

八十八學年度高級中學數學及自然學科 資賦優異學生輔導升學

編輯室

教育部委託本中心辦理八十八學年度高級中學數學及自然學科資賦優異學生甄試保送，分別由學校、科學館、國科會、奧林匹亞營等單位推薦，計有 382 位學生申請。第一次鑑定委員會議審議結果，共有 319 位學生獲准參加心理測驗。心理測驗於 89 年 3 月 4 日分北、中、南三區同時舉行。第二次鑑定委員會審查心理測驗結果，遴選 99 位學生參加科學研習營，以便進一步甄試。89 年 3 月 29 日至 4 月 3 日在台灣師大分部舉辦科學研習營，各科研習營課程是聘請台大、台灣師大、中央、交大、清大、彰化師大、成大、高雄師大、中山等大學教授共同協力安排來進行。經過第三次鑑定委員會審查研習營成果之後，推薦 83 位學生保送大學相關科系就讀，並報請教育部核定。名單如下：

台灣大學數學系（4 位）：曾于容（北一女中）、楊唯農（永平中學）、李倩芸（武陵高中）、
陳俊佑（斗六高中）

交通大學應用數學系（1 位）：王慧敏（虎尾高中）

台灣師範大學數學系（1 位）：鄭勃毅（桃園高中）

台灣大學物理系（9 位）：侯傑（師大附中）、劉源（師大附中）、鄧淑文（北一女中）、
李盈瑩（北一女中）、陳德宇（羅東高中）、林均穎（羅東高中）、
吳度泓（實驗中學）、倪康坤（實驗中學）、吳政勳（台南一中）

清華大學物理系（8 位）：廖啓文（師大附中）、蕭清文（師大附中）、陳國祥（師大附中）、
黃冠群（師大附中）、戴士凱（板橋高中）、許意偵（桃園高中）、
張靖歆（實驗中學）、陳正剛（斗六高中）

交通大學電子物理系（5 位）：卓龍材（師大附中）、董珮君（中山女中）、陳豐榮（板橋
高中）、廖俊謙（斗六高中）、蘇國輝（鳳山高中）

成功大學物理系（2 位）：曾誌鋒（鳳山高中）、涂閏崧（鳳山高中）

台灣師範大學物理系（3 位）：徐碩志（明倫高中）、楊家逢（桃園高中）、謝金邦（台南
二中）

清華大學化學系（6 位）：古佳玉（師大附中）、方中宏（板橋高中）、吳建廷（板橋高中）、
蔡博全（台中二中）、吳函穎（鳳山高中）、陳胤融（台東高中）、

交通大學應用化學系（3 位）：張賀評（東山高中）、羅大恩（中和高中）、黃俊嘉（鳳山

高中)

成功大學化學系(4位):紀瓊嫻(東山高中)、黃家偉(彰化高中)、林立偉(長榮高中)、
張家維(鳳山高中)

高雄師範大學化學系(1位):江瑛芝(崑山高中)

中山大學化學系(1位):張緯平(彰化高中)

台灣大學動物系(6位):林佳慧(北一女中)、許宮綺(北一女中)、陳 昕(北一女中)、
鄒冠全(延平中學)、呂曉沛(東山高中)、張又仁(花蓮高中)

台灣大學植物系(6位):劉羽涵(師大附中)、傅瀚儀(建國中學)、莊博任(成功高中)、
張欣柔(東山高中)、徐英珊(新竹女中)、李蕙君(花蓮女中)

清華大學生命科學系(6位):林夏亭(師大附中)、張盈恩(師大附中)、許儀彬(中山
女中)、李政霖(實驗中學)、許哲源(新竹高中)、洪
瑞君(高雄女中)

交通大學生物科技系(3位):蕭筱婷(北一女中)、謝錦雄(明倫高中)、陳祥源(永平
高中)

彰化師範大學生物系(2位):李俊緯(東山高中)、周睿鈺(中壢高中)

東華大學生命科學系(1位):陳熙函(辭修高中)

台灣大學地質系(2位):歐陽國珊(金陵女中)、梁育瑄(北一女中)

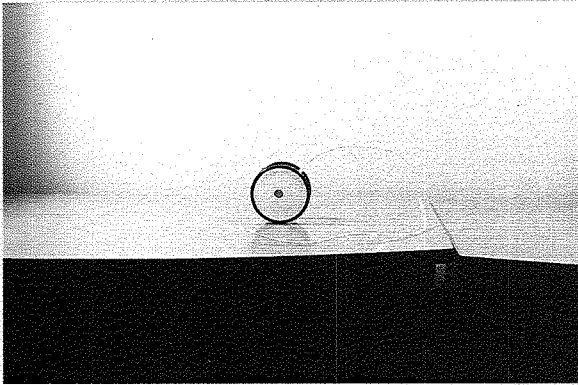
台灣大學大氣科學系(2位):鄭弘昌(師大附中)、周婉婷(高雄女中)

中央大學大氣科學系(2位):藍嘉偉(桃園高中)、林昆緯(嘉義高中)

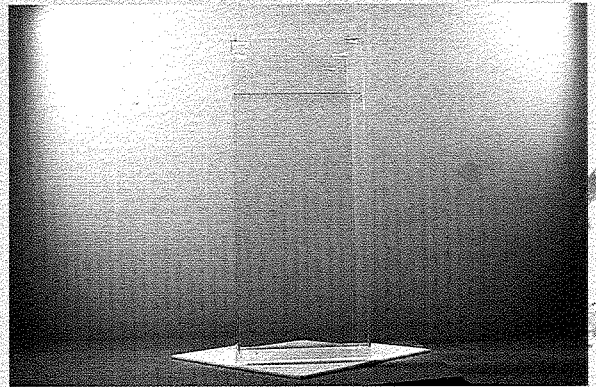
成功大學地球科學系(2位):馮偉明(板橋高中)、鄧凱怡(鳳山高中)

台灣師範大學地球科學系(3位):林育輝(明倫高中)、賴錦怡(蘭陽女中)、鄭可萱(蘭
陽女中)

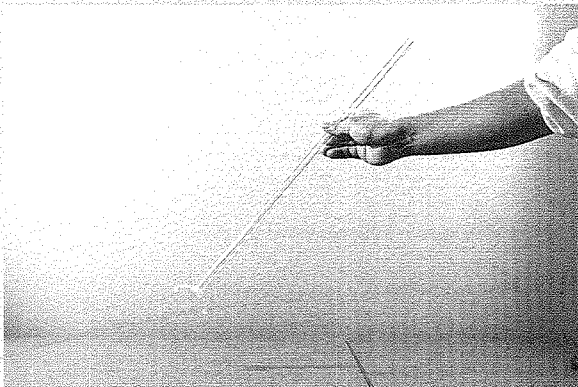
簡易水壓觀測計之設計 (參見第 9 頁內文)



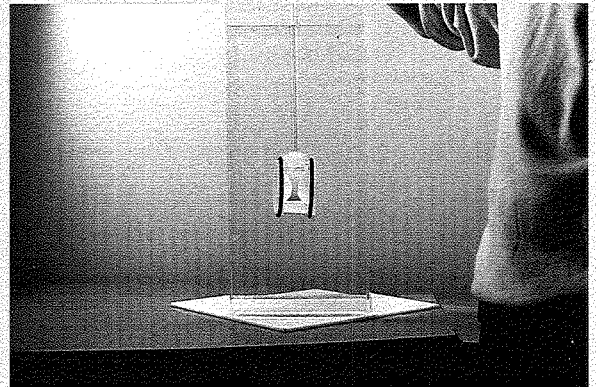
圖一 水壓觀測計



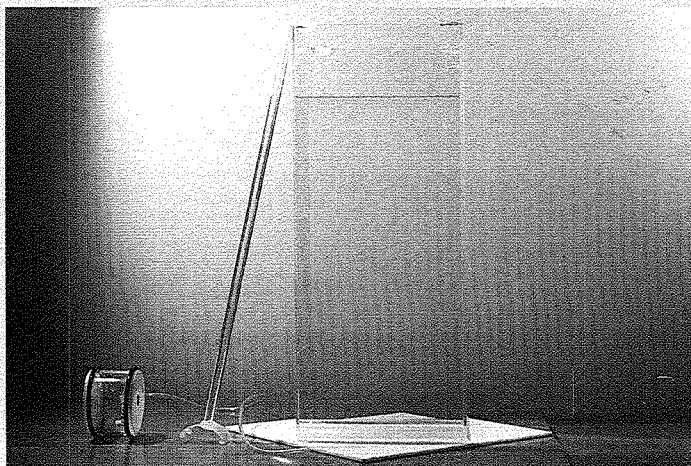
圖二 水槽



圖三 壓桿



圖四 水壓觀測計在水中之實驗結果



完成圖