

金門大橋 最快10月通車

國內第一座長距跨海大橋 連結金門、烈嶼 全長5.41公里 工程進度98%



←↑連結金門及烈嶼的金門大橋，是國內第一座大規模跨海大橋，預計7月完成吊裝，9月完工，10月中旬通車。圖/盧逸峰

→金門大橋即將完工，施工單位日前試燈，七彩絢麗燈光在夜間閃爍，讓不少民眾直呼燈光秀好美。圖/張震宇提供



【本報綜合報導】連結金門及烈嶼的金門大橋工程預計7月完成吊裝，9月完工，10月中旬通車。交通部高公局表示，由於金門大橋是國內第一座長距跨海大橋，規畫雙向2汽車道，並有人行道及自行車道，全橋速限為時速60公里，未來將視強風進行管制。

高公局表示，過去從金門搭船到烈嶼，約要15~20分鐘，金門大橋通車後，開車路程僅需5分鐘，約節省10~15分鐘。

耗時10年 總經費達96.62億

金門大橋全長約5.41公里，其中橋梁段約4.77公里，受到強勁海流、東北季風、海上濃霧、花崗岩堅硬，以及變異傾斜岩盤等各項工程技術挑戰，讓金門大橋的興建難度增加，2012年興建至今，前後耗時10年，興建總經費達96.62億元。

交通部長王國材昨天與金門縣長楊鎮浚、立委陳玉珍等人視察金門大橋工程興建情形。王國材表示，金門大橋目前的興建進度已達

98%，後續工程，除吊梁仍需大量使用船機外，應已能摒除天候因素影響，近期將完成主橋中心跨上構閉合工程，預計10月中通車。

至於台北市長柯文哲日前拋出興建金廈大橋議題，引發各界討論。對此，王國材說，這涉及國安問題，現在的工作是把金門大橋蓋好。

陳玉珍則說，實地來到金門就會發現廈門真的很近，兩地最近之處僅1.8公里，就像是淡水望向八里的感覺，但金廈大橋興建與否是國家整體政策考量，她希望這個願望有一天會實現，因為對金門產業、觀光發展都有幫助，且有7、8成民眾都支持興建金廈大橋。

新南方澳大橋 9月18日通車

宜蘭縣南方澳跨港大橋2019年10月1日發斷橋釀6死，蔡英文總統承諾3年內完成橋梁重建。歷經湧水、疫情、大雨，大橋工程一度差點延遲，公路總局蘇花改工程處長李宗仁形容，工班甚至「1天換3套衣服」努力施作。斷橋歷經1084天後，將如期在9月18日完工通車。

行政院政務委員吳澤成前天視察南方澳大橋工程。李宗仁說，新南方澳大橋在原址重建，全長796.53公尺、橋梁595公尺，採懸臂工法不影響漁船進出，工程經費耗資8.6億元，2020年7月16日開工，目前工程進度達到89.53%。

施工過程面臨不少困難。李宗仁說，當時為急著啟動重建工程，設計、調查時間緊迫，施工過程也遇到阻礙，包含因開工時來不及鑽探，但港區碼頭擴建多次，施工時在橋梁下發現30年或40年前的碼頭墊塊等；後來同步變更部分工法。以及靠海側遇湧水、鋼樁樁遭遇岩壁等。

工程會表示，南方澳跨港大橋重建工程，由交通部台灣港務公司委託交通部公路總局代辦，台灣世曦公司負責設計及監造，新亞建設施工。重建橋梁採用鯖魚意象造型設計，夜間搭配景觀藝術光雕系統，並設置人行觀景平台，配合周邊道路形成一環狀道路系統，完工後將提升南方澳地區民眾之生活便利性及地區觀光發展。

各大航空拚減碳 素食飛機餐成亮點

【本報綜合外電報導】搭飛機出國旅行，飛機餐是非常重要的環，因環保意識的崛起，許多航空開始提供對地球較為友善環保的選擇。根據外媒VegNews報導指出，美國聯合航空（United Airlines）在部分航班頭等艙及機場休息室菜單加入素食餐，並與不可能食品（Impossible Foods）合作提供2種蔬食餐點，由植物牛肉、植物香腸製成的飛機餐，搭配義式番茄醬與花椰菜。

VegNews指出，聯合航空獨家Impossible肉丸碗，已開始供應搭乘美國本土800英里（約1287公里）國內航班的頭等艙乘客。另外，在芝加哥、洛杉磯、紐瓦克及舊金山的聯合航空Polaris休息室，也提供Impossible香腸。

Impossible肉丸碗，底部是古斯米（couscous），由粗麵粉或玉米製成，又可譯為「蒸粗麥粉」；上面放不可能肉丸、花椰菜，以及義式番茄醬做搭配，另外還有不可能漢堡。早餐時段，芝加哥奧黑爾、洛杉磯、紐瓦克及舊金山Polaris等機場休息室，則提供不可能食品的煎蛋捲及早餐肉餅。

阿聯酋航空 1個月賣2萬份素食

達美航空（Delta Air Lines）機上服務高級副總裁泰勒（Kristen Manion Taylor）表示：「像不可能漢堡（Impossible Burger）這樣的植物性肉不僅美味可口，且對環境更好，生產過程所需要的土地和水要少得多。」他說，這些新選擇是達美航空促進以健康為使命和目標的一部分。

不可能食品銷售高級副總裁格林（Dan Greene）表示，生產源自動物的食品其溫室氣體排放量，占全球17%，使用不可能食品的植物肉則可減少75%土地使用量、85%水及90%溫室氣體排放量，希望未來可提供更多對動物及環境友好的食物選擇。

根據研究，航空旅行業約占美國溫室氣體排放量的3~4%，包括提供動物產品的菜單，該行業對地球的影響會變得更大。除了達美航空、聯合航空，其他航空公司也開始尋找更環保的蔬食餐

。2018年，紐西蘭航空（Air New Zealand）是第一家將不可能食品植物漢堡加入菜單的航空公司。

據阿聯酋航空稱，蔬食餐很受歡迎。2019年1月，阿聯酋航空增加了多種蔬食選擇，例如蘑菇餛飩、蔬菜配蒸粗麥粉、紅薯扁豆菠菜燉素肉配蒸糙米、素食巧克力蛋糕等。該航空公司在1個月內售出2萬份純素餐點。



聯合航空Impossible肉丸碗，已開始供應給美國國內航班的頭等艙乘客。

圖/取自不可能食品官網

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第8033號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師
《華嚴經普賢十大願》

詳見B1版

新聞提要

A3 綜合

防堵猴痘
洗手、消毒、戴口罩

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	25~35	午後陣雨
桃園	25~33	晴時多雲
新竹	26~33	多雲時晴
台中	26~33	午後陣雨
南投	25~33	午後陣雨
嘉義	26~33	午後陣雨
台南	28~33	午後陣雨
高雄	29~34	午後陣雨
花蓮	26~32	晴時多雲
台東	26~32	多雲時晴

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	23~36	香港	29~33
曼谷	28~32	福州	26~35
雪梨	9~20	昆明	19~26
洛杉磯	18~27	武漢	27~35
紐約	20~30	上海	26~35
里約	17~22	南京	27~36
日內瓦	15~28	西安	19~30
倫敦	12~23	青島	22~26
羅馬	21~31	北京	25~33
約堡	3~13	瀋陽	19~31