

# 國語日報

財團法人國語日報社發行  
董事長兼社長 / 孫慶國  
社址 / 10078臺北市中正區福州街2號  
網址http://www.mdnkids.com  
訂報 (02)2341-2448  
總機 (02)2392-1133

回顧2023全球考驗 3版  
跨年想晚睡 怎麼辦? 4版  
讀紐時學雙語:有外星人嗎? 6、11版

**多文本讀報學習單**  
每週三上線

GO!



學習單下載

9 771681 708707  
今日特價 10元

# 培育AI人才 新北首創完全中學科技中心

楊惠芳 / 新北報導

因應 AI 時代的挑戰，新北市教育局昨天宣布，成立全國第一所完全中學科技中心，並發布 AI + 科技學校方案，預計一一三學年度起，每年投入六億多元經費，提出一系列 AI 人才培育計畫，除了首度設立兩所 AI + 科技示範高中、六所高中成立科技數理實驗班，還成立全國第一所完全中學科技中心，希望打造國小到高中十二年一貫的科技課程。

教育局指出，新北市錦和高中是全國第一所結合 AI 科技中心、程式教育體驗中心的完全中學。校長張純寧說，學校擁有豐富的 STEAM 和 AI 課程經驗，為推動和發展 AI 創新課程，在資訊科技課程導入 AI，將與其他學校分享課程，除了向下為國中小扎根，向上與大學共創學習，也將扮演發展科技教育課程的示範學校。

為了讓資訊和科技教育融入高中校訂課程，新北市一一三學年度起設立錦和高中、樟樹國際實創高中兩所 AI + 科技示範高中，並在北大、三民、石碇、樹林、清

水高中及樟樹國際實中設立 AI + 科技實驗班，並向上延伸與臺師大學科技系合作，引入臺灣大學系統（臺大、臺師大、臺科大）教學資源，讓各課程教學人才透過群策群力，完備課程發展與教學實踐。

樟樹國際實創高中校長陳浩然表示，在 AI 時代，不管是各高中職的合作，或與大學合作開課，甚至是引進科技業界的資源，都有其必要，唯有讓更多不同專業領域的人進入教育界，貢獻更多元的專業知識，才能培養最好的學生。

李榮茂 / 嘉義報導

阿里山林業鐵路及文化資產管理處昨天表示，從明年元旦起每個月第一個星期六，將以國寶級的二十一號蒸汽火車聯掛檜木車廂，推出「檜來嘉驛」列車，行駛於嘉義到北門，每天來回十個班次，讓民眾體驗百年蒸汽火車的魅力。

林鐵及文資處表示，二十一號蒸汽火車於一九二二年製造，迄今超過百年，停用後於嘉義公園展示四十年；自一〇八年移回林鐵及文資處，並啟動



▲二十一號蒸汽火車在經修復和試車後，將於明年元旦啟用。

圖片提供 / 林鐵及文資處

整修計畫，經十八個月修復、九個月試車後，將於明年元旦啟用。蒸汽火車維持燃煤動力系統，鍋爐採用傳統工藝擴管技法，而非以現代焊接方式施作，以保存重要文物樣貌，並採用環保燃料生質煤磚，實踐環境永續理念。

林鐵及文資處指出，「檜來嘉驛」列車單程票兩百五十元，來回票四百元，票價包括導覽費、紀念票卡等費用。旅客可在嘉義站、嘉義車庫園區、北門車站購票和乘車，該列車將串聯嘉義文創園區、檜意森活村等景點。

獨步全球 肯亞下月起開放全世界旅客免簽

肯亞總統魯托致力於推動觀光發展，十月才宣布年底前將開放非洲人不用簽證就能入境肯亞，日前再擴大免簽政策，自明年一月起，全球旅客入境肯亞都不再需要辦理簽證，只要申請電子旅行證即可。這也讓肯亞領先全球，屆時將成為首個對全世界免簽的國家。圖為肯亞人在耶誕節前夕慶祝魯辛加文化節。

文 / 黃瑋靖 圖 / 美聯社

# 阿里山國寶級百年蒸汽火車 明年一月復駛

林業鐵路國寶級百年蒸汽火車 明年一月復駛

整修計畫，經十八個月修復、九個月試車後，將於明年元旦啟用。蒸汽火車維持燃煤動力系統，鍋爐採用傳統工藝擴管技法，而非以現代焊接方式施作，以保存重要文物樣貌，並採用環保燃料生質煤磚，實踐環境永續理念。

林鐵及文資處指出，「檜來嘉驛」列車單程票兩百五十元，來回票四百元，票價包括導覽費、紀念票卡等費用。旅客可在嘉義站、嘉義車庫園區、北門車站購票和乘車，該列車將串聯嘉義文創園區、檜意森活村等景點。



獨步全球 肯亞下月起開放全世界旅客免簽

肯亞總統魯托致力於推動觀光發展，十月才宣布年底前將開放非洲人不用簽證就能入境肯亞，日前再擴大免簽政策，自明年一月起，全球旅客入境肯亞都不再需要辦理簽證，只要申請電子旅行證即可。這也讓肯亞領先全球，屆時將成為首個對全世界免簽的國家。圖為肯亞人在耶誕節前夕慶祝魯辛加文化節。

文 / 黃瑋靖 圖 / 美聯社