

## ◀中山零訊▶

△本校現有社團計二十一個之多，性質各類各樣皆有，只要同學有興趣的話，儘可在此中找出適合你們的活動；如能仁學社，南風社，學生活動中心（班代聯會），女青年聯誼會，真美攝影學社，北市五中聯合校友會，亨妮健身康樂協會，彰中、女中，健中，嘉中、女中，臺中一、女中，屏中，臺南一、女中，高雄中、女中等校友會，中山騎射分會，籃球隊、排球隊、足球隊、網球隊、桌球隊等等，真是滿載盛哉！而且柔道隊，書畫社也在後面搖旗吶喊著。

△桌球隊今年醫師節在臺北又輕而易舉的奪回了中山杯錦標賽冠軍。此行參加的醫學單位共有六隊，中山桌球隊的選手們實在要得。

△為紀念國父誕辰，兼慶祝本校校慶，由課外活動組一連串地舉辦了演講、繪畫比賽。在校園裡著實地熱鬧過一陣子。

△第一屆畢業生（牙科）在留學考試中已得到輝煌的戰果，確為本校開了一條光明的坦道，留給後輩同學們一份強心劑。

△第四屆牙醫學會，於十一月十四、十五兩日，假省立臺中醫院舉行，此次一般講題共十一題，在校教授與畢業同學，共佔八題，特別演講共八題，其一為本校教授Dr. Robert A. Bagramian主講，餘七題皆為日本教授所講。據稱：自本年度開始，在校同學亦可參加該學會，學生特別優待，免收入會費。至於常年會費則為八十元。

△十一月十六日，日本教授一行六人，曾蒞本校參觀。日本齒科大學，山口秀雄教授為日本齒科界老前輩，山口先生七十高齡，於週會時曾祝詞本校校慶。口腔外科專家宇賀春雄教授曾做專題演講。杉崎壽院長，亦做「局部義齒床」演講，全體同學莫不感佩不已。

## 人造冰發明人 ——格利醫生

曾邦彥

人造冰發明人格利醫生，一八〇二年生於西班牙，自紐約醫科大學畢業後，返南加羅林那州，在艾伯斐爾城行醫，一八三六年任艾城海軍醫院院長，那時正值瘧疾（Malaria）、黃熱病（Yellow Fever）流行，他臨床經驗認為氣溫下降，能使病人減低體溫，便易於治療，結果被他想起了利用到冰，但那時由北美裝來的天然冰，售價高達每磅一美元，既無定時且又稀貴，格利醫生把小量的天然冰，外面罩上漏斗似的大蓋，高掛在天花板下面，一端接以通氣管，將所有窗戶全關閉着，一端接在牆角挖一小洞中，使氣流從上面進入，從下氣溫經壓縮降低，對於瘧疾和黃熱病便容易治療得多了。但大量的冰從那裡來呢？他因為在研究空氣調節時有所悟，於是觸發了他製造人造冰的決心。

經過十年左右的埋首研究，一八五〇年六月他發明了一種人造冰機器，用氣壓機把空氣壓擠在一個盛水時的小容器裏，空氣受了壓力，迅速擴展，吸去了水的熱量，便凝結成冰。

在某一個盛大的演會裏，他把自己發明的人造冰，遍饗來賓，獲得一致的驚異，第二年他申請專利獲准，更得波士頓商人投資合作，不幸這位商人不久病逝，他失却了經濟支援，迫得功敗垂成，然而他雄心不滅，周遊全美，想招人合股，但曲高和寡，當他五十三歲那年，終於在債臺高築下辭世。

直到一九一四年，格利醫生的銅像，在華盛頓名人博物館揭幕，他發明的第一具製造冰的機器，同時在最大的斯密司博物院陳列，任人參觀，他生前所受的訕笑、破壞對其個人的痛苦孤獨至此才獲得了崇高的尊敬，目前在美國製冰業已經成為獨樹一幟的大工業，現有冰廠約七千萬所，都是根據格利醫生的原理製冰，年產約在五千萬噸以上，其造福社會人類功勞匪淺。

## 衷心的感謝・誠摯的祝福

貧瘠的園地，如果只有園丁的耕耘，而沒有日光與露水的照沾；缺乏殷勤的施肥，縱有再大的努力，也不能使草木繁榮，遍地燦爛。

本期的得以出刊，承蒙師長與同學給予不少方便與幫助，更使我們感激不已；尤其有幾位師長惠贈鉅款，促成本刊開花結果的願望，我們全體園丁，在此向捐款的師長，謹致崇高的敬意，衷心的感謝與最誠摯的祝福。希望維繫在諸位的照顧，「杏園」的前程需要師長、同學全體的合作來開拓。

捐款師長芳名

徐傍興校長 1000元  
陳天機教授 200元

石泰山教授 200元  
廖丙榕教授 200元

徐富興教授 200元  
張延儀先生 300元