



嘉南大學新聞剪輯

資料來源：自由時報 A16

刊載日期：2013年6月8日

記者：吳俊鋒

水質檢驗競賽 各校爭搶報名

〔記者吳俊鋒／仁德報導〕河川污染防治受到重視，業界求才若渴，相關科系學子也積極磨練專業技能，嘉南藥理科大昨天舉辦大專院校全國水質檢驗競賽，反應熱烈，因報名額滿，連台大、成大都無法如願參加。

這次的競賽由嘉藥環境工程與科學系主辦，來自北、中、南等十六支大專院校隊伍參加，昨天開幕後選手們隨即集結實驗室，較量水質檢驗的專業技能，從採樣、量度一直到監測過程，全力以赴做好標準動作。

環工系主任林瑩峰表示，各界對於污染、公害等議題逐漸重視，讓環保產業熱門起來，相關人才也變得搶手，職場需求量大。

大，尤其涵蓋水資源保育、水體保護、水與廢水工程等技能的水質偵測，是學校教育必備的訓練課程，這場競賽等於另類的學習成果檢驗。

林瑩峰強調，水質檢驗並未列在全國技能競賽的項目中，該領域的專業證照為下水道操作維護乙級技術士，過去學校教育階段都沒有相關競賽，也是這次活動受歡迎的原因之一。

台大、成大還報不上

由於實驗室空間有限，嘉藥這次的競賽僅能容納十六支隊伍，台大、成大、東海、逢甲等校報名速度較晚，無法共襄盛舉。



資料來源： 中央通訊 記者： _____

刊載日期： 102.06.06

.....

嘉南藥理科技大學環境工程與科學系首創全國性大專院校水質檢驗競賽平台

嘉南藥理科技大學環境工程與科學系，於6月7日(五)主辦全國大專院校『水質檢驗』技能競賽：來自北中南大專院校16支隊伍、32位學生菁英參賽，包括國立中興大學、元培科技大學、萬能科技大學、國立高雄第一科技大學、中臺科技大學、長榮大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、景文科技大學及地主嘉南藥理科技大學等10所大學，在這炎炎夏日裡，著裝檢測同場競技，第一名可榮獲二萬元獎金及獎狀，第二至第五名可獲得一萬六千元至四千元不等之獎金及獎狀。

嘉藥環工系成立至今已23年，自民國80年起接受環保署委託辦理「廢水處理專責人員訓練班」，再加上99年開始接受勞委會委辦「下水道操作維護乙級技術士水質檢驗」等工作，從中累積不少水質檢測工作之軟硬實力，足堪辦理此次全國性技能競賽。水質檢驗為水資源保育、水體保護、水與廢水工程等環保工作與職場上的重要技能，亦為大專院校環境工程、科學、管理、教育等相關科系的必備訓練與課程；鑑於國內水質檢測相關系所在校學生人數已達數萬人，過去並沒有類似競賽平台可供發揮，於是嘉藥環工系在今年初辦理水質檢驗技術士檢定之後，擬將水質檢驗技能層次藉由此次競賽再推向另一高峰，以促進大專院校學生水質檢驗技術的交流，並利於環境教育的發展與水體資源保育，同時藉此競賽提升個人技能水準與就業能力，跟環境檢測產業職場無縫接軌。

此次競賽在該校李孫榮校長及環工系林瑩峰主任的誠摯邀約下，獲致行政院勞委會職業訓練局台南職業訓練中心、行政院環境保護署環境檢驗所、國立台灣大學水工試驗所及鄰近科大崑山科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學、中華醫事科技大學等單位之盛情協辦；同時獲得南台灣環境科技公司、台旭環境科技中心公司、中環科技事業公司等18家企業廠商的經費贊助，使得這次參賽隊伍均能免報名費且可獲得優渥獎金；唯一美中不足的是，自4月開放報名後，一週就達到場地所能容納的參賽隊伍，幾達秒殺程度，致使許多知名學府如台大、成大、東海、逢甲等雖已組隊，卻無法如願參賽。

本次競賽的評審，由贊助單位推薦環保署認證之檢測機構3位資深專家擔任，有關競賽之評分項目配比與試卷出題均由評審獨立作業；主辦單位則辦理報名業務、提供場地佈置與標準檢測方法所需的儀器設備、器材、藥劑等，如此將更能確立競賽的客觀性與公平性。另外，此次參賽隊伍均須有一位指導教授推薦才可報名參加，可說是該校一時之選，而此次參賽隊伍名單，主辦單位均提供給贊助單位做為給才之庫，將此次競賽效益發揮到最大。

圖說：競賽活動海報

102年全國大專院校 水質檢驗 技能競賽

歡迎蒞臨指導

一、宗旨
提供大專院校在學學生水質檢驗技能的競賽平台，以促進水質檢驗技術的交流、環境工程教育的發展、水環境保護與水資源保育的推動，並藉此競賽提升個人技能水準與就業能力，以期利進入環境檢測產業、與職場銜接。

二、主辦單位
主辦單位：嘉南管理科技大學環境工程與科學系
協辦單位：行政院勞委會職業訓練局台南職業訓練中心、行政院環境保護署環境檢驗所、國立台灣大學水工試驗所、崑山科技大學環境工程系、大仁科技大學環境與職業安全衛生系、輔英科技大學環境工程與科學系、中華醫事科技大學環境與安全衛生工程系

三、日期
102年5月7日(星期五)

四、競賽地點
嘉南管理科技大學環境工程與科學系，環境永續大樓二樓2403水質檢驗

五、競賽時程

時 間	活 動 內 容	地 點
10:30~11:00	報到	E001
11:00~11:20	說明比賽規則	E001
11:20~11:50	開幕致詞	E001
11:50~12:10	用餐	E001
12:20~12:20	技能競賽	E403
15:20~16:00	成績統計	E306
15:30~16:30	專題演講	E001
環境檢測業發展與就業展望		
16:30~17:00	講評、頒獎與閉幕	E001
17:00~	賦歸	

六、參賽隊伍
計有來自萬安科技大學、萬能科技大學、元岡科技大學、中台科技大學、中國大學、雲林科技大學、嘉南管理科技大學、高榮大學、高醫第一科技大學、屏東科技大學的大學部學生所組成的16支隊伍參賽。

七、獎 勵

第1名 總獎金2萬元及獎狀2紙	第2名 總獎金1萬6千元及獎狀2紙
第3名 總獎金1萬2千元及獎狀2紙	第4名 總獎金8千元及獎狀2紙
第5名 總獎金4千元及獎狀2紙	

八、贊助單位(依序)
南台環境科技股份有限公司、台福環境科技中心股份有限公司、中環科技事業股份有限公司、艾索康工程顧問股份有限公司、惠民實業股份有限公司、富業科技股份有限公司、三益企業股份有限公司、捷工程股份有限公司、冠誠環境科技工程股份有限公司、台灣精技鋼鐵有限公司、上化環境工程有限公司、聯泰科技有限公司、慧技科學有限公司、弘耀化學儀器行、源久環境科技有限公司、新亞星儀器行、信昌環保技術有限公司、○麗水電工程行