

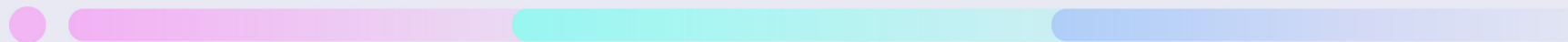


113年全國大專校院校長會議

邁向韌性高教 培育前瞻人才

報告人：潘文忠

2024/01/26



國家競爭力關鍵

全球面臨人才挑戰與需求



**產業
數位轉型**

● 國內STEM
人才不足



**各界
競逐人才**

● 高階人才
需求殷切



**全球化
競爭**

● 人才亟須
國際化

面對全球經濟產業結構的快速轉變
臺灣的高等教育肩負培育多元跨域人才的責任
支撐臺灣面對全球化競爭及未來挑戰

齊心協力
培育多元傑出人才

臺灣世界競爭力及人才培育表現

🏆 **IMD2023世界競爭力(全球排名6)**

🏆 **IMD2023世界人才排名報告(全球排名20；亞洲3)**

★ 人才準備度排名19

科學教育畢業生占比排名7

教育評比(PISA國家研究中心)排名8

🏆 **2023世界大學影響力(47校上榜)**

★ 3所大學進入百大 最佳名次為24

🏆 **IMD2023世界數位競爭力(全球排名9；亞洲3)**

★ 知識排名18

每千人研發人力排名1

25-34歲人口中接受高等教育比率排名3

研發總支出GDP占比排名3

資料來源：國發會、泰晤士報

臺灣學生國際多元傑出表現

🏆 2021東京奧運

獲得2金4銀6銅，獲得歷屆以來最多獎牌

🏆 2022國際技能競賽

獲得6金13銀67銅17優勝獎牌數創歷屆最高，在57個參賽國中排名第3

🏆 2023亞洲技能競賽

獲得2金6銀4銅3優勝，總成績在參賽國中排名第一

🏆 2023國際數理學科奧林匹亞競賽

獲得28金17銀6銅4榮譽獎，得牌率100%

🏆 2023世界大學運動會

獲得10金17銀19銅，創境外最佳紀錄

🏆 2023亞洲運動會

獲得19金20銀28銅，追平歷年最佳成績

臺灣學生國際評比優異表現

📌 國際公民教育與素養調查研究(ISSC)2022

公民認知、性別平權、族群平權、移民人權、環境保護
支持度全球第1

📌 國際學生能力評量計畫(PISA)2022

- ★ 數學排名第3、科學排名第4、閱讀排名第5，表現均優於OECD國家平均成績分數，3個領域皆創下數位評量以來最佳成績
- ★ 臺灣、日本、韓國、立陶宛並列具有韌性的教育體系



Computing Server



Network Switch



Storage System

攜手同行

打造韌性高教環境

CLOUD COMPUTING

打造高教韌性 深化學研能量

1. 高教深耕計畫

落實教學創新

善盡社會責任

提升高教公共性

發展學校特色

第一期

① 4校全校型計畫 ② 23校、59個特色領域研究中心

第二期

① 4校全校型計畫 ② 24校、76個特色領域研究中心

2. 大學社會責任（USR）實踐計畫

107-113，累計補助324校、687件計畫，實踐場域涉及287個鄉鎮

3. 鼓勵教研人才

- ① 玉山青年學者計畫
- ② 大專校院教師彈性薪資
- ③ 調增學術研究加給

4. 教學實踐研究計畫

與超過150校、8500位教師合作，
分享成果，推廣實踐

打造高教韌性 擴大產學合作

1. 國家重點領域研究學院 (7大重點領域)

7大重點領域、11校、12個研究學院

2. 產業學院計畫 (10大重點產業領域)

109-112年，與企業合作開設123專班
培育近3,600名學生，留任率超過7成

3. 打造與業界接軌的環境與人才

① 優化技職校院實作環境：

改善2,574個實習場域、協助技專校院發展5,691門實作課程

② 工具機產業人才培育暨振興計畫：127校設備汰舊換新

③ 區域產業人才及技術培育基地：20座基地

打造高教韌性 建置國際環境

1. 大專校院學生雙語化學習計畫

第一階段 ➊ 4所重點培育學校 ➋ 25校、41個重點培育學院 ➌ 37所普及提升學校

第二階段 ➊ 7所重點培育學校 ➋ 24校、45個重點培育學院 ➌ 30所普及提升學校

2. 擴大招收僑外生計畫

➊ 新南向專班：106-112 培育近2萬名新南向國家青年

➋ 國際專修部：111-112 核定26校、超過2,200名學生

3. 強化國際交流

(1) 偕同超過百間大學出訪13國、簽署80份MOU

(2) 優華語計畫：與歐美68所大學合作，並設立4所海外華語教學中心

打造高教韌性 完善學生照顧

1. 精進就學貸款措施

放寬申貸門檻、緩繳本息申請門檻、緩繳本息次數

2. 新宿舍計畫

提升學生校內外住宿環境，改善學生宿舍基本設施及公共空間，
營造新世代學生學習空間

3. 大專校院學生校內住宿補貼、弱勢學生校外租金補貼

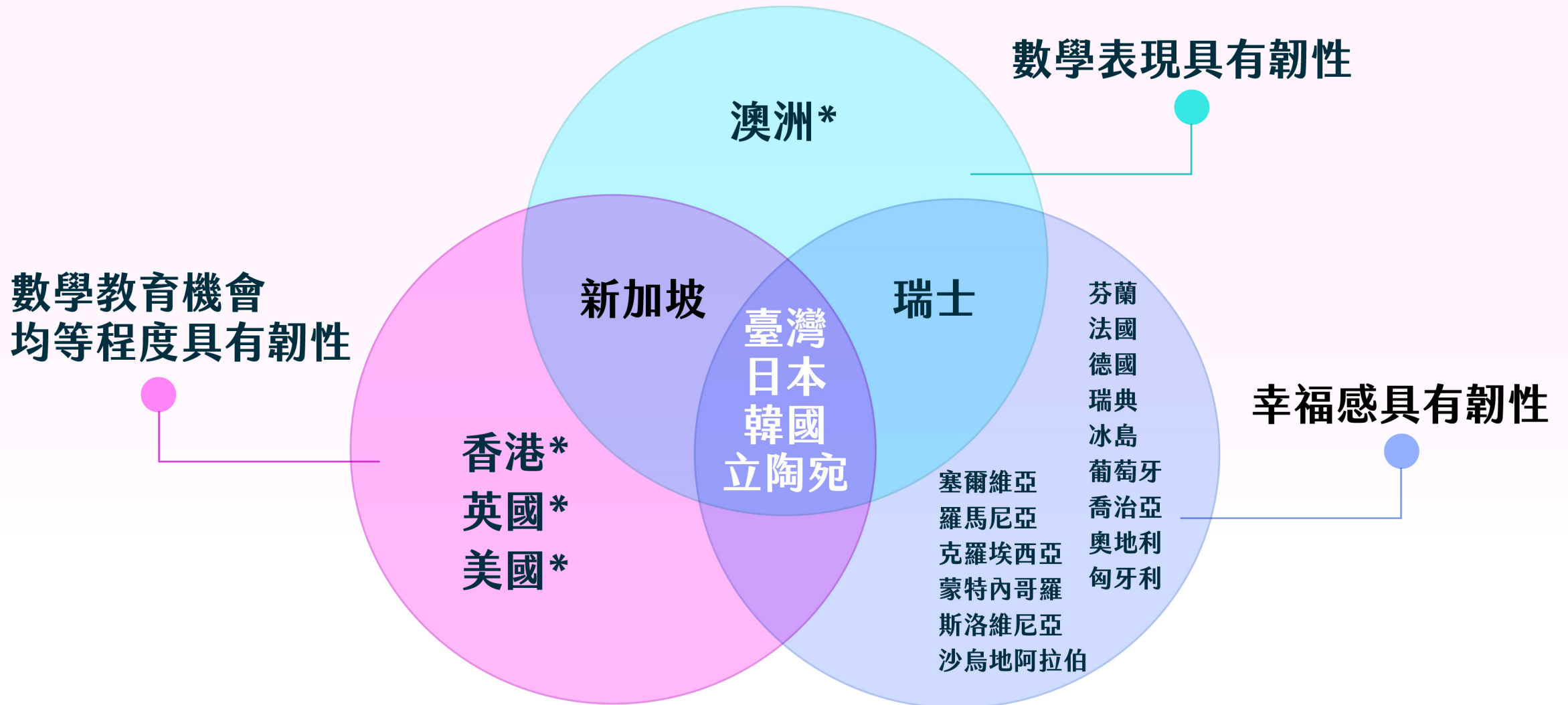
4. 定額補助私立大學學雜費，縮短公私立差距



面向未來
營造以學習者為中心的
高等教育學習環境

PISA 2022 評比臺灣為「具韌性教育體系」之一

疫情期間，國際指標顯示臺灣學生表現優異，持續進步





臺灣PISA國家研究中心提出 對教育的未來展望

促進教育資源平等

強化數位化教學

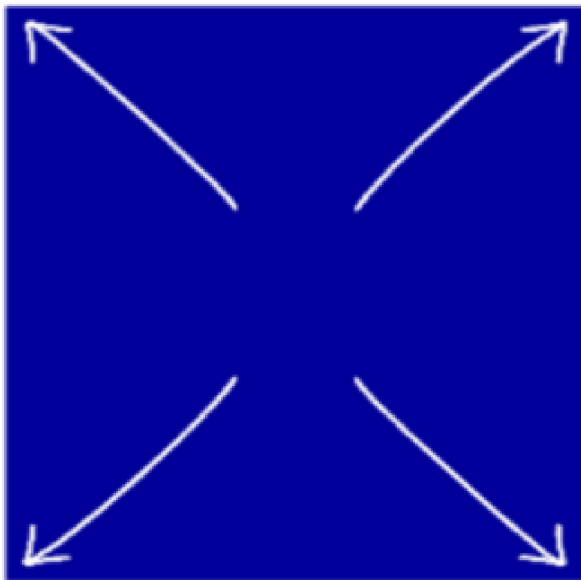
增進探究實作能力

重視多元學習模式

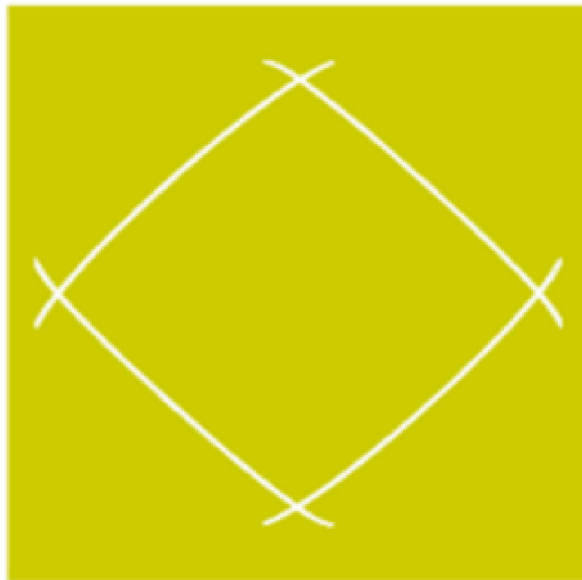
持續推動108課綱 扎根國民教育

培養孩子的核心素養及跨領域能力，持續實踐「自發」、「互動」、「共好」的真諦，繼而成為一名與世界對話、擁有勇氣改變的終身學習者。

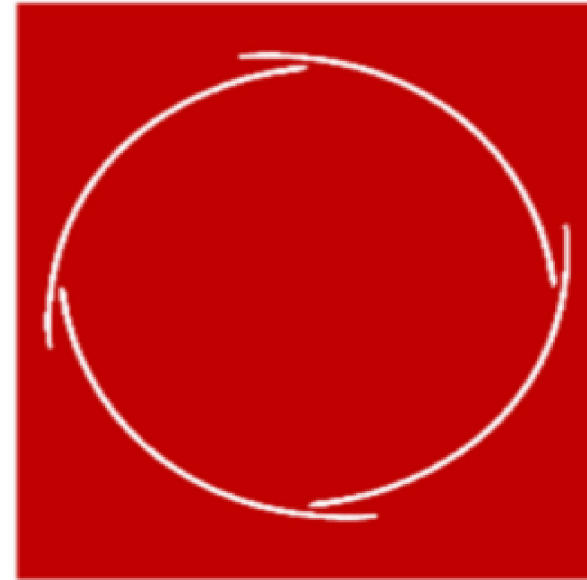
自 發



互 動



共 好





高等教育

四大目標



均等



自主



彈性



跨域

均等 彌平差距 教育平權

1. 定額補助私立大學學雜費，縮短公私立差距
2. 擴大弱勢學生助學減免，完善就學協助機制
3. 鼓勵公立大學增加弱勢學生優先入學名額

自主 數位科技 自主學習

1. 培養數位公民素養，建立數位學習系統

- (1) 「edu磨課師+」平臺，支持學生自我調整學習
- (2) 人工智慧技術與應用人才培育計畫，培養學生AI知能與應用

2. 推動大學生應用數位科技自主學習

鼓勵大學自訂學生線上自主學習計畫，引導學生主動制定計畫，探索自我、深化學習

3. 素養導向高教學習創新計畫

強化大學創新教學生態，發展相關支持系統，提升學生自主學習能力

彈性 擴大投資 鬆綁制度

1. 國家重點領域研究學院

鬆綁組織、人事、財務等規範，建立產學系統性對話機制

2. 擴大高教深耕2.0

投資教研人才，強化留才攬才

3. 精進技職教育

投資業師人才，更新教學設備、建置類生產線，落實學用合一

跨域 多元跨域 創新教學

1. 打破科系限制

- ① 實踐跨領域創新教學
- ② 提升大學通識教育

2. 強化產學合作

- ① 產業學院計畫，與企業合辦實務人才培育班
- ② 鼓勵學校運用區產基地，開設實務課程

3. 未來大學

規劃跨域課程、增加跨域實習機會，鼓勵學生跨域探索

跨域 立足臺灣 接軌國際

1. 強化國際學術交流

- ① 吸引國內學者短期講學、授課
- ② 雙聯學制
- ③ 百億學生海外圓夢基金

2. 擴大國際學生招才攬才

- ① 新型專班
- ② 國際專修部

3. 建置國內雙語化環境

4. 建構友善國際化行政支持系統

結語

一起重新構想我們的未來

Reimagining Our Future Together

-聯合國教科文組織第41屆大會

創造高等教育無限可能



Thank you.

2024/01/26

