

AI教育與教育AI

板橋高中
賴春錦校長



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

新北市112學年度第2學期公私立高級中等學校暨國民中學校長會議

議題一：因應AI發展所要建構的概念與共識

議題二：發展AI教育必要的課程應用方向

議題三：AI教育應用與環境建置



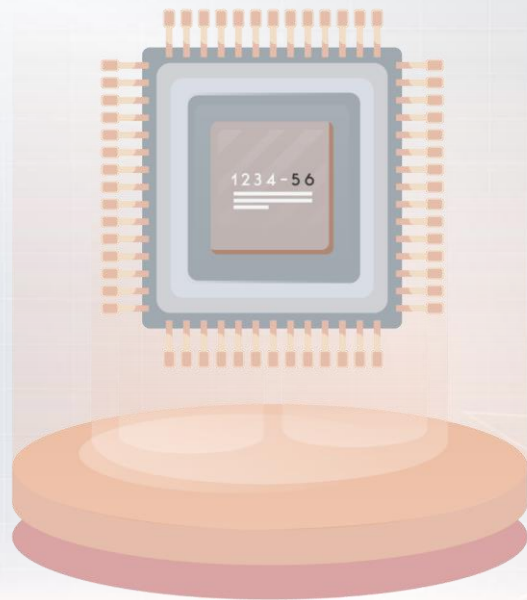
張純寧 校長

林才义 校長

顏龍源 校長

TOPIC 01

因應AI發展所要建構的 概念與共識



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

新北市112學年度第2學期公立高級中等學校暨國民中學校長會議



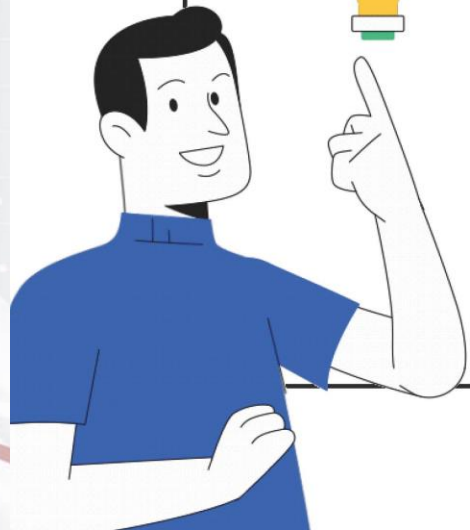
基本概念

- AI 浪潮已經來襲
- 需要有的基本認識
- 對於親師生的影響



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局



共識建立

- 信念、助力或阻力
- 信/達/雅（快/易/美）
--準確性、流暢性、藝術性
- 反思、共識與期待



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

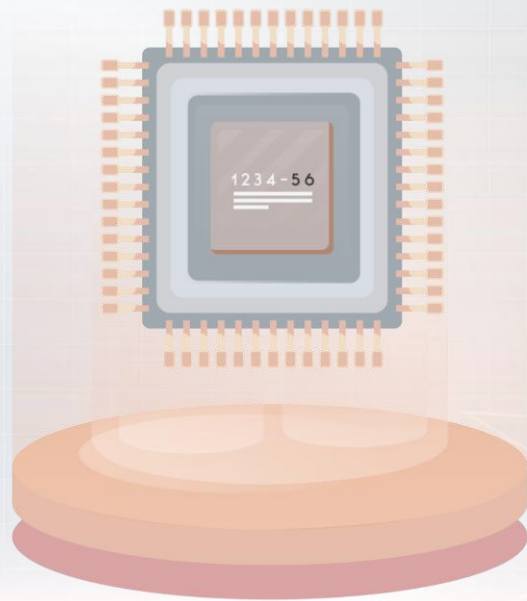
教育局

Padlet分組討論內容



TOPIC 02

發展AI教育必要的 課程應用方向



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

新北市112學年度第2學期公私立高級中等學校暨國民中學校長會議

AI教育的課程應用

1. **差異化學習**：建構專屬學生個人的學習地圖，老師也能針對個別學生客製化設計教學內容（例如：教育部因才網）。
2. **個別化教學**：透過AI可以進行科技化評量，讓老師進行個別化教學。
3. **課程設計和計劃**：透過AI可以進行課程設計和計劃發想。
4. **虛擬個別化輔導**：通過學習演算法，可以為學生提供個人化支援，並在需要時獲得AI指導。



問題意識：如何引導學校教師發展AI課程

多樣性AI課程軟體與專案



AI學力預測與診斷系統



腦力大挑戰AI@steam
APP



AIE 數位學習平臺(生
平板專案)



資電專業繪圖軟體
(ALTIUM Designer)



AI-Online

AI-Online教學大數據分
析系統(五人版授權)

教育部 Ministry of Education
校園數位內容與教學軟體

教育部

1. 高中職數位學習精進計畫。
2. 國教署前瞻基礎建設高中學校智慧網路環境暨學術網路提升計畫。
3. 國教署前瞻基礎建設高中學校強化數位教學暨學習資訊應用環境計畫
4. 5G 新科技學習示範學校計畫。
5. MSI再生電腦資訊人才培訓計畫。

教育局

1. 新北市智慧學習典範學校實施計畫。
2. 新北程式體驗中心計畫。
3. 新北在地就學大聯盟計畫。



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

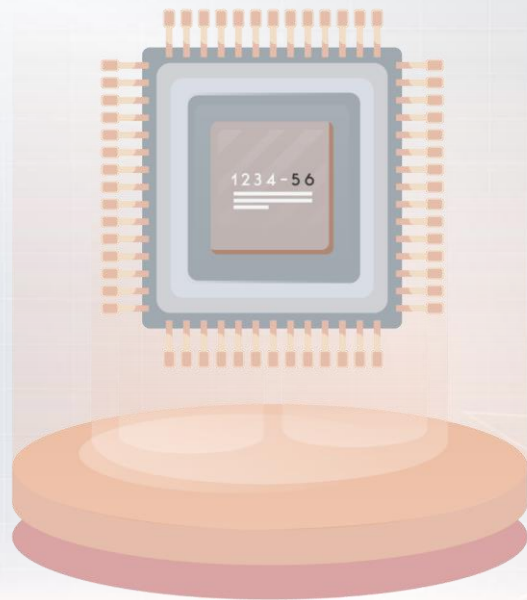
教育局

Padlet分組討論內容



TOPIC 03

AI教育應用 與環境建置



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

新北市112學年度第2學期公私立高級中等學校暨國民中學校長會議



AI教育化-推動人工智慧教育

- (一)提供體驗及認知活動-引發學習興趣
- (二)延伸進階學習技術原理-培育潛力學生



教育AI化-人工智慧教育應用

- (一)建構數位先進個人化、適性化學習
- (二)營造客製化、精準化、創新化智慧校園



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局



AI教育環境建置

- (一)個人智慧教學助理
- (二)生成式AI 教學應用
- (三)智慧型虛擬、擴增實境
- (四)AI智慧教室



用AI與設計思考，實現人機協作的美好未來



智慧校園樂學習



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

新北市112學年度第2學期公立高級中等學校暨國民中學校長會議

分組研討：AI教育				小組名單
	報名人員身份	服務單位	姓名	
1	國中校長	南勢國中	謝建成	1
2	高中校長	時雨高中	許元利	2
3	高中校長	北大高中	吳佳音	2
4	高中校長	樹林高中	曹永鈞	3
5	高中校長	林口高中	高栢鈴	1
6	高中校長	安康高中	謝順榮	2
7	國中校長	達觀國中小	林才义	3
8	高中校長	復興商工	陳效宗	1
9	國中校長	三多國中	顏學復	2
10	國中校長	中和國中	陳春男	3
11	高中校長	泰山高中	孔令文	3
12	高中校長	秀岡康橋	徐文淞	1
13	高中校長	錦和高中	張純寧	2
14	高中校長	瑞芳高工	潘泰伸	1
15	高中校長	海山高中	古秀菊	2
16	高職校長	東海高中	李滙慈	3
17	高職校長	新北高工	林清南	1
18	高中校長	新北高中	柯雅菱	2
19	國中校長	中平國中	呂秋萍	3
20	高中校長	明德高中	陳棟遠	1
21	高中校長	南山高中	蔡銘城	2
22	國中校長	自強國中	鄭建立	3
23	高職校長	清傳高商	林怡宏	1
24	國中校長	二重國中	游翔越	2
25	高中校長	林口康橋	簡菲莉	3
26	高中校長	板橋高中	賴春錦	1
27	高中校長	光仁高中	陳翕翊	2
28	高職校長	智光商工	林埔生	3
29	國中校長	欽賢國中	王邦權	1
30	國中校長	中正國中	戴春成	3

分組研討：AI教育				小組名單
	報名人員身份	服務單位	姓名	
31	高中校長	新莊高中	謝金城	2
32	高職校長	鶯歌工商	顏龍源	1
33	國中校長	三和國中	林真真	2
34	高中校長	永平高中	沈美華	3
35	高職校長	樹人家商	利政南	1
36	國中校長	南強工商	李恆霖	2
37	高職校長	穀保家商	嚴英哲	3
38	高職校長	淡水商工	于賢華	1
39	國中校長	正德國中	黃易進	3
40	國中校長	烏來國中小	蔡依玲	2
41	國中校長	頭前國中	許淑貞	1
42	高領人才		朱晉杰	2
43	國中候用校長		曾尚慧	3
44	國中候用校長		陳衍鈞	1
45	國中候用校長		楊淑玲	2
1	新北市政府教育局		吳佳珊	3
2	新北市政府教育局		江彥廷	1
3	新北市政府教育局		翁健銘	2
4	新北市政府教育局		何茂田	3
5	新北市政府教育局		林奕成	1
6	新北市政府教育局		黃雲暉	2
7	新北市政府教育局	駐區督學	張國雄	3
8	新北市政府教育局	聘任督學	陳怡君	1
9	新北市政府教育局	聘任督學	蔡秀香	2
10	新北市政府教育局	聘任督學	吳慧蘭	3
11	新北市政府教育局	聘任督學	林恭煌	1
12	新北市政府教育局	聘任督學	林佳生	2
13	新北市政府教育局	聘任督學	徐御瑞	3
14	新北市政府教育局	聘任督學	黃敏榮	1
15	新北市政府教育局	聘任督學	鍾雲英	2

Padlet分組討論內容



結論 Conclusion



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

新北市112學年度第2學期公私立高級中等學校暨國民中學校長會議

THANK YOU!

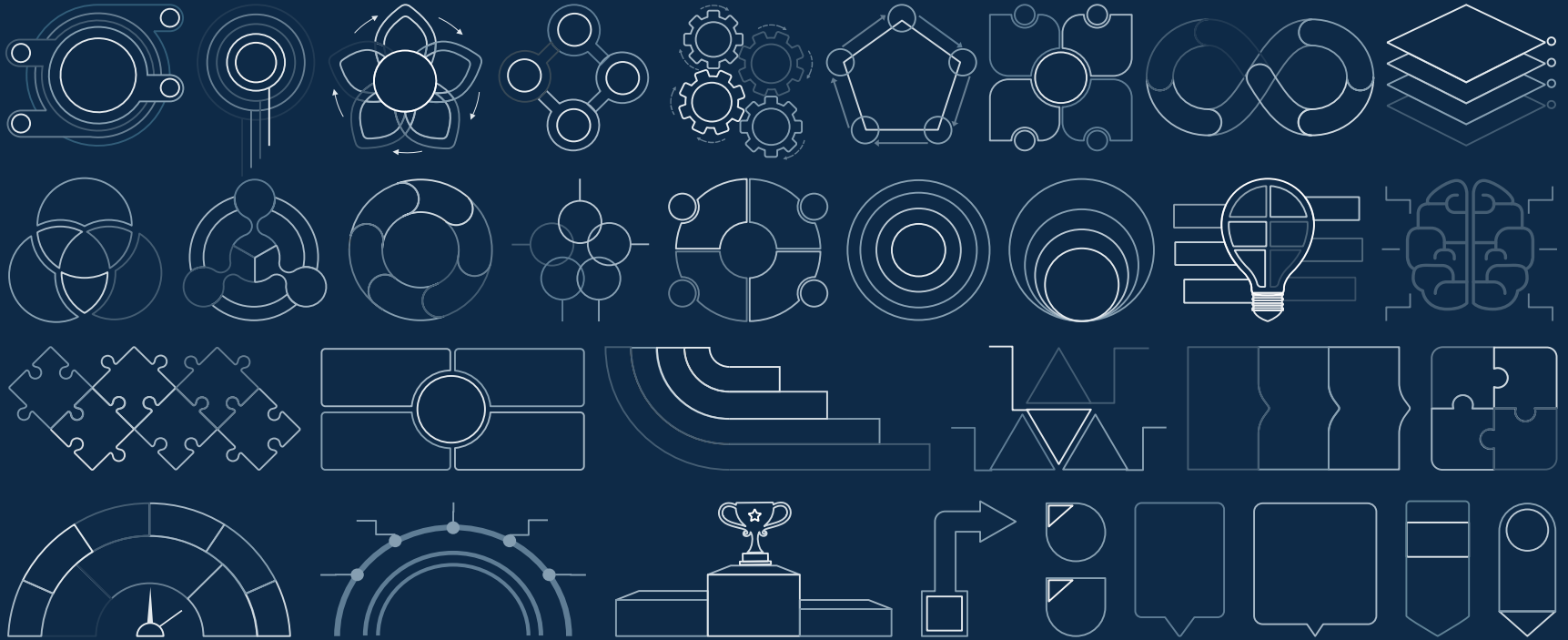


新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

新北市112學年度第2學期公私立高級中等學校暨國民中學校長會議

Graphics



Educational Icons



Creative Process Icons

