將會有第四大類別是 Teacher resources (教師專屬資源)



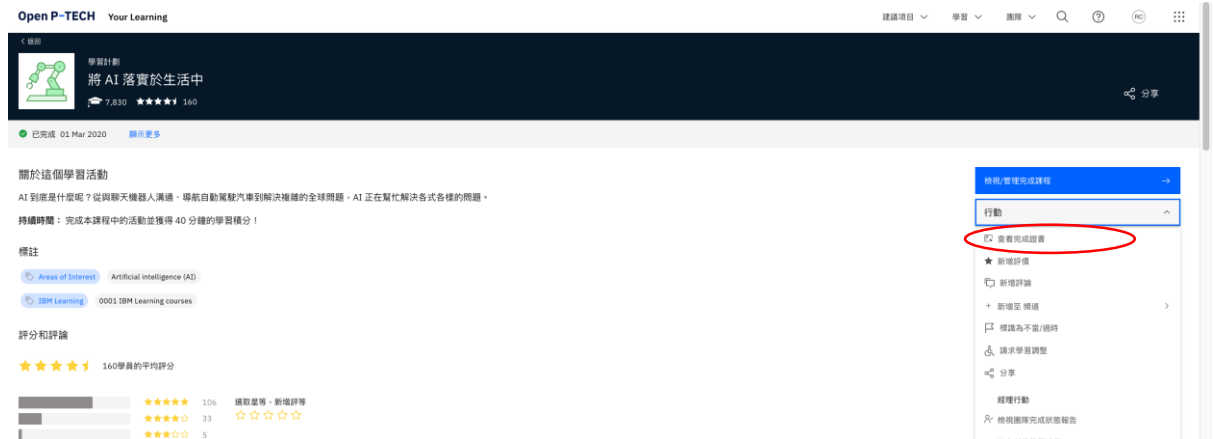
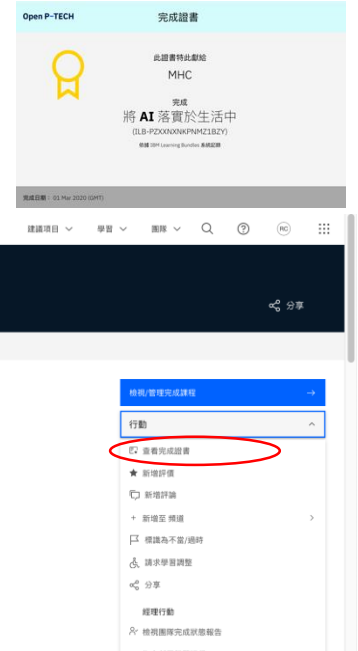
### 4. 查看學習時數以及徽章

首頁中，學習者可查閱目前在平臺上的學習時數及已取得的徽章數，點擊進入後可查看細項，包含上課時間、完成課程清單、取得的徽章項目...等



### 5. 查看課程完成證書

完成非徽章的課程後，可在已完成的課程內容右邊點擊，**查看**、**儲存及列印結訓證書**，以示證明。



## 6. 焦點專區

不定期更新最新的課程內容、新聞、以及最新功能。

