

DIGITAL



# 你知道嗎？跨域數位人才正夯

關於人才，台灣應該如何為發展數位經濟產業做準備？

TALENT



擁有運算思維能力，  
運用數位科技應用於  
其他領域/產業的人。

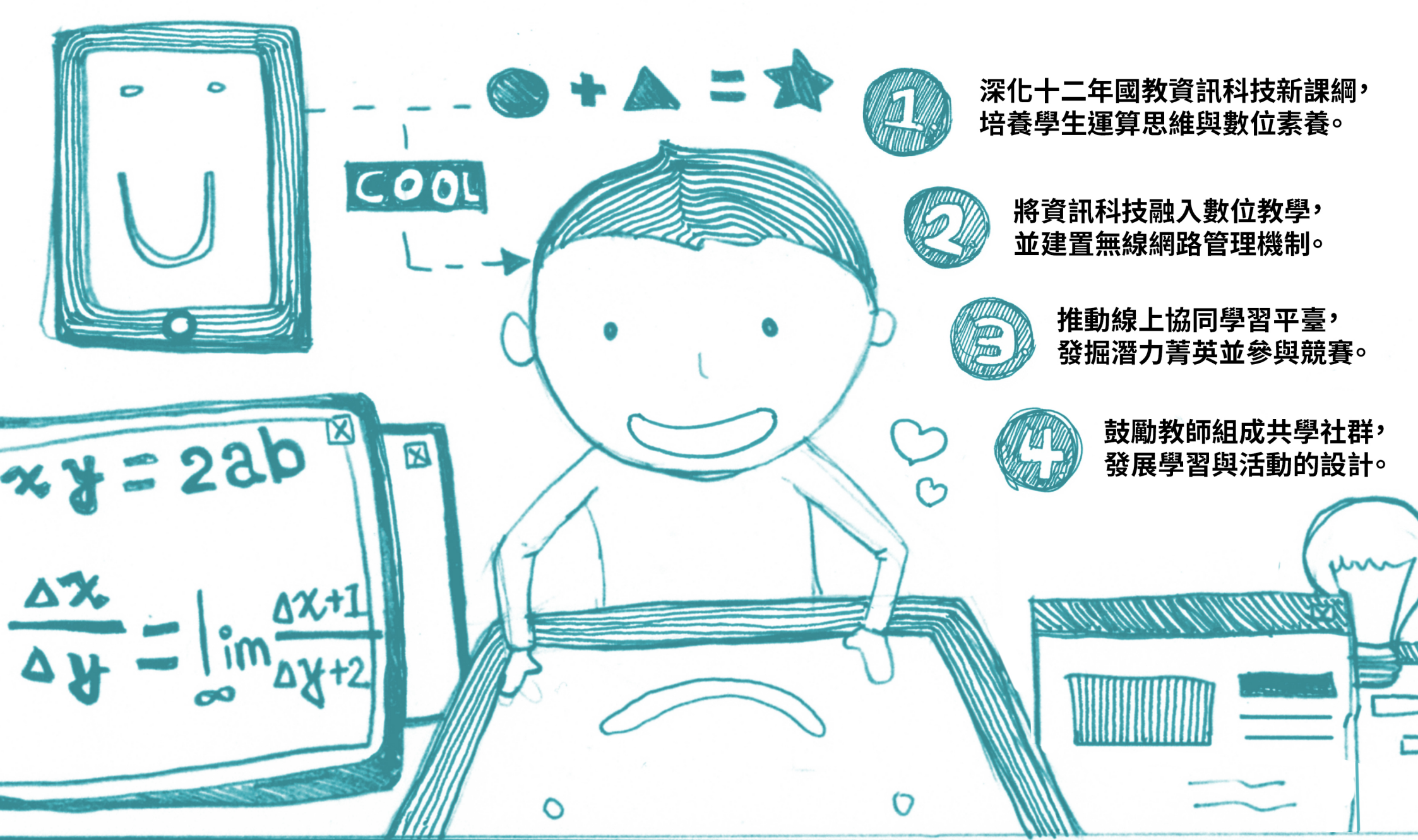


例如：科技農夫，用手機/平板也能監測、管理農場大小事。

# 何謂跨域數位人才？

那麼這些人才哪裡來呢？





1.

深化十二年國教資訊科技新課綱，  
培養學生運算思維與數位素養。

2.

將資訊科技融入數位教學，  
並建置無線網路管理機制。

3.

推動線上協同學習平臺，  
發掘潛力菁英並參與競賽。

4.

鼓勵教師組成共學社群，  
發展學習與活動的設計。

# 我們可以從小開始學習

那麼短期的人才需求要怎麼滿足呢？





KIP PHP

1.

協同業師與線上課程，推動程式設計教育，培育跨領域人才。

2.

推動行動寬頻重要領域課程，培養下世代資通訊技術人才。

3.

鏈結產學研及全球學習資源，提升就業力並培育新創團隊。

4.

推動國家產學合作專班，培育國際數位經濟人才。

從大學開始推廣學習

那如果已經不是學生是不是沒有機會了... ▶



1.

進行跨域人才需求調查，  
以推動數位經濟職能基準。

2.

辦理在職人員之跨域  
數位素養與技能培訓。

3.

協助企業研提訓練計畫，  
支援5+2產業創新發展。

你也可以邊工作邊學習

當你成為跨領域的數位人才





1. 你可以透過組織新創團隊進入產業，開創自己的新創事業。

2. 透過產學研培育機制或技術移轉進入數位經濟產業就業。

3. 政府將與臺商企業、跨國企業建立合作網絡。

# 政府將積極鏈結人才與企業

從台灣走向國際



1.

引進國外開放程式碼，開發重點產業  
智慧化應用平臺，以培育跨域數位人才。

2.

運用開源軟體資源，提升廠商  
研發創新的能力

3.

積極參與國際開源社群，  
提升我國貢獻度、掌握話語權。

並且鏈結國際人才與資源



加速台灣的研發創新能力

## 扎根國民數位教育

- 深化學生運算思維與數位素養
- 擴大參與國際/國內競賽之人數
- 建設中小學智慧學習環境
- 發掘資訊科技潛力菁英

1

2

## 提高大學就業力 及創業力

- 40%大學生修過程式設計課程
- 產學研合作培育5,000人
- 培育新創團隊400隊、並有機會衍生200家新創公司

4

## 強化跨域數位技能

- 在職培訓,提升數位跨域人才2萬人次
- 推動400家企業辦理跨域數位技能訓練

3

## 鏈結國際開放創新

- 培養開源產業工程師100人 (Level2)
- 培育開源技術專家40人 (Level3)

# 培育跨域數位人才2020計畫目標