

華夏導報

社址：中國文化大學 編輯室
臺北陽明山華岡電 話：轉四〇七

鏡張人行發社	嘉長鄭	黃李副主編	美臻卿淑	吳張美秀	雲雲
--------	-----	-------	------	------	----

開召昨會談座立成員會評鑑住屋設理合價房求請善改備設

華地岡居代表區居民表外學生

華負居校

議決

立成員會評鑑住屋設理合價房求請善改備設

請

了」，這一直是賃

居校外同學推之不

去的夢魘。為了要

改善賃居校外同學

的住居品質，訓導

處特於昨日上午十

時卅分至十二時，

在大孝館國際會議

廳，召開一項「華

岡地區居民代表與

賃居校外學生的溝

通座談會」。

座談會由黃訓導

長主持，她首先感

謝地方上的長官及

居民代表平日給予

本校同學在生活上

的各項服務及照顧

克服萬難，在過去十年裏，藉著現代化設備來觀察天體成列的現象，已獲得一些有關冥王星令人驚異的新認識。冥王星有顆衛星——「夏龍」，它大得可以和冥王星做為雙星看待。行星的表面有閃亮的極冠和較暗帶著斑點的赤道地帶。結凍的甲烷覆蓋了大部分的外表，且擁有稀薄的大氣層；當它遠離太陽時，大氣可能部分或全部結凍，最後像雪花般地掉到地面上。而夏龍的表面則和冥王星有所差異，它可能有廣闊的結冰水。

冥王星的體積和密度，與最近「航海家 2 號」所拜訪的海衛一非常相像。兩者共同點顯示這兩顆星可能皆屬殘留的小行星體，也就是早期太陽系形成時，未被巨大行星掃集的遺物。在這階段中，海衛一被海王星所捕獲，而冥王星得以繞行太陽成為一真正的行星。

勞威爾——一位富有的波士頓人，對於尋找一顆海王星之外的行星，極有興趣，在他鼓舞下，譚包於 1930 年首次有組織地拍攝了冥王星的照片，替冥王星的存在提供了最直接的證據。太陽系外行星的軌道大致都是圓形的，但冥王星卻有相當扁的橢圓軌道，使它與太陽的距離為地球距太陽的 30~50 倍。有時它比海王星距太陽更近，從 1979 年起一直如此，直到 1999 年，冥王星才會重新成為最遠的行星。冥王星的軌道與地球的公轉面成 17° 傾斜，是傾斜度最大的一顆行星。

勞威爾和其他人根據天王星和海王星的攝動現象，推想

天文專欄

冥王星的月亮——夏龍

土資—李建瑩撰文 / 天文社提供

冥王星的存在，並猜測它的質量是地球的十倍。冥王星經證實比所預期的還暗，這意味著它必定非常小，如果冥王星有合理的行星密度，那麼其質量估計值應減小十倍。1960年，天文學家再次測量天王星和海王星的軌道，概略地印證了這項預估。

冥王星的正確直徑一直很難算出，因為地球大氣的擾動限制了光學望眼鏡的鑑別率。從地球上觀，冥王星的圓盤約在 $0.5 \sim 0.2$ 秒弧之間，相當於 $14,000 \sim 6,000$ 公里。

從 1960 年估計的質量和直徑中，顯示冥王星的密度和位於太陽系內側含岩石成分的類地行星密度相當，遠大於太陽系外側以氣體組成為主的行星。到了 1970 年中葉，確立了冥王星是顆高反射性的結冰體，因此它可能比我們先前認為的還要小，密度也較低。

1978年，對冥王星有更進一步的了解，美國海軍天文台的克里斯提發現冥王星有顆大衛星，他從已往的冥王星照片上檢視出，在影像頂點處有些微的隆起，並發現這個隆起有6.4天的週期性，和冥王星的自轉週期是一樣的。克里斯提和工作伙伴哈林頓認為，所謂的隆起乃是軌道上的一顆衛星，它和行星自轉同步，使得冥王星和夏龍長期以相同的半球彼此相對著，正如月亮總是以同一面對著地球一樣。克里斯提將這顆衛星命名為「夏龍」，將這榮耀獻給他的妻子，且正如希臘神話所言，夏龍乃是冥河渡口的船夫，將靈魂引渡到幽冥世界去，那個地方則由冥王所管轄。

最近當您貼郵或收信的剎那間，可曾留意到方寸裡的圖案較以往活潑？而在檢拾一座座擁有各自造型、個性的燈塔之後，是否改變了想對台灣郵票設計的評價？不久之前，綠島、鼻頭角、花嶼、高雄、七美嶼等五座燈塔，亦已隨郵票的流通而呈現在眼前，這是繼前年四月目斗嶼及彭佳嶼兩枚燈塔郵票發行以來，郵政總局所推出同系列之第十一枚至第十五枚郵票。

根據財政部關稅總局（前身乃清之「海關總稅務司署」），歷百餘年後於去年底更名）提供所轄台灣、福建沿海之著名、重要燈塔而發行的系列票中，也許您已一睹夕照餘暉下矗立的漁翁島燈塔（面值一〇・五元；圖一），但您或許不知道，它的前身可追溯到清乾隆四十三年，也就是唯一記載可查之我國首座燈塔——西嶼燈塔；在學校郵局一定買得到的九元面值鵝鑾鼻燈塔，除為衆所周知的名勝及台灣南端最遠

依照郵政總局的計畫，未來這些一連串發行的燈塔常用郵票，將逐漸取代現今貼用已久的松竹梅與國旗郵票。什麼是常用郵票？通常而言，為適應一般性之長期需要而一版再版，印行多次，並無限制的郵票，就可稱之為常用郵票（Definitive Stamp）。各國郵政皆有此類郵票，如大陸的「民居」與英國的「女王頭」等等。至於我國的常用郵票，燈塔已編號至「常一〇八」，亦就是自大清郵政起算第一〇八套。諸多常用郵票，我們記憶較為深刻的，低額屬金門莒光樓、中山樓、九項建設、國旗、松竹梅而至燈塔郵票一貫而下；高額的則由總統府、雙鯉圖而至目前通行甚廣的國花郵票。所謂低額與高額，係取決於郵票呈現的面值。低額常用

票，無疑是他的最愛了！

一般用郵及集郵者對常用郵票多不重視，因為它們平凡而常見，但是您可曾憶起幼時把玩指間的「九項建設」、「莒光樓」郵票？如今卻都已不復可見。在專題集郵（本社已於月前介紹過）盛行的今日，常用郵票反映某一時期郵資的特質仍未變，故仍有其一定地位與收集價值。

華岡集郵筆友社提供



(本報訊)中文學社今日下午三時十分假大賢304室，召開社員大會。△史學學社今日下午三時十分，假大恩501室，召開社員大會及社長交接。

△ 實踐專校謝瑞玲，本月廿七日晚間，在大典館女廁遺失一只女奴比背包，內有小錢包、男生身份證、提款卡、現金三仟一佰元及重要證件等，盼拾獲者送至本校學生活動中心或電五〇九七四九一。

社團負責人研習營專文

領導的藝術

學生活動中心副總幹事蔡晏春

何謂領導？簡言之：「爲使人樂意完成的事」即爲領導。如果以命令行之，採強制驅迫、嚴格督導等方式實施，亦可完成一件事，只是這種領導屬於權威的領導。它能使被領導者因懼於權威而服從，但非心悅誠服，一旦權威動搖，領導即告解體。然而一位成功的社團領導者，當了解其團成員的個體習性及確立該社團之定位、走向，巧妙地運用「適當的『領導藝術』，使社團的存在價值突顯出來。

①領導者自我心理建設的健全

②領導者本身散發出來的人格特質，由外表、儀態、及談吐中，即可表現出來。
③基本能力的具備，如說服、表達、溝通、推理、組織、計劃、判斷、分析、抉擇等。
④善用個人魅力與社員溝通，達成共識後，以期團體目標的達成。

⑤使社員有歸屬感，對於非以契約關係而以「感情」爲凝聚力的學生社團言之，提高社團歸屬感是造成社團發展的最重要原因。

學生社團是大專青年基於興趣的新任社長們，是否準備好心情迎向未來的挑戰？八年度華岡社團負責人研習營即將在暑假中為您展開，營隊中的訓練課程將使您在擔任社長期間，更能掌握住領導者的角色；運用各種活動，結識其他社長，以增強華岡各團之間的互動。您不可不重視它、參與它，絕對不可。

營隊時間：九月二日—九月六日

地點：墾丁青年活動中心

社長報名時間：六月五日—七日

地點：學生活動中心門口
（一）酸雨之形成原因：由於空氣中含有 0.3% 的 CO_2 ，在正常情況下，大氣中的 CO_2 水份將和二氧化硫達成平衡，而產生 PH 值大約爲 5.7 的雨水。空氣污染物如二氧化硫及氮氧化物等氣體在大氣中與氧氣及水蒸氣反應，部份形成硫酸鹽及硝酸鹽粒子，或形成硫酸與硝酸，遇雨或凝聚成雨水則會使得雨水之 PH 值降低，造成酸雨，若空氣中有臭氧、過氧化氫、 NO_2 、及 NO_x 等污染存在，亦會影響到雨水的 PH 值。

二、酸雨之防治策略：

形成酸雨的主要前兆物質爲二氧化硫及氮氧化物，因此最實際的酸雨防治方法就是減少二氧化硫及氮氧化物等空氣污染物的排放量。

（本報訊）畢輔室提供以下工作機會，意者洽大恩五樓游助教，夜間部同學可電八六一〇五一—轉五三三洽詢。

（一）欣成貿易公司徵業務秘書數名。

（二）大同公司重電

（三）南聯國際貿易

（四）中興百貨公司

（五）

（六）

（七）

（八）

（九）

（十）

（十一）

（十二）

（十三）

（十四）

（十五）

（十六）

（十七）

（十八）

（十九）

（二十）

（二十一）

（二十二）

（二十三）

（二十四）

（二十五）

（二十六）

（二十七）

（二十八）

（二十九）

（三十）

（三十一）

（三十二）

（三十三）

（三十四）

（三十五）

（三十六）

（三十七）

（三十八）

（三十九）

（四十）

（四十一）

（四十二）

（四十三）

（四十四）

（四十五）

（四十六）

（四十七）

（四十八）

（四十九）

（五十）

（五十一）

（五十二）

（五十三）

（五十四）

（五十五）

（五十六）

（五十七）

（五十八）

（五十九）

（六十）

（六十一）

（六十二）

（六十三）

（六十四）

（六十五）

（六十六）

（六十七）

（六十八）

（六十九）

（七十）

（七十一）

（七十二）

（七十三）

（七十四）

（七十五）

（七十六）

（七十七）

（七十八）

（七十九）

（八十）

（八十一）

（八十二）

（八十三）

（八十四）

（八十五）

（八十六）

（八十七）

（八十八）

（八十九）

（九十）

（九十一）

（九十二）

（九十三）

（九十四）

（九十五）

（九十六）

（九十七）

（九十八）

（九十九）

（一百）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零十一）

（一百零十二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）

（一百零七）

（一百零八）

（一百零九）

（一百零十）

（一百零一）

（一百零二）

（一百零三）

（一百零四）

（一百零五）

（一百零六）