

教育部中程施政計畫（106至109年度）

壹、施政綱要

一、培育多元創新人才

（一）落實適性發展的十二年國教

- 1、優先投入資源，持續促進高級中等學校優質提升，期使各就學區內有優質適量的高級中等學校可提供學生就近入學。
- 2、協助學生性向試探，提供學生適性入學管道，鼓勵就近入學，並持續推動高級中等學校優先免試。
- 3、推動國中生涯發展教育，協助學生認識未來職業世界；提供生涯輔導資訊，以供學生生涯規劃與抉擇。
- 4、鼓勵就學區推動優先免試，逐年提升優先免試名額比率，促進區域教育機會均等、鼓勵就近入學及照顧弱勢學生就學權益。
- 5、落實「十二年國民基本教育課程綱要」核心素養及課程目標，規劃並推動課程配套措施。
- 6、鼓勵實驗教育，創造多元的學習機會與教育模式，以適合不同學習需求的學習路徑。

（二）再造務實致用的技職教育

1、縮短學用落差，培育未來技職人才

- （1）建立技專校院實務選才機制，落實技職技術能力導向，調整招生機制，以建立彈性的人學管道。
- （2）建立產學合作人才培育機制，透過產業的高度參與，培育學用合一的技職人才。
- （3）提供彈性的學制，暢通回流教育，銜接學校教育與職場實務，提升職場競爭力。

2、營造產學研合一的學習環境，帶動在地經濟成長

- （1）促進區域形成產學研生態系統聯盟，結合政府、學研機構及區域產業能量，帶動學校與區域產業聚落連結合作，提升區域經濟成長。
- （2）強化創新研發成果商品化及技術移轉機制，協助創新創業團隊育成及資源連結，支持衍生企業發展，創造雙贏的產學鏈結。

3、布局東南亞，提升國際競爭力

- （1）培育東南亞經貿、產業之專業人才，並配合產業實習等配套連結產學，發展成為東南亞國家專業技術人才及技術訓練師資之培育基地。
- （2）強化技職學生國際經驗及語言能力，並透過交換、雙聯及國際實習提升國際移動力。

（三）發展國際創新的高等教育

1、發展創新特色的高等教育

- （1）鼓勵學校建立特色，提升教育品質：鼓勵大學重新思考自身定位及優勢，建立學校特色，提升教育品質。
- （2）提升高教國際競爭力，創造在地價值
 - A、推動以「連結未來、連結在地、連結國際」之高等教育創新措施，強化學生學習成效及就業力。
 - B、推動「新南向政策」，包含校際交流、國內學生赴東南亞研修與交換、擴大招收東南亞境外生、教研人員重要研究議題。
 - C、配合五大創新研發計畫推動先導計畫，整合產學研及國外技術資源，形成產業聚落，建立新創基地，引進國內外優秀人才及資金之投入，帶動產業升級。
- （3）鼓勵跨領域學習，縮短學用落差：推動以學院為核心之跨域整合人才培育措施，結合產業資源，引進業師共同授課傳授實務經驗，開設創意創新課程。建置學校與產業溝通平臺，強化產學連結，縮短學用落差。

- (4) 平衡區域發展，推動大學轉型：配合國家產業及各類族群就學需求，鼓勵各校重新審視特色與優勢，結合地方產業，調整學校系所，培養社會所需之專業人才。制定專法鼓勵高教創新轉型、提供改辦誘因，並成立新臺幣 50 億元基金，處理學校轉型退場及教職員工生安置輔導。
- (5) 協助研發成果商品化，推動創新創業：鼓勵師生積極研發並提升創業精神與知能，提供展示平臺與產業對接，協助研發成果商品化與創業育成。
- (6) 精進考招方案，提升選才及欲才效能：透過專業培訓機制協助大學建立選才 SOP，發展素養導向題型並建置題庫，並緊密結合十二年國教課程，以達穩定試題品質、符合大學選才及配合人才培育的多重目標。
- (7) 完善教師多元升等制度，提升教學品質：推動教師多元升等制度，引導教師重視產學及教學實務研究，並挹注教師教學實踐研究經費，精進教師教學品質。
- (8) 強化延攬及留任國內外優秀頂尖人才：推動玉山計畫，包含「玉山學者」、「彈性薪資」及「教授學術研究加給提高 10%」3 大方案，提供具國際競爭性之薪資待遇，吸引國際人才來臺任教，並給予我國現任大專校院優秀教學與研究人員加薪，以留任及延攬人才。

2、培育宏觀的國際人才

(1) 深化國際交流平臺，善盡國際公民義務

- A、持續與國外洽簽教育協定與備忘錄，與國外進行學歷採認、師生互訪與交流、臺灣研究講座等學術合作等事項。
- B、推動雙邊或多邊教育論壇與會議，同時善用我技職教育優勢，深耕東南亞及南亞，將臺灣教育經驗帶向世界。
- C、結合駐外館處與各國駐臺機構，邀訪重要外賓，系統性介紹我國教育、促成簽訂協議並推廣相關政策之功能目的。

(2) 雙向學習交流，促進人才流動

- A、布局人才培育：配合五大創新產業需求，選送優秀學生赴國際重點區域研究，盤點公費留學考試相關學門及研究領域，透過公費留考學門與全球研究同步，培育高階博士及博士後研究人員，強化與世界百大學校共同合作設置獎學金，以培育高階人才，另藉由加強選送學生赴重點區域國家研修或實習等措施，精進人才培育。
- B、擴招境外學生：行銷留學臺灣之優勢，強化東南亞及南亞之布局，開發多元招生策略與拓展新生源，並擴大境外學生選擇來臺留學、研修與實習機會，以促進人才流動。

(3) 推動華語文八年計畫，邁向華語文教育產業輸出大國

- A、提升華語文教育機構量能，打造華師培育基地，開拓海外華語文市場。
- B、推廣專業華語文能力測驗，建立應用語料庫及標準體系，開發華語文實體及數位教材。
- C、結合文化節慶活動，規劃從生活中學華語，擴大國際行銷，以推動學華語到臺灣。

(四) 培養學生的前瞻應用能力

- 1、推動人文社科、重點科技及跨領域先導型計畫，開創前瞻與跨界人才培育模式，提升學生跨域知識整合能力。
- 2、培養學生運算思維能力，建構數位學習環境及推動數位學習創新教學模式，組織輔導團隊，協助教師發展以「學習者為中心」的教學設計，辦理經驗交流與推廣活動。
- 3、推動創新自造教育：推廣自造運動文化，鼓勵師生參與動手實做，培養以科學精神方法解決問題的能力，以及激發創造力與夢想的實踐力。
- 4、推動美感教育，並加強推展藝術教育，增進學生生活美學素養。

(五) 維護國民的多元學習權益

- 1、建構公共多元的終身教育

- (1) 促進社區大學穩健發展：輔導社區大學，提供多元終身學習選擇，傳遞知識技能並提升公民素養，促進社區永續發展，增加成人學習參與率。
- (2) 提供多元高齡學習管道及提升家庭教育中心服務量能：廣設樂齡學習中心，推動樂齡學習相關從業人員職前及在職培訓，提供多元高齡學習管道；提升家庭教育中心服務量能，推動預防性及支持性家庭教育。
- (3) 強化推展家庭教育：結合中央、地方與民間推動預防及支持性家庭教育，以多元管道強化家庭價值及理念宣導。
- (4) 提升國立社教機構服務品質：推動部屬社教機構創新科技服務模式，提供全民樂學之智慧學習場域。
- (5) 創建在地終身學習園區：強化中央與地方合作，整合在地社教機構資源，營造整體環境為終身學習園區。

2、充裕專業的優質師資

- (1) 修正「師資培育法」，調整教師資格取得為先檢定後實習。
- (2) 追求優質適量的師資培育，精進師資供需評估機制，確保品質。
- (3) 因應「十二年國民基本教育課程綱要」，調整師資職前教育課程與配套。
- (4) 建構培用合一的偏鄉及原住民族語師資。
- (5) 整合中小學教師在職進修機制，推動教師專業發展支持系統，提供各職涯階段教師多元自主專業發展模式，鼓勵成立教師專業學習社群。
- (6) 推動師資培育之大學辦理地方教育輔導工作計畫，透過師資培育之大學與各直轄市、縣（市）及中小學夥伴協作，陪伴中小學教師專業成長。
- (7) 以學習者為中心，建置教師適性教學素養與輔助平臺，協助教師適性教學。
- (8) 推動國中小教師合理員額，降低代課教師人數、落實專長授課，並解決偏鄉師資人力不足問題。
- (9) 推動國中小跨校師資合聘，確保教學現場人力有效運用及達成專長授課。

3、保障弱勢學生的受教權益

- (1) 協助弱勢學生順利就學，提供各類學雜費減免、助學金、生活助學金及就學貸款等協助措施，以減輕就學費用負擔。
- (2) 保障偏鄉學生受教權益，並擴大招收經濟弱勢學生進入大專校院就讀。
- (3) 建構個別適性的特殊教育，加強特殊教育研究發展，並規劃特殊教育教材教具、輔具及電腦輔助教學軟體支持網絡。
- (4) 推動學生學習精進，落實分組活化教學，確保學生基本學力。
- (5) 推動數位學伴計畫，擴展偏鄉學童學習視野及多元學習管道。

4、促進多元族群發展的教育

- (1) 規劃新住民子女教育師資培訓，深入多元文化課程
 - A、強化多元文化教育。
 - B、培育新住民師資及專業人力。
 - C、規劃課程設計與實施方式。
- (2) 落實新住民子女多元學習資源，接軌國際移動力
 - A、推動多元文化教育及國際交流活動。
 - B、推動新住民子女返回父母原生國技能訓練或職場體驗。
 - C、推動新住民語文課程輔助學習機制。
- (3) 推動本土語言及本土文化傳承
 - A、持續研發多元本土語文教材及資源。
 - B、持續推動臺灣母語日活動，辦理本土教育相關活動。
- (4) 強化原住民族教育發展，培育原住民族需求人才
 - A、檢討並落實原住民族教育法制與政策。
 - B、推動辦理原住民族實驗教育。
 - C、改善學習環境，提升原住民族學生學習品質。

- D、強化高等教育原住民族人才培育。
- E、精進原住民族師資素質，提升原住民族文化或多元文化專業能力。
- F、協助原住民族學生適性發展，落實學習及生活輔導措施。

二、營造優質教育環境

營造安全永續的友善校園

1、提供優質公共的學前教育

(1) 逐步擴大公共化教保服務

A、補助各地方政府增設公共化幼兒園(班)，並建構政府與民間非營利團體合作機制，以擴大近便性及可及性兼具之公共化教保服務，並確保弱勢地區教保服務供應量。

B、補助幼兒園充實環境設備相關經費。

(2) 引導私立幼兒園改善教保服務人員勞動條件

A、辦理幼兒園基礎評鑑，確保幼兒園合法營運，保障教職員工就業基本權益。

B、獎勵提供友善職場之私立幼兒園，引領其他私立幼兒園朝友善職場邁進。

2、提供永續發展的學習環境

(1) 提升校園學習環境安全，協助改善校園軟硬體及相關設施設備，針對公立中小學校舍，加速老舊校舍整建及耐震補強工程。

(2) 推動各級學校健康促進計畫，落實校園食安管理、傳染病防治及各項預防保健措施。

(3) 完備學校三級輔導體制、增設專業輔導人員，落實生命教育，促進學生身心健康及全人發展。

(4) 推動性別平等教育，促進性別實質平等；落實人權及品德教育，營造尊重人權的教育環境。

(5) 加強維護校園安全，防制校園霸凌，並配合行政院「新世代反毒策略」，精進教育單位通報措施，加強校長、學校防毒責任，建立個案追蹤輔導及防制新興毒品進入校園。

(6) 推動永續校園建置，落實防災及氣候變遷調適教育整合體系，促進環境及防災教育之推廣與創新。

(7) 鼓勵大專校院投入資源改善學生住宿環境。

3、推動前瞻基礎建設「城鄉建設—校園社區化改造計畫」

(1) 營造友善育兒空間：爭取特別預算協助各縣市於學校空餘建地或運用老舊校舍拆除未重建之空地，新建幼兒園園舍，以協助各縣市突破盤點空間困境，加速提升公共化供應量。

(2) 活化校園空間擴大社區服務：運用老舊校舍拆除重建之新校舍或空餘基地擴建教室，做為各類社區服務及現有幼兒園增班之據點，打造校園空間為社區居民就近托育、共學平臺。

三、促進青年創新發展

協助青年職涯發展及提升公共參與

1、協助職涯探索、職場體驗及創新創業

(1) 推動大專校院職涯輔導工作，整合學校相關資源、增進經驗交流，並提升職涯輔導相關人員知能，提倡學生多樣化職涯發展模式、強化職涯輔導效能。

(2) 鼓勵在學青年參與職場體驗，了解職場環境及建立正確工作觀念及態度，並增進工讀見習青年待遇，協助宣導及提升青年勞動權益知能。

(3) 協助未就學未就業青少年適性發展，並輔導其轉銜就學、參加職訓或就業。

(4) 透過多元創新創業培力活動，提供創業實踐機會，培育青年創業家精神，並增進青年多元创新的前瞻能力。

2、深化公共參與及國際體驗

- (1) 擴大青年政策參與管道，強化青年諮詢功能，讓青年的想法與創意融入政府施政，以利青年在公民社會中，扮演更積極的角色。
- (2) 強化青年志工參與機制，整合國內外志願服務資源及組織，發展青年志工多元服務內容。
- (3) 連結公私部門、第三部門、社區等資源，培育青年公共參與人才，建構青年社會參與的實踐平臺，鼓勵青年參與社會創新及行動實踐。
- (4) 加強青年國際事務知能與行動力，促進跨國青年合作與交流。
- (5) 推動青年海外和平工作團，鼓勵青年從事海外志願服務，擴展視野。
- (6) 推動青年壯遊，拓展體驗學習多元管道，培育青年前瞻能力。

四、打造活力運動競技

推展全民健康運動及提升國際競技實力

1、培養學生規律的運動習慣

- (1) 落實執行學生每週體育活動除體育課外應達 150 分鐘。
- (2) 推動多元化運動選項機會，學習運動技能。
- (3) 提供充足的體育教學空間與器材，設計多元課程，活絡校園體育，增進學生活力及體適能，並建立學生規律運動習慣。
- (4) 持續推動游泳與自救能力教學，加強辦理學生水域安全教育與宣導活動。
- (5) 鼓勵學生積極參與或觀賞運動賽事或表演。

2、營造全民樂活的運動環境

- (1) 蓬勃社區運動風氣，以中央地方攜手、公私協力之模式，並針對不同年齡層、群體、族群推出創新推廣方案，建立全民規律運動習慣，全面提升國家競爭力。
- (2) 培育全民運動指導人力，指導國人以正確觀念從事運動；周延獎勵措施，鼓勵機關、團體及企業機構聘請體育專業人員推動組織內體育活動，協助個人投入運動參與行列。
- (3) 改善各類型運動設施，建構優質友善之全民運動休閒環境，保障各族群平等運動權利。
- (4) 開創運動服務產業異業合作模式，建立多角化運動專業服務；加強籌辦國際賽事，培育運動產業人才，以擴大運動參與及觀賞人口。

3、實現國際卓越的競技實力

- (1) 建構完善選、訓、賽、輔、獎制度，爭取國際競賽佳績
 - A、落實運動科學選才，擴大奪牌優勢項目，提升培訓效益。
 - B、強化運動人才四級培訓體系，建立國家接班梯隊，強化教練培育，奠定競爭基礎。
 - C、建立國家隊及國家青年隊分級參賽制度，落實參賽目標。
 - D、完善運動選手輔導照顧制度，強化專責運動訓練機構及單項協會組織效能，完備後勤支援。
 - E、健全優秀選手及教練獎勵制度，建立合理公平獎勵機制。
- (2) 整合既有場館設施，逐步發展國際級運動賽會園區，並建立管理系統，改善硬體建設，促進區域體育發展。
- (3) 積極參與國際體育運動組織與活動，並爭取主辦國際運動賽會與會議在臺舉行。
- (4) 強化國際體育人才培育、開展體育事務與國際接軌；配合 2017 年臺北世大運與 2019 年東亞青運之舉辦，落實多方培育國際體育賽會服務人才。

五、提升資源配置效率

妥適配置預算資源，提升預算執行效率

- 1、加強資本門預算執行，提升經費運用效益。
- 2、精實概算籌編，有效運用整體教育資源，達成教育目標。

貳、未來四年重要計畫

施政綱要	重要計畫項目	計畫期程	計畫類別
培育多元創新人才	十二年國民基本教育實施計畫	100-109	社會發展
	數位學伴計畫	105-108	其它
	前瞻基礎建設「數位建設－建設下世代科研與智慧學習環境－高中職學術連網全面優化寬頻提升」	106-109	科技發展
	高等教育競爭性經費延續計畫	106-106	其它
	高等教育深耕計畫	107-111	社會發展
	產學合作、技職教師進修及研習	107-107	其它
	第二期技職教育再造計畫	102-106	社會發展
	獎勵科技校院教學卓越計畫（延續計畫）	106-106	社會發展
	玉山計畫	107-109	其它
	推動技職教育再造－設備更新計畫	103-106	公共建設
	推動典範科技大學延續計畫	106-106	社會發展
	技職深耕計畫第一部分	107-111	其它
	青年教育與就業儲蓄帳戶方案	106-111	其它
	前瞻基礎建設「人才培育促進就業建設－優化技職校院實作環境計畫」	106-110	公共建設
	促進社區大學穩健發展	106-109	其它
	高齡教育中程發展計畫	106-109	其它
	推展家庭教育	106-106	其它
	智慧服務全民樂學－國立社教機構科技創新服務計畫	106-109	科技發展
	跨域體驗終身樂學－國立社教機構跨域增值發展計畫	103-106	公共建設
	臺北科學藝術園區整體發展計畫	106-112	公共建設
	建構合作共享的公共圖書館系統中長程個案計畫	108-111	公共建設
	前瞻基礎建設「數位建設－保障寬頻人權－普及國民寬頻上網環境－分項一：公共圖書館作為社區公共資訊站計畫與數位機會中心行動近用」	106-109	科技發展
	深化國際交流平臺促進國際連結	106-109	其它
	布局全球強化人才培育	106-109	其它
	擴招境外學生深化校園國際化	106-109	其它
	邁向華語文教育產業輸出大國八年計畫（102-109）	102-109	社會發展
	教育部新南向人才培育推動計畫	106-109	其它
	強化大陸臺商子女學校校務發展	105-109	其它
	美感教育中長程計畫	103-107	其它
	加強推展藝術教育	103-107	其它
推動教師專業發展支持系統	106-106	其它	
落實以學習者為中心的師資培育	106-109	其它	

施政綱要	重要計畫項目	計畫期程	計畫類別
	因應十二年國民基本教育完備師資職前教育課程配套	106-109	其它
	建構培用合一偏鄉及原住民語師資	106-109	其它
	獎勵優良教師	106-109	其它
	新一代數位學習計畫	103-106	科技發展
	校園學術倫理教育與機制發展計畫	103-106	科技發展
	生技產業創新創業人才培育計畫	103-106	科技發展
	能源科技人才培育計畫	103-106	科技發展
	基礎語文及多元文化能力培育計畫	104-107	科技發展
	人文社會科學基礎及跨界應用能力培育計畫	104-107	科技發展
	資通訊軟體創新人才推升計畫	104-107	科技發展
	第二期智慧生活整合性人才培育計畫	104-107	科技發展
	大學學習生態系統創新計畫	105-107	科技發展
	加速行動寬頻服務及產業發展計畫－行動寬頻尖端技術人才培育計畫	103-106	科技發展
	加速行動寬頻服務及產業發展計畫－推廣校園4G創新應用服務計畫	105-106	科技發展
	智慧製造產業創新提升人才培育計畫	106-109	科技發展
	數位人文創新人才培育計畫	107-110	科技發展
	數位學習深耕計畫	107-110	科技發展
	潔能系統整合與應用人才培育計畫	107-110	科技發展
	人工智慧技術及應用人才培育計畫	107-110	科技發展
	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫	107-110	科技發展
	智慧聯網技術與應用人才培育	106-109	科技發展
	資訊安全人才培育計畫	106-109	科技發展
	網路學習發展－教育雲：校園數位學習普及服務計畫	106-109	科技發展
	資訊科技融入教學	106-109	其它
	教育學術研究骨幹網路維運計畫	105-106	科技發展
	資安旗艦計畫－臺灣學術網路資安磐石計畫	106-107	科技發展
	5G 行動寬頻人才培育計畫	107-109	科技發展
	前瞻基礎建設「數位建設－推動資安基礎建設－建構公教體系綠能雲端資料中心」	107-110	科技發展
	前瞻基礎建設「數位建設－建設下世代科研與智慧學習環境－建置校園智慧網路計畫」	106-109	科技發展
	前瞻基礎建設「數位建設－建設下世代科研與智慧學習環境－強化數位教學暨學習資訊應用環境」	106-109	科技發展
	新工程教育方法實驗與建構計畫	108-111	科技發展
	智慧創新跨域人才培育計畫	108-111	科技發展
	議題導向跨領域敘事力培育計畫	108-111	科技發展
	全球化下之文化與語言人才培育計畫	108-111	科技發展

施政綱要	重要計畫項目	計畫期程	計畫類別
	人文社會與科技前瞻人才培育計畫	108-111	科技發展
	建構韌性防災校園與防災科技資源應用計畫	108-111	科技發展
	發展原住民族教育五年中程計畫	105-109	其它
營造優質教育環境	擴大幼兒教保公共化計畫	106-109	社會發展
	公立國中小校舍耐震能力及設施設備改善計畫	106-108	公共建設
	前瞻基礎建設「校園社區化改造計畫－活化校園空間擴大社區服務」	106-109	公共建設
	前瞻基礎建設「校園社區化改造計畫－營造友善育兒空間」	106-109	公共建設
	學校防減災及氣候變遷調適教育精進計畫	104-107	科技發展
	永續校園局部改造計畫	106-109	其它
	國家重要濕地保育計畫	106-106	公共建設
	教育部防制學生藥物濫用實施計畫	106-109	其它
	教育部生命教育推動方案	103-106	其它
	各級學校防制校園霸凌執行計畫	106-109	其它
	促進大專校院學生健康計畫（含校園食材登錄平臺及管理系統推廣實施計畫）	106-109	科技發展
促進青年創新發展	大專校院職涯輔導推動計畫	106-109	其它
	協助未就學未就業青少年適性轉銜	106-109	其它
	辦理 U-start 創新創業計畫	106-109	其它
	擴大青年政策參與管道，建立青年學生政策參與整合平臺	106-109	其它
	加強青年志工參與計畫	106-109	其它
	青年社區參與行動計畫	106-109	其它
	推動青年國際交流及體驗學習	106-109	其它
	推動青年服務學習	106-109	其它
	建置壯遊體驗學習網絡	106-109	其它
打造活力運動競技	SH150 方案	106-109	其它
	強棒計畫	103-106	社會發展
	提升國家競技實力之運動醫學暨科學輔助計畫	104-107	科技發展
	2017 臺北世界大學運動會籌辦計畫	101-106	公共建設
	2019 臺中東亞青年運動會籌辦計畫	105-108	社會發展
	國家運動園區整體興設與人才培育計畫（第二期）	105-108	公共建設
	改善國民運動環境與打造運動島計畫	99-106	公共建設
	自行車道整體路網串連設計計畫	102-107	公共建設
	建構我國北中南區與國際賽會運動場館網絡計畫	108-111	公共建設
	前瞻基礎建設「城鄉建設－營造休閒運動環境－營造優質友善運動場館設施計畫」	106-109	公共建設
	前瞻基礎建設「城鄉建設－營造休閒運動環境－營造友善自行車道計畫」	106-109	公共建設
	前瞻基礎建設「城鄉建設－營造休閒運動環境－	106-109	公共建設

施政綱要	重要計畫項目	計畫期程	計畫類別
	水域運動環境改善計畫」		