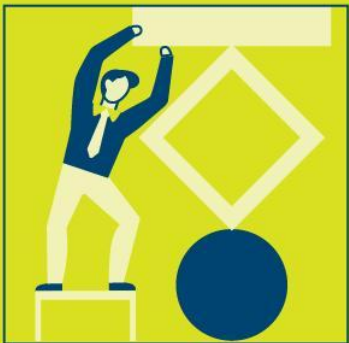
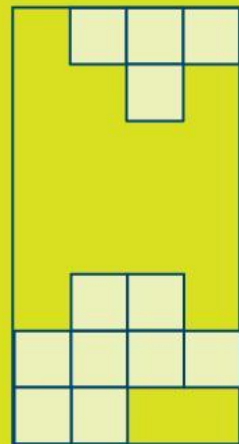


# IBM X Skills for U

## 113 學年度

# IBM SkillsBuild 公益計畫



# 職涯探索 # 數位證書

# 自主學習



# 目錄

- 一、IBM SkillsBuild 是什麼？
- 二、IBM SkillsBuild 的課程內容有哪些？
- 三、如何註冊 IBM SkillsBuild？
- 四、如何將 IBM SkillsBuild 帶入課堂？
- 五、如何參與推廣大使活動？





# 一、IBM SkillsBuild 是什麼？

別急著搜尋！第三部分中會提供專屬註冊連結，一步步帶大家操作唷！



## 身為教育現場的老師， 你是否也有過這些苦惱呢？

- 想提升學生自主學習力卻缺乏適當資源
- 專業技能外的綜合職場軟實力不知從何教起
- 數位課程資源統合不易，難以結合課堂教學
- 學生的數位學習成效難以檢核，學習歷程缺乏亮點



# IBM Skills Build

## 融合數位認證的專業課程

- 上千堂線上課程橫跨眾多專業領域
- 對接職場所需軟實力與專業知識
- 全球企業認可之數位認證證書
- 教師專屬後台掌握學生進度、派發作業



# IBM SkillsBuild #未來技術 #專業技能

## 免費數位學習平台



| 全球970,000+使用者、170國家  
| 22大領域、1000+學習課程、10+語言

隨時更新 | 專業技術課程的Netflix  
隨時同步 | 全球業界認證數位認證  
隨時共學 | 專屬教師功能、交流社群提問





# 數位認證

## 國際企業認可



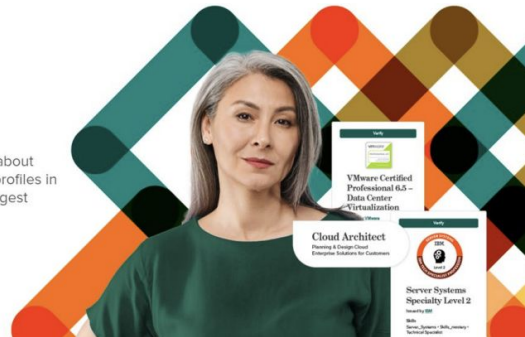
| 可放在履歷、linkin，增添職場競爭力  
| 配合學習歷程檔案／自主學習計畫運用



## The Common Language of Verified Skills

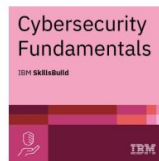
Issue digital badges, gain insights about your workforce, and supercharge profiles in your applications on the world's largest digital credential network.

CONTACT SALES



## IBM SkillsBuild for Students

多數業界認證的徽章制度





## 二、IBM SkillsBuild 的課程內容有哪些？





# IBM SkillsBuild 課程、數位認證與Skills for U 教案



| Skills for U 專屬教案對應課程

| 數位認證課程

| IBM Skills Build 平台系列課程



# 課程目錄

Technical skills 職場專業能力 **擴展你的視野** Language Teacher resources

|                                                   |                                                              |                                                                    |                                                                             |          |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
| <p>擴展你的視野</p> <p><b>Badges</b></p> <p>→</p>       | <p>擴展你的視野</p> <p><b>Climate and environment</b></p> <p>→</p> | <p>擴展你的視野</p> <p><b>Design, art, and illustration</b></p> <p>→</p> | <p>擴展你的視野</p> <p><b>Equity, Diversity, and Inclusion (EDI)</b></p> <p>→</p> | <p>→</p> | <p>擴展你的視野</p> <p><b>Media</b></p> <p>→</p> |
| <p>擴展你的視野</p> <p><b>Money games!</b></p> <p>→</p> | <p>擴展你的視野</p> <p><b>Sustainability</b></p> <p>→</p>          | <p>擴展你的視野</p> <p><b>Unconscious bias</b></p> <p>→</p>              | <p>擴展你的視野</p> <p><b>Volunteerism, giving back</b></p> <p>→</p>              |          |                                            |

建議項目 ^

進度 v

適用教育人士 v



學習

數位證書

課程目錄

方案和資源

相關位置

數位證書課程

技能評估



## Recommended digital credentials

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Digital Credential</b><br><b>User Experience Design Fundamentals</b><br>⌚ Days 🏠 266  |  <b>Skill Credential</b><br><b>Fundamentals of Sustainability and...</b><br>⌚ Hours 🏠 1,278          |  <b>Digital Credential</b><br><b>Cloud Computing Fundamentals</b><br>⌚ Hours 🏠 1,764 |  <b>Digital Credential</b><br><b>Web Development Fundamentals</b><br>⌚ Hours 🏠 1,451                 |  <b>Knowledge Credential</b><br><b>Project Management Fundamentals</b><br>⌚ Hours 🏠 3,657           |
|  <b>Digital Credential</b><br><b>Information Technology Fundamentals</b><br>⌚ Hours 🏠 871 |  <b>Digital Credential</b><br><b>Artificial Intelligence Fundamentals</b><br>🏠 9,052                 |  <b>Digital Credential</b><br><b>Data Fundamentals</b><br>🏠 3,981                    |  <b>Digital Credential</b><br><b>Working in a Digital World: Professional...</b><br>⌚ Hours 🏠 29,898 |  <b>Digital Credential</b><br><b>Explore Emerging Tech</b><br>⌚ Hours 🏠 19,120                      |
|  <b>Knowledge Credential</b><br><b>Agile Explorer</b><br>⌚ Hours 🏠 6,264                  |  <b>Digital Credential</b><br><b>Job Application Essentials</b><br>⌚ Days 🏠 13,080                   |  <b>Digital Credential</b><br><b>Basic Principles of Design</b><br>⌚ Hours 🏠 12,354  |  <b>Digital Credential</b><br><b>Explorations into Mindfulness</b><br>⌚ Hours 🏠 32,282               |  <b>Digital Credential</b><br><b>Cybersecurity Fundamentals</b><br>⌚ 6 Hours 🏠 77,010               |
|  <b>Digital Credential</b><br><b>Ocean Science Explorer</b><br>⌚ Hours 🏠 1,011            |  <b>Digital Credential</b><br><b>Open Source Origin Stories: Adventures in...</b><br>⌚ Hours 🏠 1,954 |  <b>Digital Credential</b><br><b>Cloud Core</b><br>🏠 5,960                           |  <b>Digital Credential</b><br><b>IBM Cloud Essentials</b><br>🏠 3,934                                 |  <b>Digital Credential</b><br><b>AI Foundations</b><br>⌚ Days 🏠 9,917                               |
|  <b>Knowledge Credential</b><br><b>Build Your Own Chatbot - Level 1</b><br>🏠 6,649       |  <b>Knowledge Credential</b><br><b>Data Science Foundations - Level 1</b><br>⌚ Hours 🏠 12,538       |  <b>Digital Credential</b><br><b>Data Science Tools</b><br>🏠 2,886                  |  <b>Digital Credential</b><br><b>Data Science Methodologies</b><br>🏠 3,885                          |  <b>Knowledge Credential</b><br><b>Enterprise Design Thinking Practitioner</b><br>⌚ Hours 🏠 22,914 |

#### 四、設計 / 藝術 / 家政群

| 課程名稱                                                                                                                                          | 上課時數 | 上課堂數 | 課程基本介紹                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><u>Basic Principles of Design</u><br/><u>設計的基本原理</u></p> | 3    | 1    | <p>設計的基本原則：Adobe和IBM的合作對設計的基本概念有所理解，最後要運用這些技巧做一個小專案（偏初階課程）</p> <p> Skills for U 專題設計</p> |

Skills for U 專屬表

**CLICK!**

## Skills for U 專屬教案

... > 3.Skills for U教案 > 角色大改造 ▾

類型 ▼

使用者 ▼

上次修改日期 ▼

資料夾

■ PNG 設計的基本...

档案



## 三、如何註冊 IBM SkillsBuild ?



## 教師註冊步驟

Step1：進入教師專屬註冊頁面



Step2：選擇一種第三方登入方式進行註冊



Step3：選擇接受瀏覽器 Cookie 存取



Step4：進行註冊



Step5：填寫個人資料，點擊「Educator」



Step6：填寫服務學校與職稱



Step7：選擇國家、填寫如何知道IBM SkillsBuild



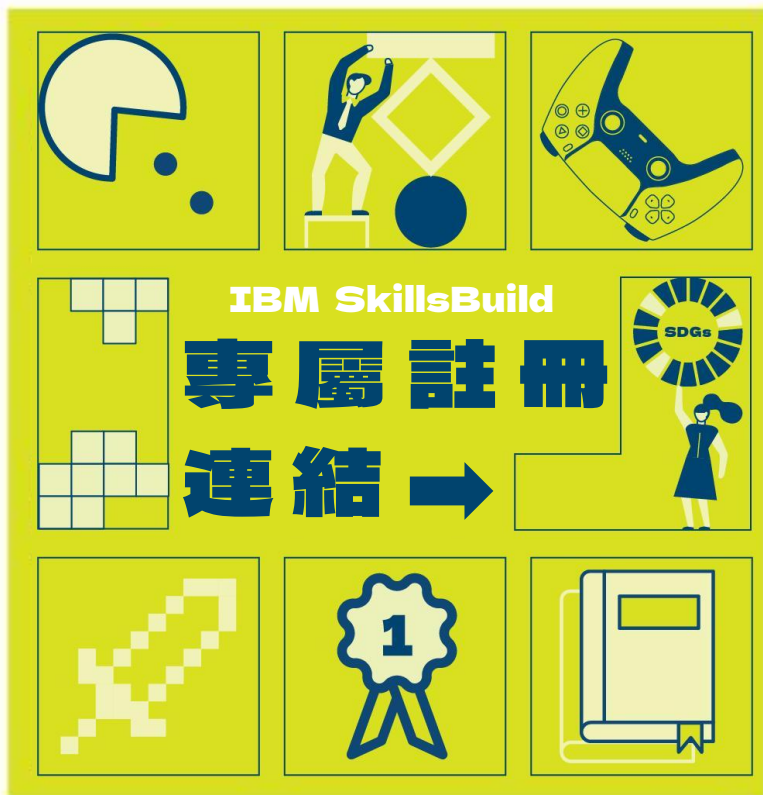
Step8：選擇用什麼方式接收到 IBM 的訊息



Step9：選擇同意 IBM 使用者條款與隱私權政策



Step10：註冊成功！



專屬註冊連結



即刻掃描 / 點擊註冊

## Step1：進入教師專屬註冊頁面

IBM

SkillsBuild

Language



Hi there! How would you like to log in to IBM SkillsBuild?



Log in with Google



Log in with Email



Log in with LinkedIn



Log in with IBM ID

Want to log in with your school? [See schools](#)



## Step2：選擇一種第三方登入方式進行註冊

IBM

SkillsBuild

Language

Hi there! How would you like to log in to IBM SkillsBuild?



Log in with Google



Log in with Email



Log in with LinkedIn



Log in with IBM ID

Want to log in with your school? [See schools](#)

需收取重要信件，建議綁定  
Google或常用信箱的帳戶。

## Step3 : 選擇接受瀏覽器 Cookie 存取

IBM

IBM SkillsBuild

Language ▾

Hi teacher@gmail.com  
We're so glad you're here.

Ready to join a global community of educators who are  
preparing students for success in a tech-driven world?

Let's get you set up

### About cookies on this site

Our websites require some cookies to function properly (required). In addition, other cookies may be used with your consent to analyze site usage, improve the user experience and for advertising.

For more information, please review your [cookie preferences](#) options and IBM's [privacy statement](#).

To provide a smooth navigation, your cookie preferences will be shared across the IBM web domains listed [here](#).

Accept all

Required only

X

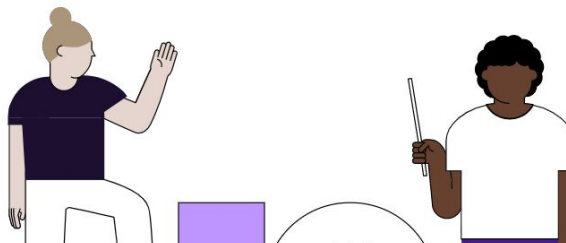
CLICK!

## Step4 : 進行註冊

Hi teacher@gmail.com  
We're so glad you're here.

Ready to join a global community of educators who are  
preparing students for success in a tech-driven world?

Let's get you set up





## Step5：填寫個人資料後，點擊「Educator」

Step 1 of 5

Let's start with the basics to create your profile.

First name

大明

① 名字

Enter the name you like to go by.

Family name

王

② 姓氏

Email

60731012a@gapps.ntnu.edu.tw

Join IBM SkillsBuild as a

Student

Educator

CLICK!

完成後請按下一步

Continue



CLICK!



## Step6：填寫服務學校與職稱

Step 2 of 5

What school or organization are you associated with?

Your school, organization or district (optional)

國立臺東高級商業職業學校

If you aren't associated with a specific school, organization, or district, no problem—you can just leave this one blank.

Please specify your role (optional)

學務主任

① 服務單位 / 學校

② 職稱

完成後請按下一步

Continue





## Step7：選擇國家、填寫如何知道IBM SkillsBuild

Step 3 of 5

### Where are you located?

This helps us provide learning recommendations based on your location.

Country

① 國家: Taiwan

Taiwan



Location

Not Applicable



How did you hear about us? (optional)

② 下拉選單選擇: Other(please specify)

Other (please specify)



Please specify how you heard about us

③ 填寫: Skills for U

skills for U

完成後請按下一步

Continue





## Step8：選擇用什麼方式接收到 IBM 的訊息

Step 4 of 5

### Stay informed with updates from IBM SkillsBuild for Educators!

Sign up for updates and be the first to hear about new resources and curriculum enhancements, and exciting opportunities for your students. Check both boxes to get updates by text and email so you won't miss a thing.

☒ Yes! IBM SkillsBuild for Educators can send me emails.

Please send me periodic emails with learning reminders, new content additions, and program updates.

☒ Yes! IBM SkillsBuild for Educators can send me text messages.

Please send me periodic messages about contests, scholarships, and special live events. I understand that standard message and data rates may apply.

My mobile number is:

 0912 345 678

①以email接收訊息通知

②以手機簡訊接收訊息通知  
並輸入手機號碼

完成後請按下一步

Continue





## Step9：選擇同意 IBM 使用者條款與隱私權政策

Step 5 of 5

### Terms and conditions

IBM SkillsBuild is a free learning platform from IBM that suggests material, resources, and courses based on user interests.

Your use of IBM SkillsBuild is subject to our Terms of Service and our Data Privacy Policy which sets out how we use your personal data.



I agree to the [Terms of Use](#)

① 同意使用者條款



I agree to the [Data Privacy Policy](#)

② 同意隱私權政策

完成後請按下一步

Continue



## Step10 : 註冊成功 !

# You're in!

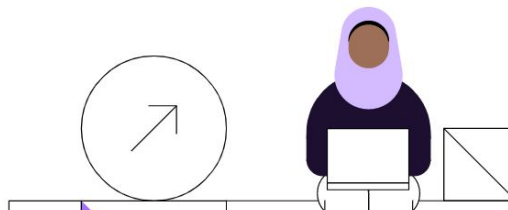
Now, it's time to set up your profile. Choose the topics and skills you're interested in, then start exploring your personalized recommendations.

Choose your interests



**Success!**

Your registration has been successfully submitted.



## 首次登入 SkillsBuild：使用者語言設定

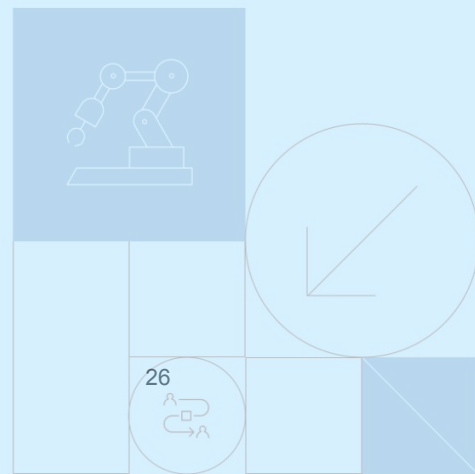
IBM **SkillsBuild** for Students

# 歡迎

請選取您偏好的語言

|           |                    |               |                         |            |
|-----------|--------------------|---------------|-------------------------|------------|
| English   | Deutsch            | Español       | Español (Latinoamérica) |            |
| Français  | Français (Canada)  | Nederlands    | Italiano                |            |
| Português | Português (Brasil) | 日本語           | 中文 (简体)                 |            |
| 中文 (繁體)   | polski             | हिन्दी, हिंदी | العربية                 | 한국어        |
| Русский   | čeština            | Română        | Türkçe                  | Українська |

下一個

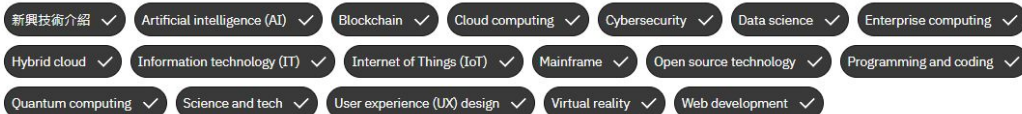




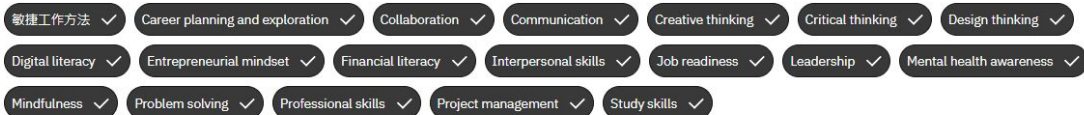
## 首次登入 SkillsBuild：選擇興趣領域

### 興趣領域

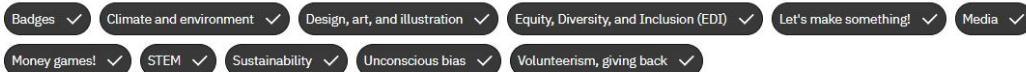
確定您的興趣領域，查看相關的推廣項目和推薦。



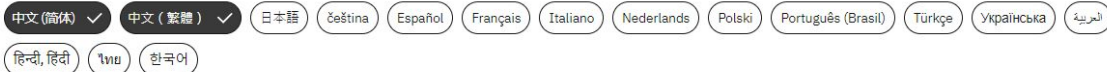
#### 職場專業能力



#### 擴展你的視野



#### Language



平台會根據興趣偏好列出課程，建議選取所有類別，才能瀏覽所有課程。

## 首次登入 SkillsBuild：編輯使用者資訊

IBM **SkillsBuild** for Students

歡迎來到 SkillsBuild for Students

步驟 2 請檢閱您的基本資訊

全名

大明王 [編輯名稱](#)

① 編輯顯示名稱

您的設定檔相片



[選取設定檔相片](#)

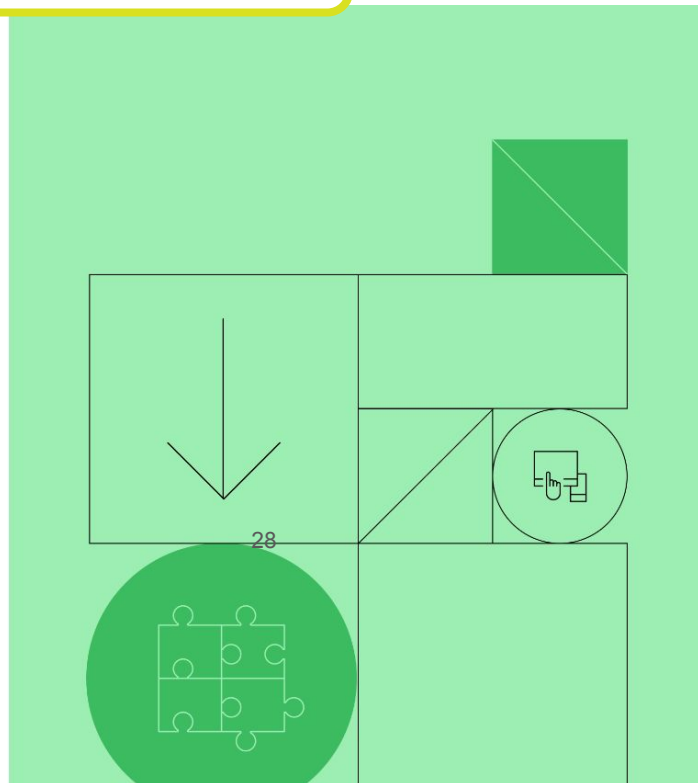
② 編輯頭像

電子郵件

[Redacted email address]

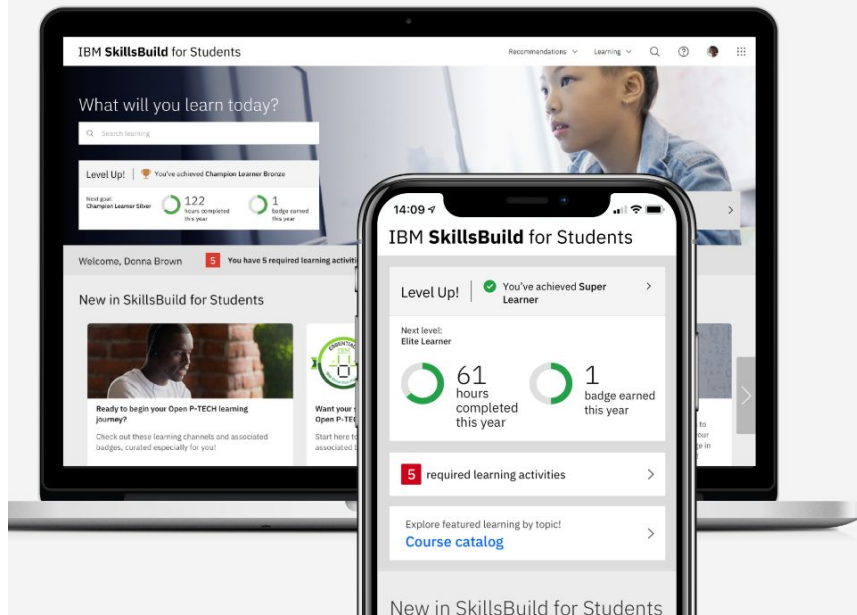
國家

台灣





## 完成平台導覽後，即可開始使用IBM SkillsBuild！



### 歡迎來到 SkillsBuild for Students 您的數位學習平台

SkillsBuild for Students 可讓您尋找、規劃、管理並追蹤所有學習活動和贏得的數位證書。

SkillsBuild for Students 透過頻道、熱門職務和技能以及方案和資源，提供豐富的學習建議。您準備好更進一步或轉換職務時，您可找到適合您的工作建議。

您展開學習旅程後，您將學習、完成並追蹤您的學習佇列中的所有活動。

29

SkillsBuild for Students 已進行最佳化，可在行動裝置上使用，讓您可隨時隨地將學習帶著走。



## 四、如何將 IBM SkillsBuild 帶入課堂？

接下來，將會介紹數位認證課程及教案使用指引！





# 數位認證課程介紹

## #學習歷程憑證 #履歷加分亮點

**IBM X Skills for U**  
**IBM SkillsBuild**  
113 學年度

**數位認證課程列表**

技能認證  
數位認證  
專業認證

### 一、所有群科

1. 專業技能 (軟實力)
2. 準備第一份工作 (求職必要能力)
3. 正念覺察
4. 敏捷探險家
5. 永續科技概論

### 二、商業與管理群

1. 專案管理基本概念
2. 企業設計思維實踐者
3. 企業設計思維共同創造者
4. AI 企業設計思維團隊必要能力

### 三、電機與電子群

1. 探索新興技術
2. 開源軟體的起源
3. 人工智慧概論
4. AI 基礎
5. 建置自己的聊天機器人
6. 雲端運算基礎入門
7. 雲端簡介
8. 網路安全基本概念

**Skills for U**  
**skillsBuild**  
113 學年度

**數位認證課程列表**

技能認證  
數位認證  
專業認證

### 電子群 (續)

- 基礎學系列課程  
材料科學簡介  
材料科學工具  
材料科學方法  
數據 101  
IoT 101  
IoT 基本概念  
新基礎  
體驗設計概論  
發展論

### 藝術 / 家政群

基本原理

### 水產群

學探險家

### 一、所有群科

| 2課程名稱                                                           | 上課<br>時數 | 上課<br>堂數 | 課程基本介紹                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Professional Skills<br>專業技能                                   | 7+       | 5        | 包含「簡報目的」、「有效協作」、「人際技巧」、「敏捷機靈展現卓越能力」及「用明辨性思考和創造性思維來解決問題」這些課程將幫助您習得成功從學校過渡到職場所需的關鍵技能。 |
| 2 Job Application<br>Essentials<br>準備第一份工作                      | 7+       | 4        | 從利用社群行銷自己、了解職場環境，再到準備履歷、面試的技巧，幫助社會新鮮人找到屬於自己的第一份工作。                                  |
| 3 Explorations into<br>Mindfulness<br>正念覺察                      | 3        | 1        | 練習透過呼吸、專注、反思等方式讓內心感到平靜，了解正念能帶給自己的幫助是什麼，提升幸福、自我調節能力等。                                |
| 4 Agile Explorer<br>敏捷探險家                                       | 7        | 3        | 敏捷是一組有助於改變人們工作方式的文化和行為的價值觀、原則及實踐。透過學習敏捷的基本概念，將敏捷的概念帶入營運工作中，使團隊協作更加順暢。               |
| 5 Fundamentals of<br>Sustainability and<br>Technology<br>永續科技概論 | 10       | 5        | 了解可持續發展科學及其在各技術領域的應用，同時學習定義可持續性、拓展保護概念的方法，並深入探討人工智能和數據分析在可持續發展中的關鍵應用。               |

### 二、商業與管理群

| 課程名稱                                                                      | 上課<br>時數 | 上課<br>堂數 | 課程基本介紹                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Project Management<br>Fundamentals<br>專案管理基本概念                          | 3.5      | 7        | 常見的專案管理術語、專案管理的價值、專案管理方法、專案經理的所有職責和能力、專案階段的目的、在專案管理領域中要考慮的整體就業市場和一般產業認證。                 |
| 2 Enterprise Design Thinking<br>Practitioner<br>企業設計思維實踐者                 | 2-3      | 1        | 企業設計思維是 IBM 以現代企業所需的敏捷和規模應用設計思維的方法。它不僅可以幫助團隊形成創意，而且可以交付成果；其成果推動了最先進技術的發展並改善了他們所服務的人們的生活。 |
| 3 Enterprise Design Thinking<br>Co-Creator<br>企業設計思維共同創造者                 | 20       | 1        | 本課程將帶您解鎖一系列基於練習的模組。這些活動將幫助您研究確定利害關係人、制定研究計劃和測試想法等方法。要收集您的共同創作徽章，您必須與合作夥伴或團隊一起完成這些模組。     |
| 4 Enterprise Design Thinking<br>Team Essentials for AI<br>AI 企業設計思維團隊必要能力 | 3        | 1        | 本課程將為您提供識別負責任的人工智能設計、協調團隊並使用資料來源所需的框架和工具，以建立即開始建立人工智能解決方案。                               |

**NEW**

：本期新增課程

**Skills for U 專屬教案**

：該課程提供 Skills for U 專屬教案

**擋修**

：修課前須先完成其他課程

## Skills for U 專屬教案

#### 四、設計 / 藝術 / 家政群

| 課程名稱                                                                              |                                                     | 上課<br>時數 | 上課<br>堂數 | 課程基本介紹                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <u>Basic Principles of Design</u><br><u>設計的基本原理</u> | 3        | 1        | 設計的基本原則：Adobe和IBM的合作對設計的基本概念有所理解，最後要運用這些技巧做一個小專案（偏初階課程）<br><br> |

Skills for U 專屬教

**CLICK!**





## 五、如何參與推廣大使獎勵活動？

推廣目標：受益學生持續使用50人以上、數位認證 50 個以上





## 推廣目標及獎項

受益學生  
持續使用

50人以上

影響力卓越獎

達成所有目標

榮譽大使菁英獎

數位認證

50個以上

數位認證領航獎



## 隱藏版獎項

凡符合以下資格之對象，達成本獎項之推廣目標即可獲頒專屬獎勵！



參與對象：

各級學校(包含非學校型態、公辦民營之實驗教育之單位)



推廣目標：

至少 3 位老師獲得「影響力卓越獎」或「數位認證領航獎」頒獎資格

IBM SkillsBuild  
推廣之星

歡迎各學校單位踴躍參與

## 推廣獎勵

凡達成其中一項推廣目標者，即可獲頒對應獎項之獎狀（影響力卓越獎、數位認證領航獎、榮譽大使菁英獎）並享有以下獎勵：

- 一、受邀至 IBM Taiwan 總部參加「推廣大使頒獎典禮」。
- 二、申請 IBM 志工（具備AI、區塊鏈等專業背景之夥伴）到校演講分享職涯之機會。
- 三、受邀參與 Skills for U 主辦之社群小聚或交流活動之機會。





## 活動期程

2025/1/1 為下學期推廣成果起算日

於 2024/9/1 ~12/31 期間授課為上學期之推廣成果

12/31 (二)  
113 學年度上學期  
推廣成果結算

上學期成果  
頒獎典禮

2024年  
09月

2024年  
10月

2024年  
11月

2024年  
12月

2025年  
1月

2025年  
2月

2025年  
3月

於 2025/1/1 ~2025/8/30 期間授課為下學期之推廣成果

8/31 (日)  
113 學年度下學期  
推廣成果結算

下學期成果  
頒獎典禮

2025年  
4月

2025年  
5月

2025年  
6月

2025年  
7月

2025年  
8月

2025年  
9月



**加入推廣大使賴群組**  **即刻獲得最新資訊**



**Q & A**

如有任何疑問，也歡迎  
直接在群組中提問唷！



# Thank You !

