

教育施政理念與政策發展

吳清基部長 100年7月4日

簡報大綱



壹、前言



貳、回顧教育進步軌跡



參、當前教育施政藍圖



肆、前瞻創新興利政策



伍、結語







教育的發展必須因應社會變遷之需要, 而人民的期待也必然帶動教育不斷追求進步。

17年 第一 次全 國教 育會 議

28年 第三 次全 國教 育會 議

59年 第五 次全 國教 育會 議

83年 第七 次全 國教 育會 議

90年 教育 改革 之檢 討與 改進 會議 99年 第八 次全 國教 育會 議























19年 第二 次全 月豐

議

51年 第四 次全 國教

77年 第六 次全 國教

88年 全國 教育 會議

92年 全國 發展 會議

社會變遷與環境情勢

- 一、國際情勢與挑戰
 - (一) 三B時代來臨之教育使命
 - (二)知識經濟時代學習需求與型態之轉變
 - (三) 全球化趨勢國際人才之競爭
- 二、國內環境與期待
 - (一)人口結構轉變對教育的影響
 - (二)國人對教育品質之殷切期待
 - (三) 多元包容永續生命價值之建立



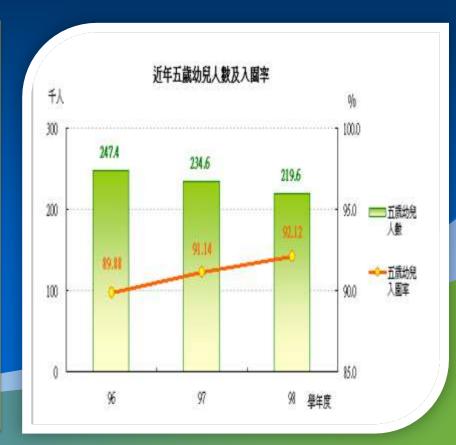
貳、回顧教育進步軌跡

教育機會普及

87年教改行動方案設定5歲幼兒入園率目標80%,近年5歲幼兒入園率已由96 學年之89.88%提升至98學年之92.12%。

國民教育普及,平均每鄉鎮有7.2所小學、2所國中。高中學生數成長、高等教育粗在學率上升至98學年82.2%,高於美、英、日、法、澳大利亞。

指標	83學年度	98學年度
五歲幼兒入園率		92.12%
國小校數(鄉鎮平均)	2,517(6.8)	2,658 (7.2)
國中校數(鄉鎮平均)	711 (1.9)	740(2.0)
高中校數	196校	330校
在學學生數	245,688人	403,183人
公立高中學生數	171,174人	272,811人
大專校院校數	130校	164校
(大學校院校數)	(58)	(149)
大專校院在學學生數	720,180人	1,336,592人
(大學校院在學學生數)	(341,320人)	(1,228,037人)
高等教育粗在學率	38.3%	82.2%



國教品質提升

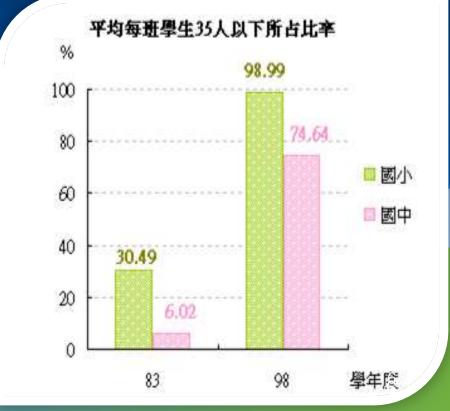
以學生為主體、多元適性發展、學習內容活潑、教學創新、營造學校為快樂、安全、健康的學習場所。

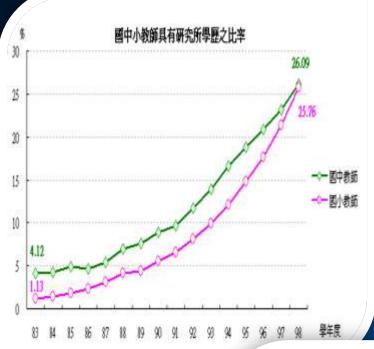
國小平均每班學生數降至98學年之 26.78人,國中降至 33.48人。國小生師比降至16.07、國中14.91。每班35人以下國小佔98.99,國中佔74.64%。

教育現代化發展

提升教師權益保障與專業自主;師資、課程與教材多元化。 校長遴選制度改革;家長教育選擇與參與權;學校民主與社區化。 公布實施教育基本法,教育中立、教師專業自主、保障學生受教育權。

指標	83 學年度	98學年度
國小平均每班人數	37.57人	26.78人
國中平均每班人數	42.59人	33.48人
國小生師比	24.15人	16.07人
國中生師比	20.13人	14.91人



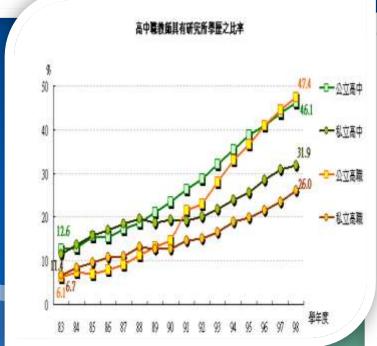


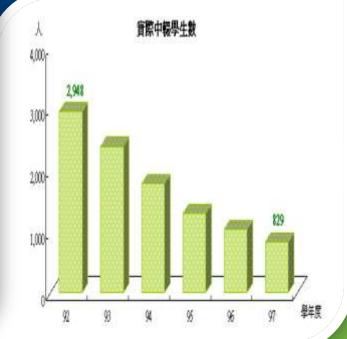
師資學歷提升

國小教師具研究所學歷比率由83學年1.13%升至98學年25.76%,國中由4.12%升至26.09%。 高中由83學年12.0%增為98學年之40.7%,高 職由6.4%增至41.0%。

中輟學生逐降

中小學中輟學生逐年降低,實際輟學人數由92學年2,948人降至97學年829人。92學年中輟率0.1%,近三年降至0.03%至0.05%間。





近十六年我**國教育發展統計分析摘要表** 國際競賽參賽成果

$m{I}$ /				
項目	資料時間	統計數		比較説明
國際與林匹亞競赛	98年	參加 7項比赛	83年	參加 4項比赛
		得 20金 13銀		得8銀5銅2榮譽
亞太(含亞洲) 奥林匹亞競赛	99年	參加 2項比赛	83年	參加 1項比赛
		得 6金 3銀 8銅 9榮譽		得 1金 2銀 4銅 3 榮 譽
國際學校網界 博覽 會	99年	總隊數 138隊	88年	總隊數 219隊
		我國參加 56隊		我國參加 27隊
		得 11白金 19金		得 2白金 1特別獎
		12銀 6特別獎(第1名)		
國際程式競赛 (ACM,ICPC)	99年	第 3名	88年	第 9名
		得名學校:台灣大學		得名學校:台灣大學
國際技能競赛	98年	37職類 42人參加	88年	33職類 34人參加
		得 4金 8銅 17優勝		得 7金 6銀 3銅 14優勝
英特爾國際科技 展 覽 競赛	99年	10人參加	83年	6人參加
		得7大會獎		得3大會獎 4特別獎
TIMSS學力測驗	96年	數學 國中二年級 第1名	88年	(4年舉辦一次)
		國小四年級 第3名	數學	國中二年級 第2名
		科學 國中二年級 第2名	科學	國中二年級 第1名
		國小四年級 第2名		

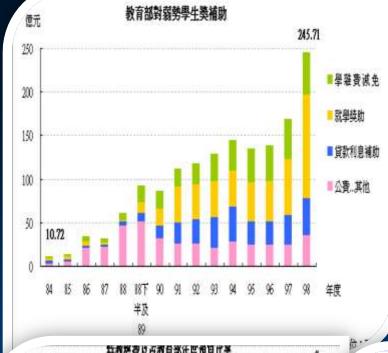
國際競賽屢創佳績

國際評比及競賽表現均優: 2006PISA數學成就排名第1; 自然科學排名第4。

TIMSS2007數學成就國二與小四名列全球第1與第3,科學表現均為第2名。

2009數理科學競賽(含國際國中科學)總計榮獲20金13銀, 首次得牌率 100%,為歷年參 賽獲得金牌數最多。

2010 國際物理與生物奧林匹亞競賽分獲 5金及4金,排名均為第 3名;化學 2金 2銀;數學與資訊均為 1 金 3 銀。2010美國國際科技展覽(ISEF) 得獎9人,獲7項大會獎。

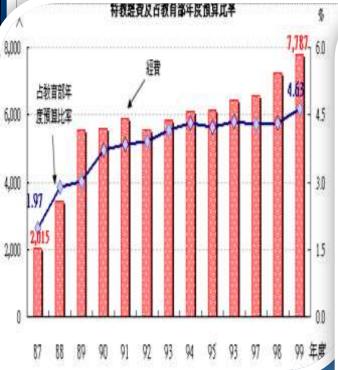


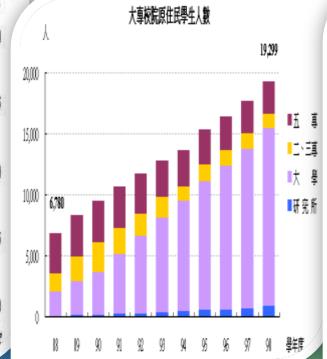
弱勢學生照顧

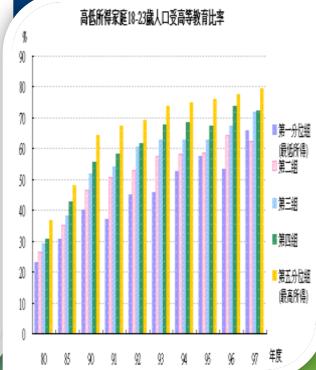
98年度對弱勢學生總獎補助經費 245.71億元,15年來大幅增加 235億元,增幅高達 21.9倍。

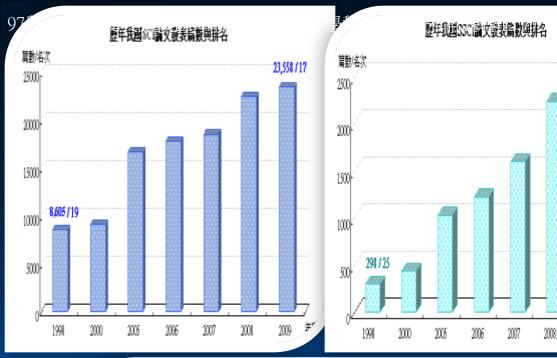
特教預算自 89 年度起比率均高於3%以上;98 年度為4.31%,99年度再提升為4.63%。

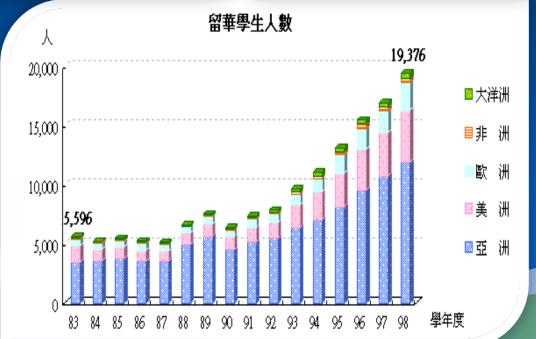
大專原住民學生由 88 學年 6,780 人增為 98 學年 19,299人,增幅1.8倍,研究生從36人增至 803人。最低所得家庭受高教比率由80年 23.0% 增至 97 年 65.7%。











高教國際交流成長

2,442/15

2009

國際合作提升:92至97年 與國外簽約成長1倍;至98 年有156大學與94國2,341 校合作,簽約5,249件。

國際發表逐增:98年SCI第 17名; SSCI 98年較87年增 2,144篇,排名15;99年進 入ESI排名增8校,增26%。 營造英語環境:97學年開設 英語授課增至50所,學程數 160;外語課程13,775門。 留華比率增加:98年19,376 人,修學位比率 40%,亞洲 48%,美洲30%,歐洲18%。 鼓勵出國留學:98年2,586 名學生因政府獎學金及貸款 至國外求學。

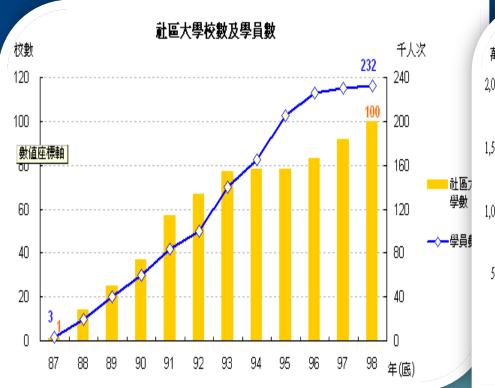
閱讀風氣提升

推動全國閱讀計畫、焦點300閱讀計劃、悅讀101、閱讀起步走、閱讀植根與空間改造等閱讀政策,提升學校閱讀風氣及強化圖書館功能。國中小83學年至97學年借閱圖書增幅達11.42%;高中職增幅達13.73%;大專校院增幅近倍。

終身學習社會建立

社區大學由87年底之1所增至98年底之100所;學員數由87年底開辦之3千人 次增至98年23萬2千人次。

建構學校與社區學習型組織網絡;終身學習場所與風氣持續成長。



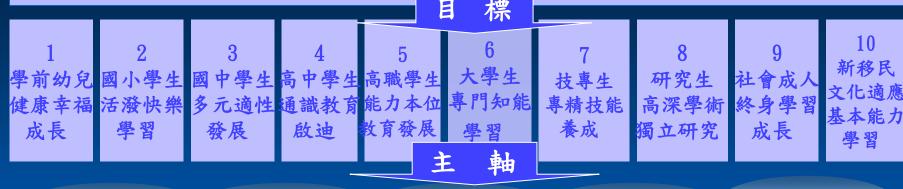


參、當前教育施政藍圖

願景

1.提供一個優質的教育環境,讓孩子可以快樂學習成長

2.培養社會好國民、世界好公民,讓國家更有競爭力,人民生活更美好



1全人教育

2生命教育

3終身教育

4完全學習

5健康校園

策略

3元智能 適性發展 全人格教育 全方位學習

3 強調本土化 重視國際化 重視基本能力 兼顧通識陶冶 金調完全學習 重視終身教育 6 珍視生命教育 學會感恩回饋

優先推展項目

落實組織改造,強化行政效能等15項優先推展項目

當前工作重點

提升中小學教育品質,強化學習成效等14項當前工作重點

一、願景



一、提供一個優質的教育環境,讓孩子可以快樂學習成長



二、培養社會好國民、世界好公民,讓國家更有競爭力,人民生活更美好

9. 社 會 成 終 身 學 習 成 長

8. 研 究 生 高 深 學 術 獨 立 研 究

標

技

專

生

專

精

技

能

養

成

6. 大學 生 專 門 知 能 學習

5. 高 職 學 生 能 力 本 位 教 育 發 展

4. 高 中 學 生 通 識 教 育 啟 廸

3. 或 中 學 生多元 適 性 發 展

2. 或 小 學 生 活 潑 快 樂 學 習

學 前 幼 兒 健 康 幸 福 成 長

三、教育施政五大主軸

•全人教育

五育均衡教育, 多元適性發展 • 生命教育

人-己-物 之和諧教育



•終身教育

人人、處處、 時時可學習— 不怕輸在起跑點



•完全學習

• 健康校園

精熟學習、優質 教育、精緻教育 能力本位教育



基礎設備、安全 設施、防疫防災 愛眼、體適能



四、教育六大策略

• 多元智能適性發展

全人格教育 全方位學習 • 強調本土化, 重視國際化

天生我才 必有用



五育均衡 德育為先



由近及遠 同心學習 同步競爭



重視基本能力 學習,兼顧通 識教育陶冶

重視必修兼顧選修



強調完全學習,重視終身教育

重視競爭力 永不放棄



• 珍視生命教 育,學會感 恩回饋

待人如己 常懷感謝



五、優先推展項目

- **1.**落實組織改造:強化行政效能
- 2.五歲免學費入 學,促進幼托整 合
- 3.推動中小學國際教育,培育世界公民
- 4.齊一公私立高 中職學費,奠定 十二年國民基本 教育基礎

- 8.執行邁向頂尖 大學計畫,提升 高教競爭力
- 7.落實技職再造 方案,促進技職 教育優質化
- 6.推動游泳教學, 提升游泳能力
- 5.強化天然災害 因應,協助校園 重建

- 9.推動彈性薪資 方案,延攬留住 大學優秀人才
 - 10.加強兩岸及 國際交流,奠 定發展利基
- 11.恢復舉辦師 鐸獎,激勵教師 士氣
- 12.健全私校退 撫管監機制,保 障私校教職員權 益

15.推動99終身 學習行動年,培 養學習型公民

14.推動品德教育 強化全人發展

13.加強學產基 金管理機制,扶 助弱勢就學

一、落實 組織改造, 強化行政 效能

- · 目標:打造精實、彈性、有效能的中央教育 行政組織。
- 策略:
- · 1. 依組織基準法規劃組織架構,移入體委會、 青輔會,並妥善規劃組織及人力結構。
- · 2. 依行政院組織改造推動小組作業流程,逐步推動組織改造作業。

二、**5**歲免 學費入學, 促進幼托 整合

- · 目標:提供幼兒充足就學機會,提升教保品質。
- 策略:
- · 1.99學年度將在離島及原住民鄉鎮市全面辦理;100學年度則進一步擴大到一般地區家戶年所得110萬元以下家庭。
- 2. 建構優質之教保環境,確保幼兒教保品質

三、推動 中小學國 際教育, 培育世界 公民

- · 目標: 增進國際視野、提升國際素養、強化國際 競爭力。
- · 策略: 民國100-109年
- · 1. 四軌併進:國際交流、教師專業、課程融入、 學校國際化。
- · 2. 優先重點:選擇「優先國際區域」及「優先國際議題」,鼓勵學校進行學習或交流。

四、齊一公 私立高中職 學費方案, 奠定十二年 國民基本教 育基礎

- · 目標: 弭平高中職學費差距、輔助經濟弱勢學生
- 策略:
- · 1. 經濟弱勢優先, 3個年級同步,逐年擴大辦理原則。
- · 2.99學年起家戶年所得90萬以下、年利息所得低於 10萬、不動產2筆以下或3筆以上公告現值不超過650 萬之私立高中職及五專1-3年級學生,比照公立學費。

五、強化 天然災害 因應,協 助校園重 建

- 目標:協助災後復建,恢復正常作息並進行輔導。
- 策略:
- · 1. 師生安置:補助學校復課、教科書、就學安置、 課業及心理輔導、協助受災學生減輕經濟負擔。
- · 2. 校園復建:提供緊急經費協助;協助校園復重建;強化校園安全。

六、推動 游泳教學, 提升游泳 能力

- 目標:縮短游泳資源差距,提升游泳能力。
- 策略:
- · 1. 配合地方實際需求; 2. 泳池用水循環使用; 3. 輔導無泳池學校與合法業者合作; 4. 建立專業輔導機制: 5. 強化游泳池效益; 6. 提升教學人力質與量。

七、落實 技職再造 方案,促 進技職優 質化

- 目標:改善技職教學環境;強化產學實務連結。
- 策略:
- · 1. 強化教師實務教學能力。2. 引進產業資源協同教學。
- 3. 落實學生校外實習課程。 4. 改善高職設備提升品質。
- · 5. 建立技專特色發展領域。6. 建立技專特色評鑑機制。
- 7. 擴展產學結合培育模式。8. 強化實務能力選才機制。
- · 9. 試辦五專菁英班紮實人力。10. 落實專業證照制度。

八、執行 邁向頂尖 大學計畫, 提升高教 競爭力

- •目標:厚植大學頂尖研究中心能量,帶動高教水準提升
- 策略:
- · 1. 第1期95至99年發展國際一流大學計畫與發展頂尖研究中心計畫,加速一流大學國際化。
- · 2. 第2期100年至104年執行邁向頂尖大學計畫,強化大學頂尖研究中心或重點領域,與國外頂尖大學建立海外研發基地,提升國家競爭力。

九、推動彈 性薪資方案 延攬留住大 學優秀人才

- 目標:延攬及留住特殊優秀教師,提升競爭力。
- 策略:
- · 1. 尊重學校之自主性,允許學校之間的差異性。 透過制度的彈性鬆綁由學校自訂相關規範。
- · 2. 鼓勵學校根據個人教學、研究及服務各面向 之實際表現,給予績效傑出者額外之加給誘因。

十、加強 兩岸及國 際交流, 奠定發展 利基

- ·目標:加強兩岸文教交流,追求教育全球化與卓越化。
- 策略:
- · 1. 加強兩岸交流:循序漸進規劃陸生來臺及大陸學歷 採認。
- · 2. 鼓勵雙向留學:推動萬馬奔騰;擴大招收外國學生 來臺;強化僑外學生招生策略;發展國際合作交流。

十一、恢復 舉辦師鐸獎, 激勵教師士 氣

- · 目標:發揚尊師重道優良傳統,提振專業精神。
- 策略:
- · 1. 重新研議71年創設之師鐸獎表揚活動, 規劃提高教師接受表揚層次。
- 2.99年起恢復由中央統籌辦理師鐸獎。

十二、健全 私校退撫管 監機制,保 障私校教職 員權益

- · 目標:健全管監機制,保障私校教職員權益。
- 策略:
- · 1. 基於組織獨立、專業委外、管監分立、建立風險控管及目標管理,成立儲金管理會。
- · 2. 儲金管理會置監察人,落實內部監督;成 立任務編組監理會,負責儲金監督及考核。

十三、加強 學產基金管 理機制,扶 助弱勢就學

- 目標:活化學產房地管理,發揮扶助弱勢功能。
- 策略:
- · 1. 強化土地管理,改善占用問題:遏止新占用;輔導占用人取得合法使用權;加強排除占用。
- 2. 活化資產,提升獎補助教育計畫:運用基金資源關懷弱勢學生;研擬學產基金管理條例。

十四、推動品德教 育,強化 全人發展

- 目標:形塑品德校園,提升臺灣品德文化。
- 策略:
- · 1. 執行品德教育促進方案;創新品德教學方法;品 德教育融入服務學習;辦理孝親、敬師、祖孫活動 等,深化品德教育的日常生活實踐。
- · 2. 落實生命教育計畫;生命教育課程融入;強化專業輔導人力;落實愛惜生命、尊重生命之理念。

4五、推動 99終身學 習行動年, 培養學習型 公民

- · 目標:養成運動、學習、行善之終身學習習慣。
- · 策略:331—每天至少運動30分鐘、學習30分鐘,日行一善
- · 1. 終身學習:整合學習網絡;鼓勵人人、處處、時時學習:推動全民樂閱讀、終身學習行動家等活動。
- · 2. 終身運動:一人一運動;全民普及化運動;推廣特色 體育;強化多元運動能力、規律運動習慣等。
- · 3. 終身反省:鼓勵關懷後輩、感恩尊長、擁抱親友;推 行孝行理念、志願服務學習。







六、當前工作重點

- 1.提升中小學 教育品質,強 化學習成效
- 2.優化中小學 校園建設,建 構完善環境
- 3.補助辦理中 小學學校午餐 促進學童健康
- 4.精進中小學 師資培育,提 升師資素質

- 5.完成高中課 綱修訂,培養 現代國民
- 6.均衡教育分 流,強化適性 發展
- 7.強化高等教 育人才培育, 促進國家發展
- 8.開創前瞻領 域教育,增進 人文科技素養

- 9.提升學生英語能力,強化國際競爭力
- 10.加強校園 安全工作,建 構安全環境
- 11.強化節能 環境教育,營 造永續校園
- 12.發揚社會 公義,強化扶 助弱勢

- 13.整合學習 體系,實現終 身學習社會
- 14.召開第八 次全國教育會 議,擘劃藍圖

肆、前瞻創新興利政策

一、前瞻教育施政布局

當前教育施政藍圖

溝通 合作 實踐

全球競爭刀 (美國2010改革白 皮書:每個學生享 提升教學品質 (英國2010新聯合 政府:教學至上、 自由學校)

國際教育趨勢

教育公平卓越

有世界級教育)

(澳洲2008墨爾本 宣言:達成高標準 學習成就) 文明進步創意

(芬蘭**2015**教育策略:文明、公平、 創意、福址) 教育 施政布局 提升國家競爭力

產業人才供需

國家政策發展

繁榮安定成長

社會永續發展

全人教育

生命教育

教育信念理想

終身教育

完全學習

精緻・創新

公義・永續

提升教育品質

健康快樂學習

民意關注期待

公平正義永續

合理競爭選擇

精緻教育•創新進步•拔尖扶弱•終身學習

二、創新教育精緻發展

- 幼兒教育精緻發展
- 提升課程與教學品質
- 十二年國民基本教育
- 優化教師專業素質
- 高教多元適性培育
- 各類人才養成

精緻教育

拔尖 扶弱

- 培育優秀人才
- 推展資優教育
- 原住民教育政策
- 新移民教育發展
 - 特教學習品質
 - · 扶助學習弱勢 扶助經濟弱勢

創新 進步

終身學習

- / 學習型臺灣
- 學習型城市
 - ・高齢學習
 - 家庭共學
 - 全民閱讀
- 終身運動
- 終身行善

• 各級學校國際教育

- 高教創新科技研發
- 大學產業互惠連結
- 創新研究人才養成
- 文創藝術特色發展
- 國際學術競爭交流

伍、結語

卓越 — 績效 — 創新 — 科技— 精緻

強化競爭優勢展現卓越實力

提升全面品質

追求多元適性實踐創新社會

推動終身教育促進科技進步

整合各界力量實現精緻教育

謝謝聆聽 敬請指正

