

國語日報

個人申請志願怎麼填 2版
專家：建議參考105學測落點

寒武紀為何物種暴增 6版
學者：與三葉蟲演化出眼睛有關

牛痘疫苗滅絕天花 12版
發明過程曲折 闡揚科研精神

送報到山巔
報紙，是我最愛的課外讀物！

一天10塊錢送愛到偏鄉

<http://donate.mdnkids.com/>
衛部數字第1061364215號

今日特價 10元



財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

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

高中新課綱 數學分AB版三軌道學習

教育部昨天召開課審會審議大會，完成英語文、第二外國語、國小生活課程等課綱審議，新課綱均修正通過，將於一個月內發布。昨天審議數學領域課綱，擬將高中二年級必修課程分為三個軌道，依學習需求選擇數A或數B兩類。

教育部國教署長邱乾國表示，昨天初步定調國小、國中每週四堂數學課，普通高中一年級必修八學分，二年級必修八學分，分為甲、乙、丙兩類；課綱也規畫將計算機使用納入教學課程，但尚未討論大考是否開放使用計算機。

學生修習數

李琦璋／臺北報導

教育部昨天召開課審會審議大會，完成英語文、第二外國語、國小生活課程等課綱審議，新課綱均修正通過，將於一個月內發布。昨天審議數學領域課綱，擬將高中二年級必修課程分為三個軌道，依學習需求選擇數A或數B兩類。

教育部國教署長邱乾國表示，昨天初步定調國小、國中每週四堂數學課，普通高中一年級必修八學分，二年級必修八學分，分為甲、乙、丙兩類；課綱也規畫將計算機使用納入教學課程，但尚未討論大考是否開放使用計算機。



德國組聯合政府有解

德國社民黨於昨天進行投票，有超過六成的黨員支持與總理梅克爾的陣營組聯合政府。投票結果結束五個月來的政治僵局，也確保梅克爾獲得第四個總理任期。圖為社民黨代理主席蕭茲（Olaf Scholz）（左一）觀看開票結果。美聯社

學，從高二起分為三個軌道，學生能依需求選擇修習類別。高數學需求（例如理工、資訊、電腦傾向）學生可修習數學A，再修習數學甲；不同面向數學需求（例如醫農商管傾向）學生可修習數學A或數學B，再修習數學甲或數學乙；低數學需求（例如文法藝術傾向）學生可只修習數學B。

北一女數學教師任維勇認為，高二就分流，依學生興趣修課

是理想作法，希望考試也能和課綱同步，而不是學生分流學習後，卻無法作答。

大考中心主任劉孟奇建議，未來學測數學考卷應隨新課綱分A卷、B卷，且分節考，讓商管學生能兩種都考，但目前學測已有六科，如數學拆成兩節，學測可能由兩天變三天，但最後仍由大學招生委員會聯合會決定是否須分卷考試。未來如可攜帶計算機考試，劉孟奇建議由政府專案補助，統一採購較適合。

桃園市教育局表示，中小學運動會比賽日期去年就訂定，空品不良時，大會會提醒教練及選手，比賽結束後多待在室內，也備有口罩供索取使用。

臺北市教育局體育及衛生保健科長黃國忠說，連

對孩子健康也不好。另一名學生的母親則表示，空品不良已是常態，活動進行當天

運動會遇空汗 北市、桃市：有備案因應

李琦璋、高修民
綜合報導

空汗嚴重，許多中小學仍舉辦運動會。臺北市昨天舉辦國小小運動會及親子嘉年華活動，共上千人在臺北體育場參加大隊接力；桃園市中小學運動會則從空汗最嚴重的三日起，在桃園市立田徑場及游泳池展開一連四天的比賽。

中興大學環工系教授莊秉潔表示，這次空汗「與境外無關」，是天氣形態不利擴散，行政單位應早就掌握狀況，預警應變的指揮中心應比照颱風，在紅害發生前就設立。

一名學生的父親表示，臺灣現在空汗嚴重，天氣好時，多半空品不佳，但不運動對孩子健康也不好。另一名學生的母親則表示，空品不良已是常態，活動進行當天空品不好也沒辦法，因為是事先排定。



▲臺北市國小運動會暨親子嘉年華活動昨天在空氣品質不佳的狀況下開幕，各校小選手在跑道上暖身。攝影/高修民