

# CONTENTS

Page1  
學校活動  
快訊

Page2  
社團活動  
快訊 PART1

可以將滑鼠移至  
四個角落拖曳翻頁  
或是直接點選照片  
進入頁面喔~

點選 BACK 即可返回目錄~  
頁面中游標變成小手的話  
還可以直接點入  
連結至相關網頁呢!

大眾傳播社編製

## 創刊 100 期 紀念 !!

# 校園每週報



Page3  
社團活動  
快訊 PART2  
& 迎新宿營

Page4  
公告欄

Page5  
太空之旅~  
人造衛星  
Satellite

Page6  
太空之旅~  
人造衛星  
Satellite

課外活動組指導



# 學校活動快訊 !!

公告單位	日期	時間	地點	活動名稱	備註
課外活動組	比賽 :10/4(二)	12:50 前報到 13:00-15:00 比賽	全校	100 年臺北市立教育大學國語文競賽	國語文競賽題目公告 & 國語文競賽考場位置圖 詳情請上課外活動組網站
課外活動組 大眾傳播社	9/14(三)-11/30(三)	至 11/30 23:59 截止	全校	第五屆 北市大文學獎	請至課外活動組 網站下載報名表
學輔中心	10/5(三)	17:30~20:30	勤樸樓 C305	星光電影院— 「飯飯之交」	活動報名請洽 學輔中心 02-23113040 轉 4332 高老師
圖書館	10/7(五)	14:00-15:30	公誠樓 第一會議室	遨遊電子書的 異想世界	線上報名請至 圖書館首頁
健促中心	10/3(一) 開始報名 限額 30 名	週五 12:10-13:10 (共八週)	勤樸樓 C118 & 中正堂 B1 舞蹈教室	健康促進系列活動 — 健康減重班	活動詳情請見 <a href="http://health.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11092701">http://health.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11092701</a>
	活動: 10/4(二)-11/22(二)				
計網中心	10/4(二)-11/15(二)	週二 18:00-21:30	公誠樓 G512	100 學年度第一學 期電腦相關技能教 育訓練系列活動	活動詳情請見 <a href="http://computer.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=news201109270002">http://computer.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=news201109270002</a>
幼教系	10/4(二)	12:30~15:00	公誠樓 第三會議室	幼教系 100 年暑假 機構實習成果展 (幼三 & 幼四出席)	100 暑假機構實習成果海報 展，目前於勤樸樓 C205 教室外走廊展出
	10/11(二)				



# 社團活動快訊 !! PART 1

公告單位	日期	時間	地點	活動名稱	備註
國標社	10/6 (四)	19:00	中正堂 B1 舞蹈教室	國標體驗之夜 (國標社迎新茶會)	
桌球社	10/7(五) 報名截止		FACEBOOK 或 松院 103	桌球新生盃	物化二 蔡侑儒 0919341839 物化三 陳佳楨 0935391139
	10/11(二)開 始	12:10&17:10	桌球室		
有氧舞蹈社	星期一 & 星期四	17:30-18:30	中正堂 B1 韻律教室	有氧舞蹈社社課 (10/3 第一堂)	地生二 洪 紫 0953655508 公共二 吳依珊 0983035375
熱舞社	星期一	18:30	公誠樓 1F	Hip Hop (10/3 第一堂)	社長 PJ 0911285596 副社 丸子 0912583646
	星期二			Jazz&Popin	
	星期四			團練	
點子 POP 社	星期四	18:00-20:00		點子 POP 社社課	
鳴鐸 教育服務團	10/5(三)	18:00	學生活動中心	期初團員大會	
	星期三	18:00-20:00		鳴鐸教育服務團社課	
大眾傳播社	星期三	18:30	勤樸樓 C308	大眾傳播社社課 (10/5 第一堂)	心諮二 劉宸宇 0928248773 資料二 鍾明宏 0935067722



# 社團活動快訊 !! PART 2

公告單位	日期	時間	地點	活動名稱	備註
桌球社	星期二或三 & 星期四	19:00-21:00	桌球室	桌球社社課	物化三 陳佳楨 0935391139 物化二 蔡侑儒 0919341839
排球社	星期一 & 星期三 & 星期六	20:00-22:00	中正堂 3F 室內球場	排球社社課	體育三 張國輝 0981577110 幼教三 林淨瑜 0985173148
古箏社	星期二	18:30-20:30	學生活動中心 或小舞台	古箏社社課	幼教二 龔欣 0936558230 公共三 胡銘純 0987427072
跆拳道	星期一	19:00-21:00	道館 (坐公車 5 分鐘)	跆拳道社課	幼教二 陳思妤 0928601092 物化三 吳尚明 0972615952
	星期三	18:00-20:00	中正堂 3F		
書法社	星期四	18:30-21:00	勤樸樓 C406 書法教室	書法社社課 (9/15 第一堂)	中語二 羅意瑜 0988754981 中語二 劉蘋誼 0963381275

【心際大戰】 心諮系迎新宿營	10/14(五)-10/16(日)	大溪松旺農場
資科系迎新宿營	10/29(六)-10/30(日)	萊馥渡假村
【資銖必教】 教育系迎新宿營	10/15(六)-10/16(日)	新竹溫馨農場
視藝系迎新宿營	10/29(六)-10/30(日)	
【那一年， 我們一起去的宿營】 中語系迎新宿營	10/22(六)-10/23(日)	埔心農場

## 迎新宿營



# 公告欄



公告單位	公告事項
課外活動組	100 年臺北市立教育大學語文競賽題目公告 公告項目如下： 朗讀 - 國語、閩南語、客家語 & 演說 - 閩南語、客家語 閩南語朗讀請另加參照體例說明 詳情請見 <a href="http://activity.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11091901">http://activity.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11091901</a>
	100 年國語文競賽 考場位置圖 詳情請見 <a href="http://activity.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11092604">http://activity.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11092604</a>
事務組	廢棄腳踏車公告 一、本校停車棚內、外久未使用疑是廢棄之腳踏車本組將於 9 月 16 日於每台車上貼上通知，並請自即日起二周內將車移置，屆時未移置者將以廢棄車處理。 二、敬請學務處廣為告知學生、轉知學治會通知學生、餐廳、宿舍，並請計中於本校首頁最新消息公告『腳踏車被貼上通知單者請於 10 月 5 日前將車移置，屆時未移置者將以廢棄車處理；不便之處，敬請見諒』。 三、屆時擬請營繕組卸除鎖鏈，後將廢棄車搬移置暫存區。
師培中心	100 學年度卓越師資培育獎學金學生初審通過名單 詳情請見 <a href="http://cte.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11093001">http://cte.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11093001</a>
生輔組	為尊重智慧財產權，請同學們使用正版教科書，勿非法影印書籍、教材，以免觸法 校原著作權宣導資料請參閱經濟部智慧財產局網站 <a href="http://www.tipo.gov.tw/ch/AllInOne_Show.aspx?path=3404&amp;guid=ff3a7a31-3edb-481a-9a55-3fad38e1eb5e&amp;lang=zh-tw">http://www.tipo.gov.tw/ch/AllInOne_Show.aspx?path=3404&amp;guid=ff3a7a31-3edb-481a-9a55-3fad38e1eb5e&amp;lang=zh-tw</a>
體育室	10/10 國慶日，游泳池暫停開放一天，造成不便，敬請見諒。
註冊組	99 學年度第 2 學期大學部各學系智育成績前三名學生名單 一、各學系各班智育成績前三名學生，獎狀將於各院院週會時公開頒發表揚。 二、各班第一名學生請於 100 年 10 月 14 日（星期五）前持學生證及私章親至教務處註冊組簽領圖書禮券。 詳情請見 <a href="http://reg.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11093001">http://reg.tmue.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=info11093001</a>

# 太空之旅～人造衛星 Satellite

9月24日中午前後，美國重達6噸的報廢人造衛星，根據美國太空總署NASA研判，疑似墜落在加拿大的亞伯達省附近。然而同時歐洲學者也提出警告，10月份的時候還會有一顆德國人造衛星報廢，重量是美國衛星的三倍，推測恐怕將會造成地球人員傷亡以及財產損失的機率為兩千分之一。相信諸如此類的報導有許多同學已在最近得知，那麼大家還記得人造衛星最早是哪一國發射的嗎？而人造衛星又為人類帶來了多少便利呢？下面就讓我們一窺究竟！

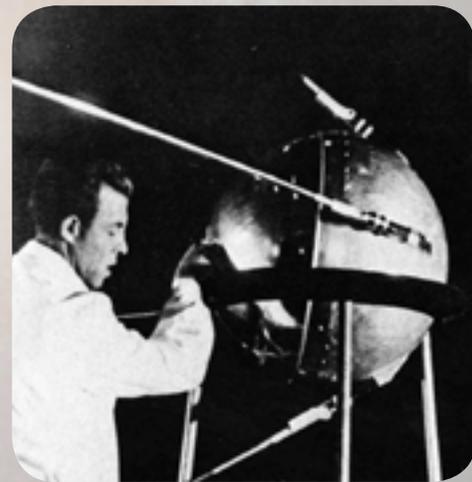
## 人造衛星的歷史

1957年十月四日，蘇聯發射人類史上第一顆人造衛星，其名為「史波尼克一號 (Sputnik)」，在俄文中有「旅伴」之意，史波尼克 (Sputnik)，持續二十三日將信號傳回地球，讓當時的人們為之驚愕。一個月後的十一月三日，蘇聯發射 Sputnik II，裡面帶了一隻萊卡犬，這是第一次送出有機生命體，但因衛星無法回收，所以也是史上第一個太空飛行犧牲者。



然而發射史波尼克一號 (Sputnik I)，的訊息重創美國股市，在軍方與民間的擔憂之下，美國也開始積極投入太空科技的研發，從此也開啟了太空競賽的序幕。隨後1958年一月三十一日，也就是史波尼克一號 (Sputnik I)，發射將近四個月後，美國發射了第一顆人造衛星探險家一號 (Explorer I)。

說起史波尼克一號 (Sputnik I) 的誕生，可就不得不提及蘇聯太空開發之父 Sergei Korolev (1906-1966)。Korolev 於1930年代投入火箭開發工作，第二次世界大戰後成為蘇聯太空計畫的最高負責人。在冷戰時期，蘇聯當局絕口不提 Korolev 的名字，對蘇聯來說 Korolev 是極為重要的人物，當時西方人士僅僅只稱呼他為「主任設計師」(chief designer)。直到1966年，Korolev 逝世後，蘇聯才公開他的名字，並且讚揚對蘇聯太空開發計畫的貢獻。除了 Sputnik 外，Korolev 的另一項創舉就是「東方一號 (Vostok





1) 」，完成史上首次搭載人類上太空的夢想，而當時的太空飛行者就是蓋加林 (Yurii Aleksevich Gagarin) (1934-1968)。

目前為止，已有數千枚人造衛星發射升空。有鑒於此，台灣在 1991 年設立國家太空計劃室 (2005 年更名為國家太空中心)，專責推動福爾摩沙衛星計劃，而福爾摩沙衛星一號也在 1999 年 1 月 27 日發射成功。

## 人造衛星的功用

太空的人造衛星依功用大致有幾種類型：

廣播衛星	專為衛星電視設計及製造的人造衛星。
通訊衛星	通訊衛星是目前與大家生活關係最密切的人造衛星。舉凡電視的轉播、電話與網路等和通訊有關的服務，都和通訊衛星脫離不了關係。
氣象衛星	攝取雲層圖和有關氣象資料的衛星。
地球觀測衛星	允許科學家聚集有價值的關於地球的生態系統的數據。
導航衛星	一開始都是為了軍事用途而設計的，而後由於民間的需求殷切，所以軍方才將此技術解密釋出。其中最著名、應用也最廣的，便是原屬於美國軍方使用的全球衛星定位系統，其簡稱為 GPS。
偵察衛星	又叫間碟衛星，其主要用於對使用國家有興趣的其他國家或是地區進行情報搜集，搜集的情報種類可以包凡軍事與非軍事的設施與活動，自然資源分布、運輸與使用，或者是氣象、海洋、水文等資料的獲取。

### 預警衛星

一般發射在地球同步軌道上，衛星上裝有高精度的探測器。主要是用於監視地面的情況，一旦敵方發射飛彈等，預警衛星可以在幾分鐘內探測出來，並根據飛彈飛行彈道計算出其落點和攻擊目標，並把信息成傳到指揮中心，提醒作好反擊準備。

### 反衛星衛星

別名為殺手衛星 (有時也稱攔截衛星)，是反衛星武器的一種，主要用於對付偵察衛星。

除了上述所介紹的衛星以外，另外還有天文衛星、空間衛星、免拖曳衛星和科學技術衛星等等。

參考資料：

<http://teaweb.ksvcs.kh.edu.tw/~chunting/index.html>

<http://blog.linux.org.tw/~jserv/archives/001771.html>

<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E4%BA%BA%E9%80%A0%E8%A1%9B%E6%98%9F#>

<http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A6%8F%E7%88%BE%E6%91%A9%E6%B2%99%E8%A1%9B%E6%98%9F%E4%B8%80%E8%99%9F>

圖片來源：

<http://bruno.home.xs4all.nl/2007/sputnik.htm>

<http://www.celestialmotherlode.net/catalog/satellites.php>

[http://www.spacefacts.de/graph/drawing/large/english/vostok-1\\_launch.htm](http://www.spacefacts.de/graph/drawing/large/english/vostok-1_launch.htm)

<http://zh.fotopedia.com/items/flickr-522395769>

<http://www.fotopedia.com/items/flickr-3346241193>