



嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：自由時報(A22 台南新聞)

刊載日期：108年12月14日

記者：吳俊鋒

# 全國首座校園再生水工廠 可支援南科用水



→嘉藥校長陳鴻助(右)與環境永續學院院長林瑩峰(左)揭牌，嘉藥「再生水類產線工廠」落成。(記者吳俊鋒攝)  
↑學子們操作工廠內的相關設施。(記者吳俊鋒攝)



〔記者吳俊鋒／仁德報導〕嘉南藥理大學打造全國首座校園「再生水類產線工廠」，回收校內生活廢水，變為次級再生水，每年可省下百萬元的自來水費，且當水情吃緊時，更能計畫性生產高級再生水出售，月供三千公噸的半導體產業純水支援台南科學園區的用水。

## 嘉藥昨揭牌 可月供3千公噸純水

嘉藥昨天為「再生水類產線與人才培育基地」舉行揭牌典禮，該計畫獲教育部補助四千萬元推動，與會官員推崇開啟校園循環經濟產業的新頁，也可為南部水資源提供彈性調度，意義雙重。

## 獲教部4千萬補助 可提供實作場域

基地包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園現有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域。

嘉藥環境永續學院院長林瑩峰說，學校住宿生多達近五千人，還有溫泉中心的SPA、游泳池等設施，每天自來水用水量上千公噸，再生水類產線工廠可產出次級再生水，就近回收於校園內使用。

## 嘉藥：次級水校園使用 年省百萬水費

林瑩峰表示，次級再生水用於園藝澆灌、沖洗廁所之用，平時水情穩定時，單日最高處理量達三百廿公噸，替代自來水使用的話，每年可節省一百萬元的水費。

林瑩峰強調，當水情吃緊時，工廠也能賣水，可計畫性生產接近純水程度的高級再生水，每天最高處理量為一百公噸，支援鄰近南科半導體廠商用。

## 校長：與5校資源分享 培育類產業人才

校長陳鴻助指出，嘉藥申請教育部優化技職校院實作環境計畫，在建置跨院系實作場域、產業菁英訓練基地與培育類產業環境人才共獲逾億元補助，盼整合產、官、學、研一起努力。

陳鴻助說，全新落成的基地屬於培育類產業環境人才的範疇，嘉藥也將與夥伴學校高雄科大、崑山科大、大仁科大、輔英科大、中華醫事科大等資源分享。



嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：中華日報(C5 台南文教)

刊載日期：108年12月14日

記者：林偉民

# 嘉藥再生水產線人才培育基地 揭牌

全國校園首創 除培育人才也為校方年省百萬水費 再生水類產線工廠開啓循環經濟產業新頁



↑嘉藥永續學院院長林瑩峰（舉手者）為校長陳鴻助（右）說明再生水類產線工廠生產再生水的設備。

（記者林偉民攝）

記者林偉民／仁德報導

嘉南藥理大學獲教育部補助設置「再生水類產線與人才培育基地」，昨天揭牌啓用，未來除可培育再生水相關產業所需技術人才，也為學校省下每年一百萬元水費，一舉數得，這套設備也是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，開啓循環經濟產業的新頁。

嘉藥校長陳鴻助指出，教育部以「為學生找到未來，讓工作找到人才」為目標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，希望整合產、官、學、研，共同培育未來產業人才。

嘉藥設置的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，並結合校園既有的五座汙水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域。未來可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

嘉藥「再生水類產線廠」將可成為水資源循環經濟的示範基地，平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用水量每天三百廿噸，每年可省下一百萬元水費；當水情吃緊時，也能計畫性生產每天一百噸高級再生水，提供半導體產業純水使用，支援鄰近南科廠商，為南部水資源提供彈性調度。

嘉藥也與附近科大共組夥伴聯盟，共同開設學分學程及證照班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，達到共享資源、共育人材目標。

陳鴻助表示，目前嘉藥已與國內三十多家水資源相關法人、公會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，簽約企業也提供每年九十個實習名額及三十個預約聘用學生名額，以達到「技優一條龍學習」及訓用合一目標，培育出貼近業界需求人才。



資料來源：經濟日報(C4 產業動態)

刊載日期：108年12月16日

記者：黃逢森

# 嘉藥再生水類產線與育才基地 啓用

【台南訊】全國唯一藥理大學揭牌啓用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業技術人才



教育部政務次長劉孟奇（左起）、嘉南藥大校長陳鴻助及行政院秘書長李孟諤一同見證「再生水類產線與人才培育基地」啓用。

嘉南藥大 / 提供

做準備，教育部啓動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥成立全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，開啓循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，並結合校園5座污水處理廠、人工濕地、中水回收水道設施、水

質分析實驗室、下水道設施操作維護檢定考場等場域，不僅可開設實作及考照課程，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫，培育技優人才。

嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當水情穩定時，產出次級再生水就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當節省每年100萬元水費的經濟效益；而水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100

噸，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

目前嘉藥已邀集崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，並與國內超過30家水資源相關法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，整合產、官、學、研，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出符合產業趨勢、業界需求的人才。

(黃逢森)



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：臺灣導報(2B 雲嘉南新聞)

刊載日期：108 年 12 月 14 日

記者：陳懷恩

## 嘉藥再生水產線人才培育基地啟用

【記者陳懷恩台南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」，12月13日在嘉南藥理大學揭牌啟用，將成為全國第一座設置校園中的「再生水類產線工廠」，開啓循環經濟新頁。

因應缺水問題，教育部啓動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4000萬元經費補助嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」，培育再生水相關產業技術人才。

校方表示，此基地也可作為水資源循環經濟的示範，平時產出次級再生水就近回收使用，相當於節省水費百萬元；水情吃緊時也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

嘉藥目前已與國內超過30家水資

源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」。

簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額。



嘉南藥理大學校內設有再生水類產線工廠。（記者陳懷恩攝）



嘉南藥大舉辦全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮。

# 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥再生水產線人才培育基地啓用

【記者孫宜秋／南市報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過50家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啓用，開啓了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課

程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天30噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天10噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過50家水資源相關的法入、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程，共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計50個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持下，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。



資料來源：蘋果日報(C4 廣告)

刊載日期：108年12月16日

## 嘉南藥理大學 新聞剪報

### 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學揭牌啟用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥之「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，更開啓了循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享所購置的設備與實作場域，嘉藥也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、昆山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行本計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共有人才的目標。

嘉藥目前已與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘僱學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。





嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：工商時報(A23 活動資訊)

刊載日期：108年12月17日

記者：周榮發

## 嘉藥 再生水類產線與人才培育基地啓用



● 教育部政務次長劉孟奇（左起）、嘉藥校長陳鴻助、  
行政院秘書長李孟諤。 圖／周榮發

文／周榮發

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」，12月13日由校長陳鴻助主持，在行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇等貴賓及超過40家夥伴學校與水資源相關企業共同見證下，舉行揭牌典禮，開啟了循環經濟產業的新頁。

該校表示，嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理

廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生

每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，並期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。



嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：經濟日報(C7 產學合作)

刊載日期：108年12月26日

記者：黃逢森

# 嘉藥啓用再生水類產線與育才基地

## 攜5校組夥伴聯盟 與逾30家法人、公協會及企業合作育才 打造技優一條龍學習

【台南訊】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」日前在嘉南藥理大學揭牌啓用，是繼「分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地」、「建置跨院系發酵試量產與產品開發實作場域」，第3個獲教育部優化技職校院實作環境計畫補助的計畫，總計已獲得教育部補助逾1億元，嘉藥更投入超過4,000萬經費，打造接轨職場的黃金

技職環境。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，嘉藥再生水類產線與人才培育基地包含再生水類產線工廠、水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，並結合校園5座污水處理廠、人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護檢定考場等場域，開設實作

及考照課程，也配合勞動部產業人才訓練計畫，培育技優人才。

嘉藥再生水類產線廠可做為水資源循環經濟的示範基地，當水情穩定時，產出次級再生水回收於校園使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當節省每年百萬水費；而水情吃緊時，計畫性生產高級再生水達每天100噸，支援南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

目前嘉藥已邀集崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科大等5校，共組夥伴聯盟，並與國內超過30家水資源相關法人、公協會及企業簽約成立「



教育部政務次長劉孟奇（左起）、嘉南藥大校長陳鴻助及行政院秘書長李孟諺一同見證「再生水類產線與人才培育基地」啓用。

嘉南藥大/提供水資源產業人才培育合作聯盟及訓用合一的目標，培育出符合產業趨勢及業界需求人才。希望能達到「技優一條龍學習」

（黃逢森）



# 嘉南藥理大學為學生找到未來、讓工作找到人才



在地報報

最新資訊

12月

13

2019

## 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

【記者張淑慧/臺南報導】

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。



嘉藥擁有下水道設施操作維護技能檢定考場實作場域【圖/翻攝畫面】

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

## 蜜得絲，限時半價優惠445元

廣告 蜜得絲WOW三滲透技術，1水、精華液、乳液·乳霜，依序滲收、直達肌底

三得利健益

立即購買

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。



嘉藥院長林瑩峰解說再生汙水資源物聯網系統【圖/翻攝畫面】

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

## 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用 為學生找到未來、讓工作找到人才

用LINE傳送

記者-臺南記者

2019-12-13 18:32:05



【101新聞網記者王宇榛 / 台南報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諤指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

2019-12-13 22:33:08 大華網路報

## 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



嘉南藥大今日舉辦全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮。(記者蔡清欽攝)



嘉藥再生水產線工廠揭牌與會貴賓合影。



嘉藥校長陳鴻助、教育部政務次長劉孟奇及技職司司長楊玉惠(左至右)見證再生水的成果。



嘉藥環境學院院長林瑩峰向來訪貴賓介紹再生水過濾成果。



嘉藥院長林瑩峰解說再生汙水資源物聯網系統。



嘉藥擁有多處實作場域可培育出校園技優人才。

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需



技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

# 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

為學生找到未來、讓工作找到人才

<http://www.entimes.info> 2019-12-13 22:33:08



嘉南藥大今日舉辦全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮。(記者蔡清欽攝)



嘉藥再生水產線工廠揭牌與會貴賓合影。



嘉藥校長陳鴻助、教育部政務次長劉孟奇及技職司司長楊玉惠(左至右)見證再生水的成果。



嘉藥環境學院院長林瑩峰向來訪貴賓介紹再生水過濾成果。



嘉藥院長林瑩峰解說再生汗水資源物聯網系統。



嘉藥擁有多處實作場域可培育出校園技優人才。

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諤指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落

實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

# 嘉藥 再生水類產線與人才培育基地啟用



中時電子報

24.5k 人追蹤

追蹤

文／周榮發 2019年12月17日 上午5:50



工商時報【文／周榮發】

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」，12月13日由校長陳鴻助主持，在行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇等貴賓及超過40家夥伴學校與水資源相關企業共同見證下，舉行揭牌典禮，開啟了循環經濟產業的新頁。

該校表示，嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，並期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

# 嘉藥 再生水類產線與人才培育基地啟用

04:10 2019/12/17 | 工商時報 | [周榮發](#)



教育部政務次長劉孟奇（左起）、嘉藥校長陳鴻助、行政院秘書長李孟諤。圖 / 周榮發

字級設定：**小 中 大 特**

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」，12月13日由校長陳鴻助主持，在行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇等貴賓及超過40家夥伴學校與水資源相關企業共同見證下，舉行揭牌典禮，開啟了循環經濟產業的新頁。

該校表示，嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，並期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

## 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

中央社訊息服務 2019/12/16 09:17(5小時前)



嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

(中央社訊息服務20191216 09:17:08)全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才



訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

# 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

## 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

中央社 (2019-12-16 09:17)

分享    

### 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

(中央社訊息服務20191216 09:17:08)全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並

引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

## [旅遊](#) [中央社](#) 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

### 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

[中央社](#) 2019-12-16 09:17

觀看數：8

[字體縮小](#)

[字體放大](#)

嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

(中央社訊息服務20191216 09:17:08)全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯

盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

# 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

中央社 / 2019.12.16 09:17

## 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

(中央社訊息服務20191216 09:17:08)全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也



能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

舒適閱覽：  

## 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



嘉南藥大今日舉辦全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮



嘉藥再生水產線工廠揭牌與會貴賓合影



嘉藥校長陳鴻助、教育部政務次長劉孟奇及技職司司長楊玉惠(左至右)見證再生水的成果

嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

(中央社訊息服務20191216 09:17:08)全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

訊息來源：嘉南藥理大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included)：

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/266305.aspx>

附件下載

- [嘉南藥大今日舉辦全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮 \(jpg檔\)](#)
- [嘉藥再生水產線工廠揭牌與會貴賓合影 \(jpg檔\)](#)

- 嘉藥校長陳鴻助、教育部政務次長劉孟奇及技職司司長楊玉惠(左至右)見證再生水的成果 (jpg檔)

新聞稿刊載服務請洽本社業務中心行銷人員，電話 ( 02 ) 2505.1180 轉 780 ~ 786 或 790 ~ 797  
本平台資料均由投稿單位輸入後對外公布,資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實,均由投稿單位負責

# 全國唯一 嘉藥再生水產線人才培育基地啟用

中時電子報 2019/12/13 20:14

字級： **A-** **A** **A+**





全國第一座「再生水類產線與人才培育基地」在嘉南藥理大學，宣告開啟循環經濟產業新頁！未來，除將節省校園自來水用量每日320噸，相當於節省每年100萬元水費；當水情吃緊，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

「再生水類產線與人才培育基地」13日在嘉南藥理大學揭牌典禮，行政院祕書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」啟用。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4000萬元經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產官學研，為培育未來產業人才努力。

「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座汙水處理廠、一座人工溼地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

此外，「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟示範基地，當平時水情穩定時，產出次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。

簽約企業也提供每年**90**個實習名額及**30**個預約聘用學生名額，盼達到「技優一條龍學習」及訓用合一目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域建置提供最佳共享資源環境，實踐「為學生找到未來、讓工作找到人才」。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院祕書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

# 全國唯一 嘉藥再生水產線人才培育基地啟用

曹婷婷 2019/12/13 20:15

Facebook

LINE

WeChat

電子郵件



全國第一座「再生水類產線與人才培育基地」在嘉南藥理大學，宣告開啟循環經濟產業新頁！未來，除將節省校園自來水用量每日320噸，相當於節省每年100萬元水費；當水情吃緊，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

「再生水類產線與人才培育基地」13日在嘉南藥理大學揭牌典禮，行政院祕書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」啟用。



教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4000萬元經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產官學研，為培育未來產業人才努力。

「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、一座人工溼地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

此外，「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟示範基地，當平時水情穩定時，產出次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。

簽約企業也提供每年90個實習名額及30個預約聘用學生名額，盼達到「技優一條龍學習」及訓用合一目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域建置提供最佳共享資源環境，實踐「為學生找到未來、讓工作找到人才」。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院祕書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

# 全國唯一 嘉藥再生水產線人才培育基地啟用

20:14 2019/12/13 | 中時 | 曹婷婷



全國第一座「再生水類產線與人才培育基地」在嘉南藥理大學，宣告開啟循環經濟產業新頁。(曹婷婷攝)

字級設定：小 虫 大 特



全國第一座「再生水類產線與人才培育基地」在嘉南藥理大學，宣告開啟循環經濟產業新頁。(曹婷婷攝)



「再生水類產線與人才培育基地」13日在嘉南藥理大學揭牌典禮。(曹婷婷攝)

全國第一座「再生水類產線與人才培育基地」在嘉南藥理大學，宣告開啟循環經濟產業新頁！未來，除將節省校園自來水用量每日320噸，相當於節省每年100萬元水費；當水情吃緊，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

「再生水類產線與人才培育基地」13日在嘉南藥理大學揭牌典禮，行政院祕書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」啟用。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4000萬元經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產官學研，為培育未來產業人才努力。

「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座汙水處理廠、一座人工溼地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

此外，「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟示範基地，當平時水情穩定時，產出次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。

簽約企業也提供每年90個實習名額及30個預約聘用學生名額，盼達到「技優一條龍學習」及訓用合一目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域建置提供最佳共享資源環境，實踐「為學生找到未來、讓工作找到人才」。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院祕書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

(中時)

# 嘉藥再生水產線人才培育基地 揭牌

2019-12-14



# 全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

勁報

發布時間 2019年12月13日 18:22

更新時間 2019年12月13日 23:22



【勁報記者于郁金/臺南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠、立委陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第1座校園「再生水類產線工廠」啟用，開啟了循環經濟產業新扉頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對臺灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場

域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天**320噸**，相當於衍生每年**100萬元**水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天**100噸**提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等**5校**，共組夥伴聯盟，同時與國內超過**30家**水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計**90個**實習名額及**30個**預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，他同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著臺南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多動力。(于郁金攝)

全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

<https://youtu.be/0KULS05Mix8>







## 全國第1座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



2019/12/13

【大成報記者于郁金/臺南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠、立委陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第1座

校園「再生水類產線工廠」啟用，開啟了循環經濟產業新扉頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對臺灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，他同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人

才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著臺南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多動力。(于郁金攝)

全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

<https://youtu.be/0KULS05Mix8>





# 全國第1座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



【大成報記者于郁金/臺南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠、立委陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第1座校園「再生水類產線工廠」啟用，開啟了循環經濟產業新扉頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對臺灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，他同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

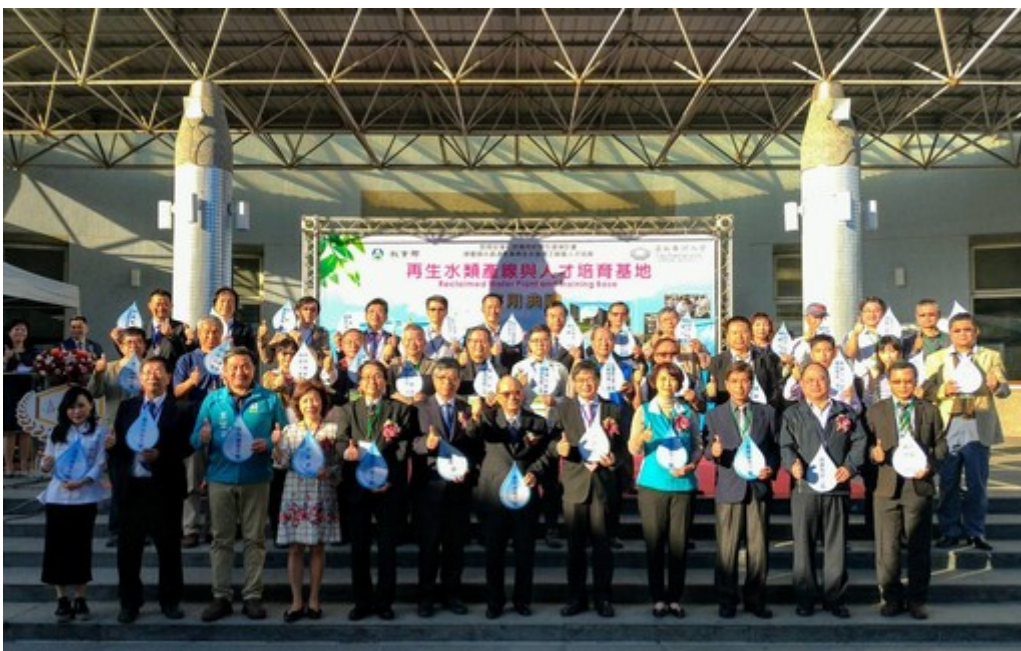
教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著臺南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多動力。

(于郁金攝)

全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

<https://youtu.be/0KULS05Mix8>





## 全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



2019-12-13

【勁報記者于郁金/臺南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠、立委陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第1座校園「再生水類產線工廠」啟用，開啟了循環經濟產業新扉頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對臺灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，他同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。



教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著臺南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多動力。(于郁金攝)

全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

<https://youtu.be/0KULS05Mix8>



2019-12-13 18:22:27 勁報記者于郁金/臺南報導

# 全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠、立委陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第1座校園「再生水類產線工廠」啟用，開啟了循環經濟產業新扉頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對臺灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100

萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，他同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著臺南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多動力。  
(于郁金攝)

全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

<https://youtu.be/0KULS05Mix8>





# 全國第1座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

[大成報](#) 2019-12-13 20:33

觀看數：4

[字體縮小](#)

[字體放大](#)



【大成報記者于郁金/臺南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠、立委陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第1座校園「再生水類產線工廠」啟用，開啟了循環經濟產業新扉頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對臺灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，他同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著臺南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多動力。(于郁金攝)





# 全國第1座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

大成報 / 于郁金 2019.12.13 18:21



【大成報記者于郁金/臺南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠、立委陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第1座校園「再生水類產線工廠」啟用，開啟了循環經濟產業新扉頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對臺灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。



嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

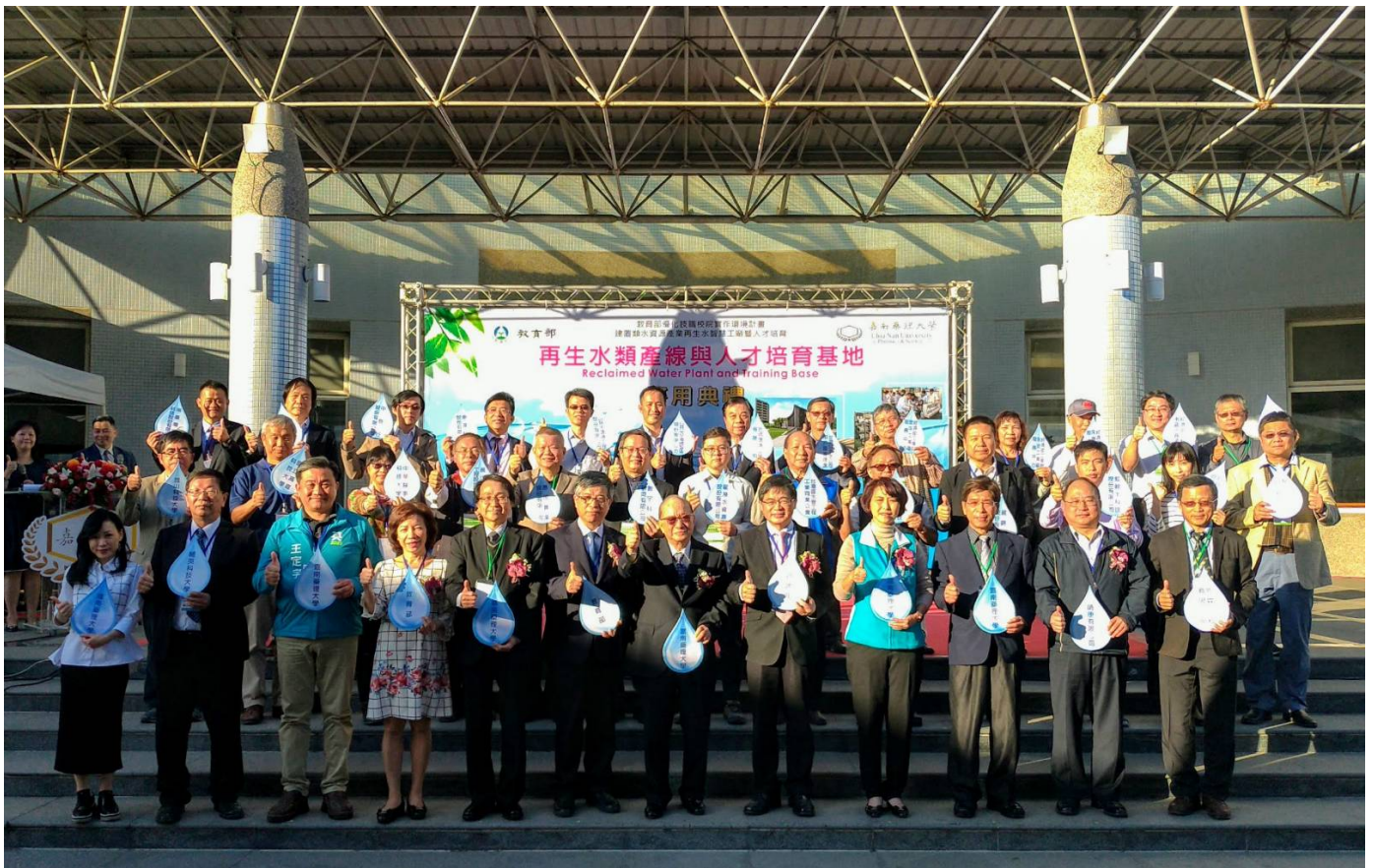
同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，他同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著臺南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多動力。(于郁金攝)





## (影音)全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



【記者于郁金/臺南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠、立委陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第1座校園「再生水類產線工廠」啟用，開啟了循環經濟產業新扉頁。

全國首座也是唯一！嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

<https://youtu.be/0KULS05Mix8>

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對臺灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。


為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置提供了最佳共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，他同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。

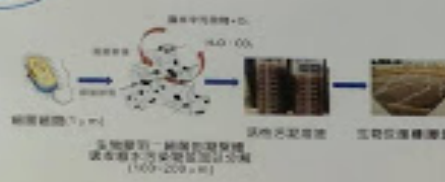
行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著臺南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多動力。(于郁金攝)






# 污水再生原理

### 1. 污水處理廠主角—活性污泥



活性污泥法 (Activated Sludge Process) 是污水處理廠中最重要的生物處理過程。它利用微生物（細菌、真菌等）分解污水中的有機物質，將其轉化為二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 和水 (H<sub>2</sub>O)。處理後的污水會沉澱，留下含有活性污泥的沉澱物，這些沉澱物會重新回到處理池中，以維持微生物的濃度。

### 2. 再生水廠—採三階段過濾




再生水廠通常採用三階段過濾過程，以確保水質安全。第一階段是介質過濾，第二階段是砂濾，第三階段是纖維過濾。每個階段都針對不同的污染物的尺寸進行過濾。

### 3. 介質過濾—再生水廠的第一階段過濾

**介質過濾—砂濾**

砂濾 (Sand filtration) 為利用石英砂、無煙煤、小石、中石及大石等過濾介質進行過濾。透過去除水中的懸浮固體，並降低濁度。



**介質過濾—纖維過濾**

纖維過濾 (Fiber filtration) 為利用纖維材料 (纖維球或纖維束) 作為過濾介質進行過濾。能去除水中的懸浮固體，並降低濁度。



### 4. 薄膜過濾—再生水廠的第二及第三階段過濾

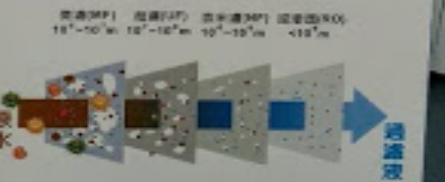
什麼是薄膜 (membrane)? 薄膜是一種非常薄的材料，具有微小的孔洞，可以過濾掉比孔洞大的分子和顆粒。薄膜過濾可以分為微濾 (MF)、超濾 (UF) 和納濾 (NF)。

**微濾 (MF)** 過濾尺寸: 10<sup>3</sup> - 10<sup>5</sup> μm

**超濾 (UF)** 過濾尺寸: 10<sup>2</sup> - 10<sup>3</sup> μm

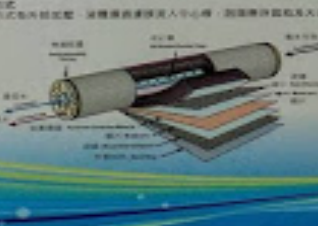
**納濾 (NF)** 過濾尺寸: 10<sup>1</sup> - 10<sup>2</sup> μm

**逆滲透 (RO)** 過濾尺寸: < 10<sup>1</sup> μm




**卷繞式膜組**

膜組由多個膜元件組成，每個膜元件由膜、支撐層和集水通道組成。膜元件通常以卷繞方式排列，以最大化膜面積。

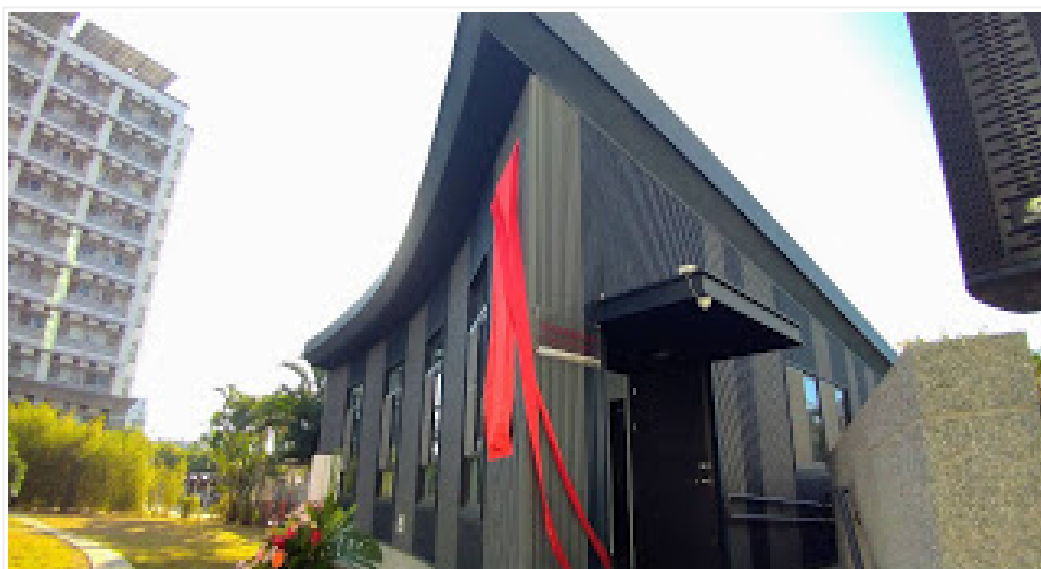


**中空纖維膜組**

中空纖維膜組由多個中空纖維膜元件組成。每個膜元件由中空纖維膜、支撐層和集水通道組成。膜元件通常以束狀方式排列。















[「天眼網路電視台」嘉藥〔再生水產線人才培育基地〕啟用](#)

新聞字體調整：小 中 大 巨

上傳日期：2019-12-13 20:00 更新日期：2019-12-14 18:55 天眼日報記者 田進江 / 台南市 攝影

書籤(0) 轉寄(0) 推薦(0) 瀏覽人數 (13656)

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學揭牌啟用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥之「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，更開啟了循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享所購置的設備與實作場域，嘉藥也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行本計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共育人才的目標。

嘉藥目前已與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。

# 為學生找到未來 讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用/台銘新聞網

日期：2019-12-13 21:05:17

Facebook

LINE

WeChat

台銘新聞/史家羚

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於日前在嘉南藥理大學揭牌啟用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥之「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，更開啟了循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，自2018年起，迄今已核定110案，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享所購置的設備與實作場域，嘉藥也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行本計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共育人才的目標。

嘉藥目前已與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。

### 3.再生水資源物聯網系統暨 監控中心

本計畫也耗資 800 萬建置了再生水資源物聯網系統暨監控中心，在本校三座污水處理廠、高級再生水工廠、宿舍與大樓沖廁及綠地澆灌的中水道，佈設水質、水量、水壓、水位、影像等感測器，連結雲端預警主機，並在中央監控中心設置了雲端智能監控伺服器、影像處理工作站、



民正新聞 民正新聞創刊於1990年2月局版台訊0220號【www.minjim.com】報導即時新聞·教育知識·旅遊景點·生活動態'醫學養生·一些你不知道的事物·及幫你解決...

11 愛的鼓勵

3 訂閱站台

首頁 活動

站台人氣

累積人氣: 4,815,420  
當日人氣: 710

訂閱本站

RSS訂閱 (如何使用RSS)  
加入訂閱

最新留言

- 2018-11-23 : [悄悄話](#)
- 2016-09-19 : [悄悄話](#)
- 2016-09-19 : [悄悄話](#)
- 2015-09-23 : [悄悄話](#)
- 2014-03-09 : [悄悄話](#)
- 2014-02-04 : [悄悄話](#)
- 2013-09-09 : [悄悄話](#)
- 2013-09-04 : [悄悄話](#)
- 2013-08-30 : [悄悄話](#)
- 2013-08-29 : [悄悄話](#)

連結書籤

- [民正新聞網](#)
- [google民正新聞](#)
- [yahoo民正新聞](#)
- [FB民正新聞](#)

2019-12-13 19:23:24 | 人氣(12) | 回應(0) | [上一篇](#) | [下一篇](#)

### 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

推薦 0 收藏 0 轉貼 0 ★訂閱站台 f

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。



台長登入

自我介紹

[蔡永源](#)



蔡永源本人。從事新聞採訪工作·報導即時新聞分享讀者·並告知你不知道的事·若有新的新聞或知識...

[關於本站](#)

[留言板](#)

[地圖](#)

[加入好友](#)

愛的鼓勵: 11  
文章篇數: 20,171

站方公告

- [【公告】個人新聞台服務認證公告](#)
- [【公告】第五批 40款底圖將下線](#)
- [【公告】第四批 52款底圖將下線](#)
- [【公告】第三批 45款底圖將下線](#)
- [【公告】第二批 60款底圖將下線](#)

好友列表

好友的新聞台Blog

站內搜尋

請輸入關鍵字

搜尋

標題  內容  標籤

熱門文章

- [家屬控執法過當臺南市第六分局澄清\(31,406\)](#)
- [台北民族舞團25週年慶《經典綻放》台南女兒回娘家 巡迴演出最終場\(23,120\)](#)
- [成大醫院-癢！癢！癢！胸口背部起紅疹 當心皮膚芽孢菌作怪\(10,853\)](#)
- [成大醫院大腸直腸外科主治醫師陳柏全-我的大便有血，是大腸直腸癌嗎\(10,086\)](#)
- [台南市立醫院骨科 顏大千醫師復健科楊秉璋-高濃度血小板血漿 \(PRP\)注射\(9,070\)](#)
- [新樓醫院小兒肝膽腸胃科 鄭超宏醫師-應對小兒便秘您知多少？\(8,890\)](#)
- [郭綜合醫院 小兒內分泌科 陳首硯醫師-矮冬瓜如何變大樹 談小兒身高發育\(7,084\)](#)
- [成大醫院 骨科部 總醫師趙樹儀-退化性膝關節炎PRP療法\(6,282\)](#)
- [成大醫院婦產部/生殖內分泌科 吳孟興主任-子宮內膜異位瘤\(6,114\)](#)
- [台南市立醫院內分泌新陳代謝科 鍾岳樞醫師-甲狀腺亢進未治療 當心發生甲狀腺風暴\(6,057\)](#)
- [台南市立醫院骨科 邵崇榮醫師-手腕隧道症候群超微創手術\(6,037\)](#)
- [台南市立醫院神經內科醫師 曾瑞昌-頭暈和走路不穩 可能是腦中風症狀\(5,707\)](#)
- [安南醫院腦神經內外科 完成第一例 巴金森氏症病人接受深層腦部刺激手術\(DBS\)\(5,378\)](#)
- [誤診開刀致死家屬在永康奇美醫院誦經招魂擲杯強調討回公道\(5,397\)](#)
- [郭綜合醫院 泌尿科 梁景堯副院長-勃起功能障礙很可能是慢性病的警訊\(5,353\)](#)
- [成大醫院胃腸肝膽科主治醫師 邱彥程-中型肝癌治療的選擇\(5,326\)](#)
- [屏東縣--「薑黃」用途廣 養生保健好食材\(5,083\)](#)
- [台南市立醫院中醫師 張烟宏醫師-中醫治療恢復生機 好“孕”自然來\(5,071\)](#)
- [成大、台南醫院骨科部主治醫師 賴國安幾何學原理運用於人工膝關節手術\(4,867\)](#)
- [郭綜合醫院 耳鼻喉科 謝易倫醫師-惱人的天旋地轉\(4,850\)](#)

FB Like Box

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才

努 力



嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。



同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為



最新文章

- [防治大腸癌 首重正確腸鏡檢查 做大腸鏡為何清腸不乾淨？哇賽！《探險活寶》高人氣卡通明星現身安平樹屋 粉絲見面會、COSPLAY大賽現場熱鬧滿分](#)
- [開運招财致富免費講座 轉運達人潘智航將加開一場](#)
- [市府耶誕GO PAY好物市集、秀行動支付推動成果](#)
- [南大歡度121歲生日 奇美聖誕週末 化裝舞會超好玩](#)
- [N幹線工程施工、新樓醫院前違規停車將加強取締](#)
- [考場周邊道路交通秩序疏導案 台南大飯店年終美食鉅獻-璀璨聖誕饗宴](#)
- [國立臺南大學視覺藝術與設計學系系展《來自CODE H30 1》](#)

文章分類

- [醫療\(1914\)](#)
- [藝文\(1156\)](#)
- [美食\(308\)](#)
- [運動\(175\)](#)
- [旅遊\(854\)](#)
- [警政\(4381\)](#)
- [稅務\(363\)](#)
- [教育\(950\)](#)
- [社會\(3154\)](#)
- [音樂\(180\)](#)
- [更多>>](#)

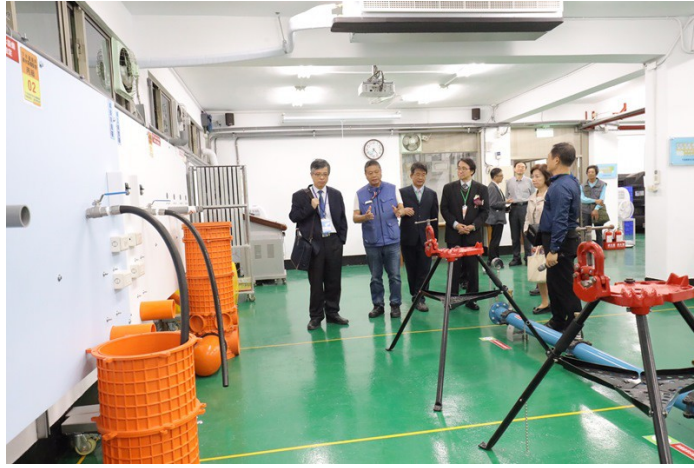
本台最新標籤

最新回應

- [落實社區警政 建構天妃里安居家園, \(QuickBooks Payroll Support Phone Number\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園, \(espn.com/actiavate\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園, \(QuickBooks Support Phone Number 800\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園, \(Fix QuickBooks Error Code C=51\)](#)
- [胸腔病院院長領軍 大家一起健康體適能, \(gary540910\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園, \(aol helpline numbe\)](#)



南部水資源提供彈性調度。



為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。



嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、

r)

[落實社區警政 建構天妃里安居家園](#), (my.avast.com)  
[落實社區警政 建構天妃里安居家園](#), (mcafee.com/activate)  
 e)  
[落實社區警政 建構天妃里安居家園](#), (Bitdefender Login)  
[落實社區警政 建構天妃里安居家園](#), (QuickBooks Support)  
 t)

讓工作找到人才」而努力。



教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

[我要檢舉](#)

f

台長：[蔡永源](#)

**HITACHI**

**日立清淨型除濕機**

**省電 No.1**

**真乾淨好品質**

居家升級

\*業界獨家專利集塵式空氣濾置及除濕發明專利(證書號碼E38965)  
\*省電No.1係指與同社獲得MITI標準認證之HEPA濾網之相同除濕能力機種之比較(截至2019.09.27止)

您可能對以下文章有興趣

[嘉藥開辦升降機  
體驗營 吸引職校  
菁英研習技能](#)

[果蠅、小魚立大功  
嘉藥生物科技  
系創新實驗](#)

[藝象南大·耀現  
風華~2013南  
大藝術季隆重登  
場~](#)

[2015東華盃太  
陽供電創意應用  
競賽 南大勇奪金  
牌](#)

人氣(12) | 回應(0) | 推薦(0) | 收藏(0) | 轉寄

全站分類: [教育學習\(進修、留學、學術研究、教育概況\)](#) | 個人分類: [教育](#) |

此分類下一篇: [南大歡度121歲生日](#)

此分類上一篇: [嘉藥「烘焙夢」勇奪「2019國際創意藝術大賽」金牌獎](#)

回應(0)

推薦(0)

收藏(0)

[我要回應](#)


\* 回應人:

Home > 2019 > 12月 > 13 >

為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

教育

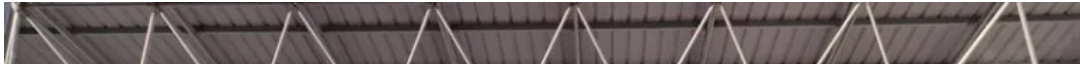
## 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

 mt985az @ 3天 ago

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。



教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。



秀，

南大歡度121歲生日

奇美聖誕週末 化裝舞會超好玩



嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。



同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天**320噸**，相當於衍生每年**100萬元**水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天**100噸**提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。



秀，

南大歡度**121**歲生日

奇美聖誕週末 化裝舞會超好玩



為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過**30**家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計**90**個實習名額及**30**個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

## 相關文章:

無相關文章

Posted in 教育

# 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

孫宜秋／南市

2019/12/14

【記者孫宜秋／南市報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同



嘉南藥大舉辦全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮。

見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名

額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

# 嘉南藥理大學為學生找到未來 再生水產線人才培育基地啟用@全球華僑報

十二月 15, 2019 新聞中心



【全球華僑報-記者吳富正、王桂嬌／2019.12.13.台南報導】

嘉南藥理大學(嘉藥)「再生水類產線與人才培育基地」12/13 揭牌啟用；教育部面對台灣長期缺水問題，為培育再生水相關產業所需技術人才，啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4000萬元經費補助嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園的「再生水類產線工廠」。教育部以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，自2018年迄今已核定110案，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。





嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天**320**噸，相當於衍生每年**100**萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天**100**噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

嘉南藥理大學為學生找到未來 再生水產線人才培育基地啟用

特派記者  
吳富正



↑ 再生水資源物聯網系統之監控中心



↑ 高級再生水工廠的單元設備(一)



↑ 高級再生水工廠的單元設備(二)



嘉藥為分享所購置的設備與實作場域，也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行本計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共育人才的目標。

嘉南藥理大學為學生找到未來 再生水產線人才培育基地啟用

特派記者  
吳富正



↑ 用電設備檢驗教學模組



↑ 自來水管配管實習設備



↑ 下水道用戶排水設備配管實習設備



↑ 「下水道設施操作維護」機電設備



↑ 室內配線實習設備



嘉藥目前與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以

提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才

嘉南藥理大學 Chia Nan University of Pharmacy & Science

嘉南藥理大學為學生找到未來 再生水產線人才培育基地啟用

特派記者 吳富正

「水資源產業人才培育合作聯盟」的法人企業機構

 經濟部水利署 南區水資源	 惠民實業股份 有限公司	 鰲城工程顧問 股份有限公司	 銘祥科技實業 股份有限公司	 康淳科技股份 有限公司
 中欣行股份 有限公司	 台灣精技興業 有限公司	 騰旺能源 科技有限公司	 南台灣環境科技 股份有限公司	 日月光集團
 山林水環境工程 股份有限公司	 吉將環境工程 有限公司	 台灣水環境 再生協會	 嘉德技術開發 股份有限公司	 藍鯨水 科技公司
 工業局永康、安平、永安 工業區服務中心	 天裕科技 有限公司	 長江龍環保工程 股份有限公司	 蘭溼水資源 股份有限公司	

↑ 種子教師培訓-到鳳山溪再生水廠研習

↑ 夥伴學校技優生到本校再生水工廠實作研習



## 可支援南科半導體產業用水 全國首座校園再生水工廠啟用



嘉藥的再生水類產線工廠落成，未來乾旱時期，也可支援南科半導體產業用水。（記者吳俊鋒攝）

2019-12-13 13:56:49

〔記者吳俊鋒／台南報導〕嘉南藥理大學成功打造了全國首座校園的「再生水類產線工廠」，平時回收校內生活污水，產生次級再生水使用，每年可節省100萬元的自來水費，今天正式啟用，未來面臨乾旱時期，更能計畫性生產高級再生水，每個月供應3000公噸的半導體產業純水，支援附近的台南科學園區。

嘉藥今天舉行「再生水類產線與人才培育基地」揭牌典禮，該計畫由教育部以4000萬元的經費補助、推動，不僅開啟校園循環經濟產業的新頁，也可為南部水資源提供彈性調度，意義別具。

基地包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的5座污水處理廠、1座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域。

校長陳鴻助指出，嘉藥配合教育部優化技職校院實作環境計畫，因提案表現優異，在「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」等3類，共獲得了上億元的補助，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

陳鴻助表示，今天揭牌的基地，屬於培育類產業環境人才的範疇，不僅可開設特色實作與考照課程，協助學子專業技能的養成，也能配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升大家技術與就業能力。

嘉藥環境永續學院長林瑩峰提到，平時水情穩定時，再生水類產線工廠產出的次級再生水，可就近回收於校園內使用，每天減少自來水用量達320公噸，有1年節省100萬元水費的經濟效益。

林瑩峰強調，當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100公噸提供半導體產業純水使用，全力支援鄰近南部科學園區科技廠。

為了分享所購置的設備與實作場域，嘉藥也將與區域內的夥伴學校資源分享，包含高雄科大、崑山科大、大仁科大、輔英科大、中華醫事科大等5校，共同開設學分學程、證照訓練班、種子教師培訓增能課程，並舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等。



嘉藥的再生水類產線工廠落成，未來乾旱期時，也可支援南科半導體產業用水。(記者吳俊鋒攝)



嘉藥的再生水類產線工廠落成，未來乾旱時期，也可支援南科半導體產業用水。（記者吳俊鋒攝）

Search ...

[首頁](#) [政治](#) [財經](#) [社會](#) [生活](#) [綜合](#) [聯絡我](#)

綜合

## 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

Posted By: TainanTalk 十二月 13, 2019 Comments Off!

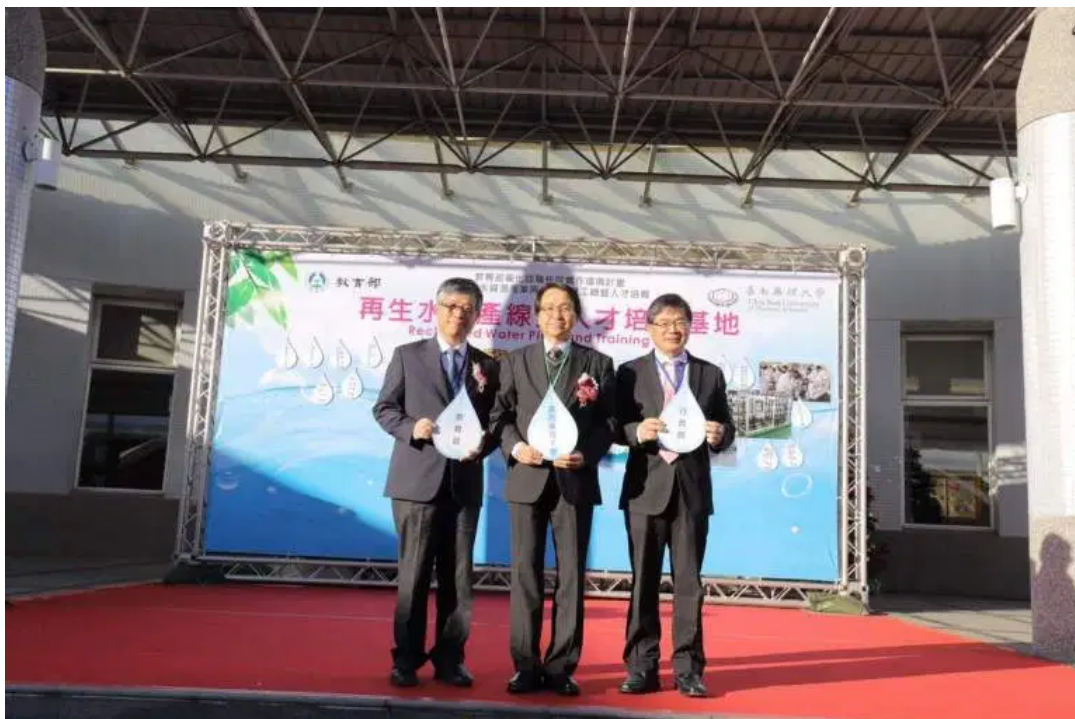
〔記者鄭德政南市報導〕全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟循環經濟產業的新頁。



（圖說）嘉南藥大今日舉辦全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮。

（記者鄭德政攝）

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。



（圖說）行政院秘書長李孟諺（右）、嘉南藥大校長陳鴻助（中）及教育部政務次長劉孟奇（左）一同見證「再生水類產線與人才培育基地」啟用。（記者鄭德政攝）

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有五座污水處理廠、一座人



工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。



（圖說）嘉藥環境學院院長林瑩峰向來訪貴賓介紹再生水過濾成果。（記者鄭德政攝）同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。



(圖說) 嘉藥校長陳鴻助、教育部政務次長劉孟奇及技職司司長楊玉惠(左至右)見證再生水的成果。(記者鄭德政攝)

為分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示，類產業基地與實作場域的建置，提供最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才，來為國家未來的發展帶來更多的動力。

分享此文：



請按讚：

載入中...

相關

污水變黃金，涓滴加倍奉還  
嘉藥舉辦再生水資源論壇  
五月 31, 2019  
在「綜合」中

嘉藥獲頒IJAS台日國際聯合認證 獨步全國  
十月 28, 2019  
在「綜合」中

台糖辦論壇 為尖山埤好山水  
循環生息好資源  
十月 18, 2019  
在「綜合」中

## ABOUT THE AUTHOR



 TainanTalk

← Previous Post

Next Post →



搜尋 ...

## 近期文章

台南數位文創園區六週年 黃偉哲承諾市府繼續扮演青年創業推手

台南自有品牌「上品豚」展售會15日佳里登場 市長黃偉哲代言促銷

館際再合作，「2019年中山青年藝術獎巡迴展」 藝界南北連線：國父紀念館 ft. 臺南市美術館

歲末千人同聚北汕尾 愛心飛揚、溫馨瀰漫鹿耳

北台南家扶家長培力有成感恩辦桌 家扶媽媽人生不設限逐夢踏實

## 分類

政治

生活

社會

綜合

財經

## 彙整

---

2019 年 十二月

2019 年 十一月

2019 年 十月

2019 年 九月

2019 年 八月

2019 年 七月

2019 年 六月

2019 年 五月

2019 年 四月

2019 年 三月

2019 年 二月

2019 年 一月

2018 年 十二月

2018 年 十一月

2018 年 十月

2018 年 九月

2018 年 八月

2018 年 七月

2018 年 六月

2018 年 五月

2018 年 四月

2018 年 三月

2018 年 二月

2018 年 一月

2017 年 十二月

Copyright 府城人語新聞網 | Design by 黃嘉偉美學工作室 dinohappy.com

Theme: Stucco by icyNETS.

# 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用 / 波新聞

來源:波新聞 | 日期:2019-12-13 20:24:36 | 瀏覽次數:377

波新聞—陳穎

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學揭牌啟用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥之「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，更開啟了循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，自2018年起，迄今已核定110案，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享所購置的設備與實作場域，嘉藥也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行該計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共育人才的目標。

嘉藥目前已與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。

## 二、「再生水類產線與人才培育基地」簡介

### 3.再生水資源物聯網系統暨監控中心

本計畫也耗資 800 萬建置了再生水資源物聯網系統暨監控中心，在本校三座污水處理廠、高級再生水工廠、宿舍與大樓沖廁及綠地澆灌的中水道，佈設水質、水量、水壓、水位、影像等感測器，連結雲端預警主機，並在中央監控中心設置了雲端智能監控伺服器、影像處理工作站、投影設備與大螢幕，可將污水處理廠及再生水廠操作運轉的監測資料，及中水道回收再生水的監測數據，進行紀錄、儲存、運算及警報，並透過網際網路即時將數據傳輸到手機、電腦及監控中心的大螢幕，期望經由大數據分析讓本校再生水資源的利用發揮到最大效益，同時也可提供本計畫「自動監測與物聯網實作」課程的教學與訓練使用。



↑ 再生水資源物聯網系統之監控中心

### 2.高級再生水工廠

新建的高級再生水工廠，投入設備及廠房將近 2,000 萬元，是一座平時可全自動化操作產生高級再生水供應用的類產線工廠，也可隨時操作提供「再生水廠操作與維護實作」課程的教學與訓練使用。它含有標準化的產線，由纖維過濾組、三溫介質過濾組(包含石英砂、活性炭、離子交換樹脂三種介質)、卷繞式及中空纖維式超過濾膜組(UF)、逆滲透膜組(RO)等單元所構成，收集本校宿舍區污水處理廠放流水，經過層層過濾，進一步去除細顆粒、硬生生物細胞、大分子污染物、硬度及溶解性離子，最後產製的 RO 再生水接近於純水等級，在溫度、導電度、硬度及總溶解固體物等水質表現上遠優於自來水，完全產製可生產每天超過 200 噸的 UF 再生水，回收到宿舍中水道提供沖廁使用。



↑ 高級再生水工廠的單元設備

### 1.緣起與背景

近年來政府大力發展再生水資源供應工業使用，以解決國內缺水問題，而污水下水道系統及污水處理廠的建設，也正逐年成長，再生水及下水道相關專業的專業人才需求與日俱增。嘉南藥理大學秉著對校園污水處理及回收利用，投入建設不遺餘力，也擁有較強的水科技專業的實與研發成果，在再生水工程的人才培育上具有發展優勢。為了培育產業需求日益增加的技术人才，嘉南藥理大學環境永續學院獲得教育部經費補助，執行「優化技職院校實作環境計畫」、「建置藥水資源再生水智慧工廠暨人才培育計畫」，執行期從民國107年執行到110年，總補助金額達 4,000 萬元，另外由學校投入超過 700 萬元的配合款，在校園內建構了「再生水類產線與人才培育基地」，包括建造一座高級再生水工廠、再生水資源物聯網系統暨監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等四處實作場地，再結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收沖廁及澆灌的水道設施、單元操作及水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等場域，嘉南藥理大學將成為國內再生水及下水道工程技術人才訓練之師資、設備及實作環境最完整的培育基地。



再生水類產線與人才培育基地之架構圖

再生水類產線與人才培育基地

- 再生水與下水道工程技術人才培育基地 (環境永續大樓)
  - 再生水資源物聯網監控中心 (E101)
  - 配管配線實習工廠 (下水磁用戶接管(考場)、自來水配管、下水道管線檢定(考場)) (有志農場地下室)
  - 機電設備實習工廠 (下水磁、機電設備(考場)、用電設備檢定) (E102、E103)
  - 水質分析實驗室(考場)儀器分析實驗室單元操作實驗室生應工程技術中心 (E403、E206、E108、E302)
- 再生水類產線 (錦家宿舍區)
  - 再生水類產線工廠
  - 再生水資源物聯網
  - 污水處理廠人工濕地自然淨化專用中水道

黑色字體：新設實作環境 紫色字體：既有實作環境

2019-12-13 19:08:28 勁報記者杜忠聰/臺南報導

## 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥 「再生水產線人才培育基地」啟用



全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技



大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。





## 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線 人才培育基地」啟用



2019/12/13

【大成報記者杜忠聰/臺南報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

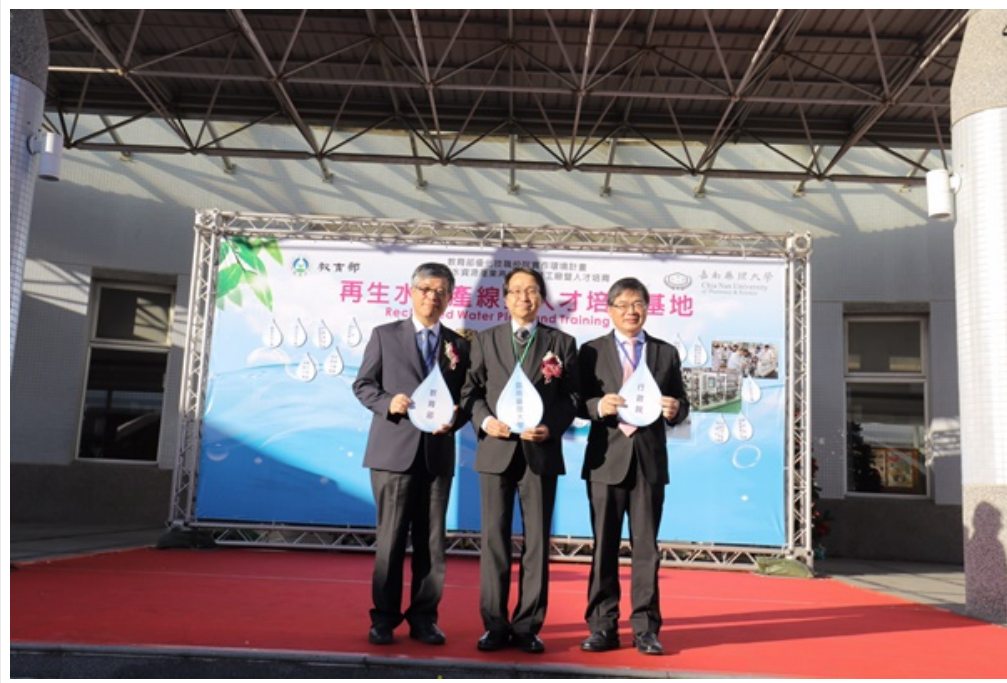
嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。



# 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥 「再生水產線人才培育基地」啟用



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100

萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100 噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。





## 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線 人才培育基地」啟用



2019-12-13

【勁報記者杜忠聰/臺南報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

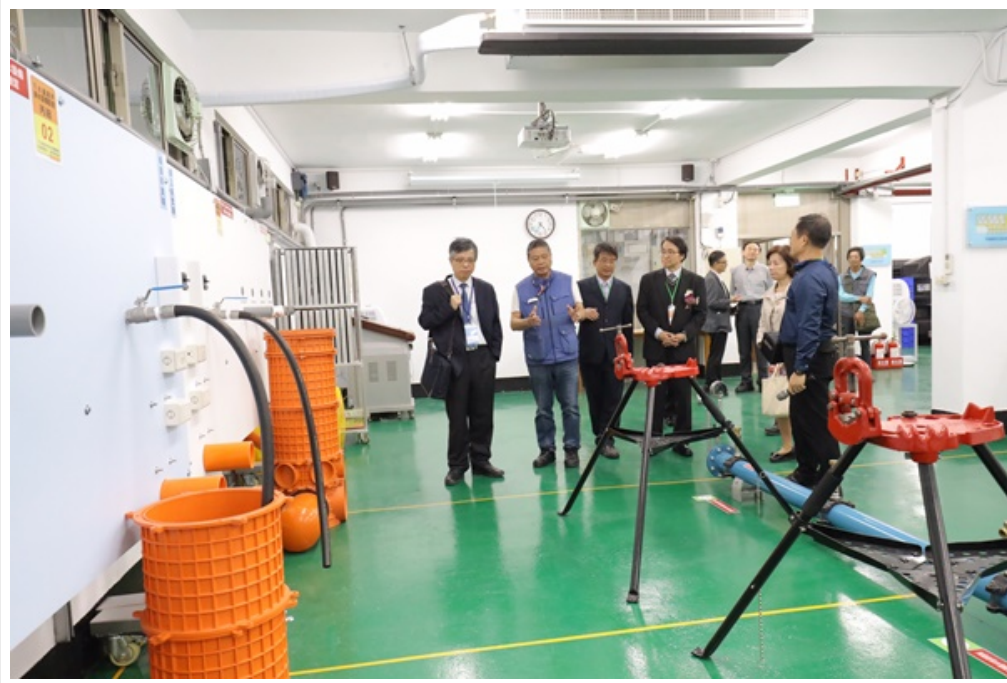
同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。





南天地方新聞

### 校園循環經濟 嘉藥再生水類產線基地啟用

校園循環經濟 嘉藥再生水類產線基地啟用

斥資4千萬建置在校園內底的“再生水類產線與人才培育基地”，13日在嘉南藥理大學正式啟用，這個基地相關設備除了能將廢水循環淨化變成再生水提供校園使用之外，基底也有再生水類產線跟水資源網跟實習工廠，一座基地除了做了校園循環經濟示範之外，也提供教育學習場域，也能讓學生能提早適應就業。

【YouTube高畫質版】<https://youtu.be/q9DAidSsHg8> 顯示較少內容



大台南新聞  
kbr10  
Rainan NEWS

## 校園循環經濟 嘉藥再生水類產線基地啟用

歡迎您加入我們的臉書粉絲專頁共同參與更多新聞討論 | 南天地方新聞 | YouTube | 大台南新聞

讚 留言 分享

41 · 6則留言

# 嘉藥成立全國唯一「再生水產線人才培育基地」

秒捷記者 / 陳祺昌採訪報導 2019-12-13 17:41

點閱 **950**



全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」今(13)日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。



為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起

來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。



## 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

[用LINE傳送](#)[E-Mail](#)[列印](#)

大

中

小

2019-12-13 瀏覽人數：172



記者：黃豐証

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諤、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產

業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

## 主題：[ 活動總匯 ] 為學生找到未來 讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

facebook UUTW FB

日期：2019/12/13



全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定



時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。









## 全國首座設於校內的再生水工廠 嘉南藥理大學「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮

發佈單位：技術及職業教育司 聯絡人：蘇玫君 電話：(02) 7736-5850 電子信箱：sumc@mail.moe.gov.tw



為推動國家再生水資源永續經營發展，教育部「優化技職校院實作環境計畫」補助嘉南藥理大學(以下簡稱嘉南藥大)建置全國首座設於校內的「再生水類產線與人才培育基地」，於12月13日揭牌啟用，將成為國內最完整的再生水及下水道工程技術人才養成基地。

再生水屬於新興的水資源，水源供給穩定，面對台灣長期缺水問題，再生水相關產業所需專業技術人才勢必大增。教育部投入4,000萬元的經費，補助嘉南藥理大學建置「再生水類產線與人才培育基地」，包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域；同時結合校園5座污水處理廠、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等既有實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人的技術與就業能力。運用這些環境與設備，配合國家再生水產業政策，培育未來所需的技術人才。

嘉南藥大表示，「再生水類產線」也是水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收供校園內使用，節省校園的自來水用量達每天320噸，而節省的水費，相當於衍生每年100萬元的經濟效益；當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸，提供半導體產業純水使用，支援鄰近的南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調控。

為達共享資源共育人才的目標，嘉南藥大除了與區域內的高科大、崑山科大、中華醫事科大、大仁科大、輔英科大等夥伴學校共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、水資源實務專題競賽及水質檢驗技能競賽等，也借助業界資源及量能，與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，藉以強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學，指導技優生實務專題，雙師共構實作課程及共編教材，提高學生實務能力，此外，簽約企業也提

供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，期能達到訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。

教育部表示，技職教育的發展與產業脈動息息相關，「優化技職校院實作環境計畫」針對學校發展特色，整合相關領域及培育資源，並對焦在地產業需求，提供學校師生與產業接軌的實作訓練場域，讓臺灣最珍貴的人力資源得以持續優化提升。自107年開始，已經陸續完成食品安全、太陽光電、CNC工具機切削技術、電路板設計與製造、智慧扣件生產技術、高齡長照及多媒體遊戲設計等區域型人才培育場域，未來也將持續在各重點領域為產業培育優質人才，以銜接產業升級速度，達到「為學生找到未來、讓工作找到人才」的產學雙贏目標。

# 嘉南藥理大學為學生找到未來 再生水產線人才培育基地啟用

2019-12-15 記者 吳富正 點閱率：16



【生活情報\*掌傳媒-記者吳富正、湯佳寧／2019.12.13.台南報導】

嘉南藥理大學(嘉藥)「再生水類產線與人才培育基地」12/13揭牌啟用；教育部面對台灣長期缺水問題，為培育再生水相關產業所需技術人才，啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4000萬元經費補助嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園的「再生水類產線工廠」。教育部以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，自2018年迄今已核定110案，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。



嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達

每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100 噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。



嘉藥為分享所購置的設備與實作場域，也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行本計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共育人才的目標。



嘉藥目前與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計



90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。

嘉南藥理大學 Chia Nan University of Pharmacy & Science

嘉南藥理大學為學生找到未來 再生水產線人才培育基地啟用

「水資源產業人才培育合作聯盟」的法人企業機構

 經濟部水利署 南區水資源	 惠民實業股份 有限公司	 機械工程顧問 股份有限公司	 錫祥科技實業 股份有限公司	 康淨科技股份 有限公司
 中旅行股份 有限公司	 台灣精技藥業 有限公司	 廣旺能源 科技股份有限公司	 同台灣環境科技 股份有限公司	 日月光集團
 山林水環境工程 股份有限公司	 吉甯環境工程 有限公司	 台灣水環境 再生協會	 康德技術開發 股份有限公司	 藍綠水 科技公司
 工業衛生學、安甲、永安 工業服務中心	 天裕科技 有限公司	 勇江藥理保工程 股份有限公司	 康淨水資源 股份有限公司	

↑ 種子教師培訓-到關山溪再生水廠研習

↑ 夥伴學校技職生到本校再生水工廠實作研習



【嘉南藥理大學】<http://www.cnu.edu.tw/>

「嘉南藥理大學FB」<https://www.facebook.com/CNU1966/>

台南市仁德區二仁路一段60號(06)266-4911



12月

13

2019

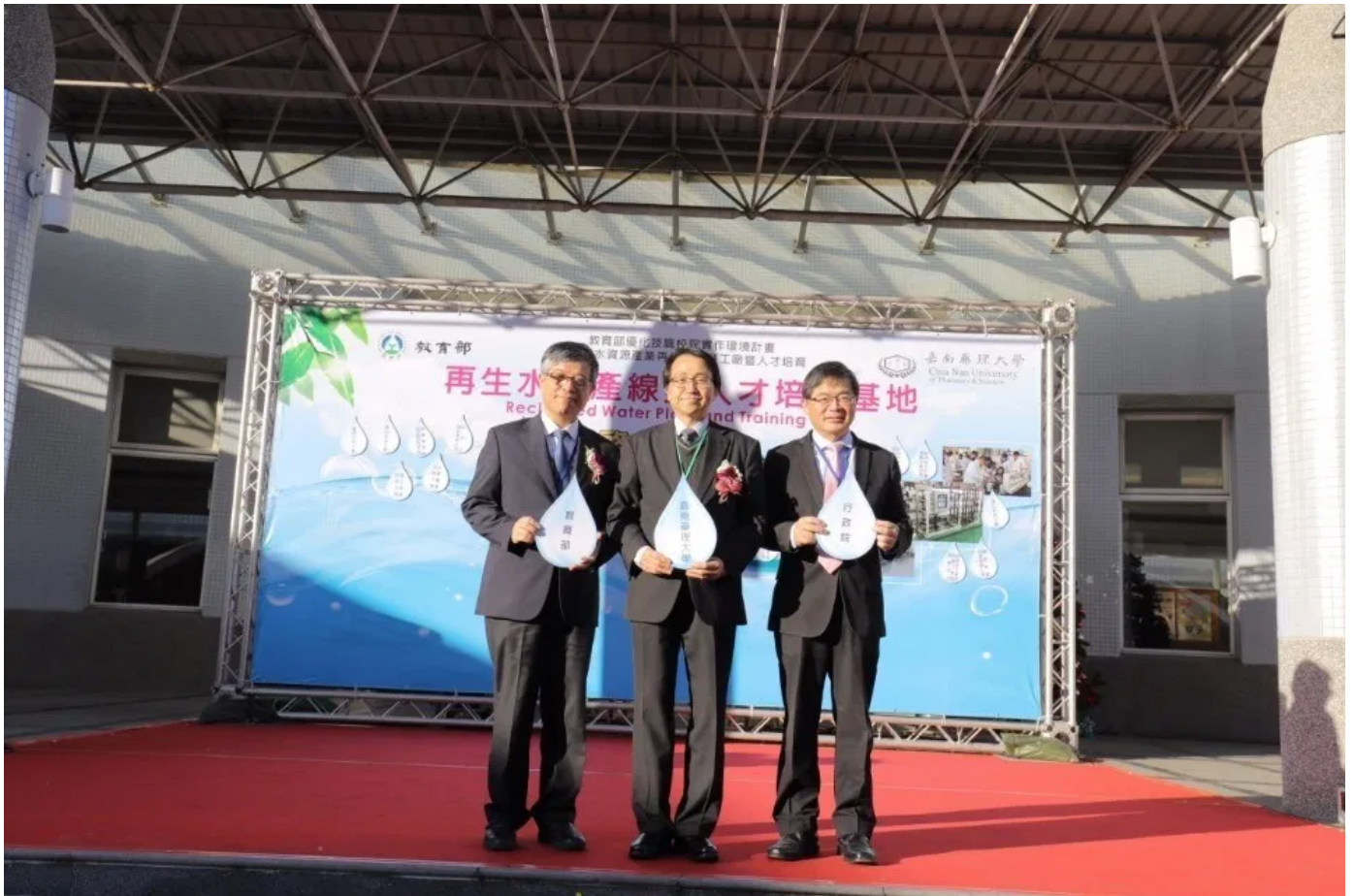
# 為學生找到未來、讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

蔡宗武 城市·台南市·文教·未分類·焦點·生活·產業·社會

【記者蔡宗武/臺南報導】

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。



行政院秘書長李孟諺、嘉南藥大校長陳鴻助及教育部政務次長劉孟奇一同見證「再生水類產線與人才培育基地」啟用【圖/翻攝畫面】

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。



嘉藥擁有下水道設施操作維護技能檢定考場實作場域【圖/翻攝畫面】

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

# 嘉南藥理大學為學生找到未來 再生水產線人才培育基地啟用@華夏興中傳媒

2019年12月15日 編輯部



Facebook



LINE



WeChat



Sina Weibo

【華夏興中傳媒-記者吳富正、陳立驩／2019.12.13.台南報導】

嘉南藥理大學(嘉藥)「再生水類產線與人才培育基地」**12/13**揭牌啟用；教育部面對台灣長期缺水問題，為培育再生水相關產業所需技術人才，啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以**4000**萬元經費補助嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園的「再生水類產線工廠」。教育部以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，自**2018**年迄今已核定**110**案，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。



嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天**320**噸，相當於衍生每年**100**萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天**100**噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

### 新南瀛部落格

歡迎光臨新南瀛在痞客邦的小天地

部落格全站分類：不設分類

相簿 部落格 留言 名片

## DEC 14 SAT 2019 為學生找到未來、讓工作找到人才，嘉藥「再生水產線人才培

分享: 讚 0



【新南瀛記者黃鐘毅報導】嘉南藥理大學成功打造全國首座設校園「再生水類產線工廠」，午舉行「再生水類產線與人才培育基地」揭牌啟用。該計畫由教育部以四千萬元的經、推動，不僅開啟校園循環經濟產業的新頁，也可為南部水資源提供彈性調度，意義別

評分你的愛鍋，抽日本來回機票！

「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考作場域。



同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天三二〇噸，相當於衍生每年一百萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天一百噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。



### 站方公告

Google AdSense 廣告顯示異常公告

[公告]痞客邦會員任務全新改版，最新、最熱、最好康的星際任務都在名片頁！

[公告]MIB 廣告分潤計劃新增「側欄廣告3」版位

### 活動快報

投稿送2萬元住宿券



衝刺啦，快把你的親子住宿口袋名單通通投稿推薦出

### 個人資訊



關注

暱稱：黃之寶

分類：不設分類

好友：共0位(看全部)

地區：台南市

### 我的好友



校長陳鴻勳指出，嘉藥配合教育部優化技職校院實作環境計畫，因提案表現優異，在「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」等三類，共獲得了上億元的補助，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

教育部政務次長劉孟奇表示，嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出，水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。

全站熱搜

[這一鍋皇室秘藏鍋物](#) [屏東聖誕節](#) [阿秋姨牛汶水](#) [2019台中耶誕夢想世界](#)

[北投溫泉](#)

介紹



評分你的愛鍋，抽日本來回機票！



黃之寶

新南瀛部落格



關注

黃之寶 發表在 痞客邦 留言(0) 人氣(2) E-mail轉寄



全站分類：校園生活

個人分類：校園天地

此分類上一篇：南市中小學資訊應用大賽，展現學生科技素養

上一篇：南市衛生局年加強食安宣導與登革熱防治

歷史上的今天

2019: 台南英德競總成立，蔡英文與寵物親密互動。

2019: 台南市府耶誕GO PAY好物市集，秀行動支付推動成果。

熱門文章

(4006)新營南瀛親子館，提供0-6歲近500坪親子互動空間

(3800)國家圖書館南部館將落址新營設置。

(1742)鷹萬南科健康生活館 開幕了 邀請大家一起來運動

(1588)前台南縣長李雅樵辭世

(1439)牙齒「脫鈣白斑」有更佳治療方式

新南瀛電子報



南瀛新聞 (18401)

醫療資訊 (970)

南瀛情報 (3574)

藝文活動 (279)

宗教巡禮 (195)

觀光休閒 (83)

美食情報 (103)

校園天地 (4015)

農漁產業 (949)

科技產業 (315)

未分類文章 (7)

最新文章

南市第五選區藍軍展團結，初選曾引發的紛擾2議員同台挺蔡。

從下營前進大營，英德台南競總車隊開跑。

妃妃姐姐親子活力派對在本淵寮朝興宮熱鬧舉辦

台南數位文創園區六週年 黃偉哲承諾市府繼續扮演青年創業推手

俊逸歲末寒冬拼愛心，近百攤吃喝玩樂，黃偉哲肯定基金會對社會福利用心。

黃偉哲代言促銷台南自有品牌「上品豚」，保證吃得滿意、吃得安心。

館際再合作，「2019年中山青年藝術獎巡迴展」南美館展出。

新年新「漆」象 歡喜過新年

台南英德競總成立，蔡英文與寵物親密互動。

南市府耶誕GO PAY好物市集，秀行動支付推動成果。

最新留言

10/04 訪客：

#防水擋板 #威順國際

09/06 809人力銀行：



- 南洋香瓜品質不輸日本瓜。
- 2019: 後壁景觀花海活動，邀請民眾來賞花海、品美食、聆聽悠揚樂音。
- 2019: 「耶誕市集親子音樂劇」登場 吸引眾多親子同樂
- 2019: 東東餐飲捐熱血晒市集，府城藝術轉角號召熱血民眾一同捐血傳愛。
- 2019: 「劍橋送暖、寄養傳愛」南台南家扶寄養歲末感恩餐會
- 2019: 北台南家扶家長培力有成，感恩辦桌，家扶媽媽人生不設限
- 2019: 小黃計程車發揮創意變身「行動體驗屋」邀乘客玩起Cosplay
- 2019: 玉井火警七死三傷，府會首長關切慰問家屬及傷患。
- 2019: 「警方三度攻堅！涉嫌臺南公共危險犯嫌中槍落網
- 2019: 台南轉運站辦文創市集，祝福考生轉運成功。
- 2019: 柳營荷蘭村榮獲2019年「台灣健康城市創新成果獎—健康特色獎」
- 2019: 流感疫苗施打一團亂，藍軍質疑執政黨政府為搶選票而置公衛於不顧。
- 2019: 七家電商平台設台南農產專區，新鮮台南農特產直送你家。
- 2019: 碳佐麻里投資南區鹽埕段商八案 黃偉哲感謝公私協力共創三贏
- 2019: 南市消防局積極精進救災安全智慧管控 保障你我生命安全
- 2019: 南市衛生局年加強食安宣導與登革熱防治
- 2019: 空地燒庫錢常造成空氣污染 南市業者推出環保庫錢爐聲稱完全無污染
- 2019: 七股阿嬤老年喪子遺留兩孫 南市議會前往慰問
- 2019: 「2020妃妃姐姐桌曆」週六發行 送給韓國瑜「請假中」
- 2019: 世界咖啡館分享臺南築角經驗 吸引社區民眾踴躍參與
- 2019: 資策會鍊結台南市台日友好交流協會 期望再創台日產業合作新契機
- 2019: 南市中小學資訊應用大賽，展現學生科技素養
- 2019: 1925限量版乖乖鑰匙圈活動開跑了
- 2019: 南台南家扶中心助學特賣會即將開跑!
- 2019: 臺南市108學年度舞蹈藝術才能班「肆藝共舞」



評分你的愛鍋，抽日本來回機票！ 已經 食材之父挑大師推「韓



- 2018: 空污殺手戕害你我健康，民代要環保局救救命。
- 2018: 台南第六處公托園—新市公共托育家園溫馨開幕。
- 2018: 南市2警幫自行車男突遭槍擊受傷。
- 2018: 高麗菜叫健康、做愛心，蔡育輝義賣所得捐家扶。
- 2018: 高麗菜盛產價格暴跌，李孟諺行銷，盼中央地方合作推動「農產產銷預警制度」。
- 2017: 大台南環檢警結盟會議，環團質疑農田回填的事業廢棄物，要求檢方調查。
- 2017: 「雙博物館自行車道」全線貫通，邀請市民體驗二仁溪生態美景。
- 2017: 二寮迎曙光 3千張入場票秒殺一空。
- 2017: 南市辦觀光管筏防災演練，強化觀光管筏航行安全。
- 2017: 杜寒松講《里古格》繪本故事，將掀起新一波閱讀熱潮
- 2017: 張文彥皮雕創作個展 新營文化中心精彩登場
- 2017: 善化糖鐵文化 陳亭妃為特色觀光打開一扇窗
- 2017: 幸福城市；黃偉哲曾文溪後援會成立
- 2017: 顏純左質疑媒體民調真實性
- 2017: 獨裁的第一步就是「管制人民」
- 2017: 寒冬暖被送溫馨，安平獨老好過冬
- 2017: 福緣芯農村公共生活空間營造成果發表
- 2017: 南市消第一大隊獲贈休閒器材。
- 2017: 青春不"毒"行，人生最精彩!
- 2017: 社區警政從守望相助隊出發
- 2017: 強化聯繫，共同維護校園安全
- 2017: 法網恢恢 通緝犯躲藏逾20年仍遭逮
- 2017: 妻子多日失聯，丈夫隔海求助，員警破門搶救
- 2017: 保全員與阻詐悍警聯手，及時攔阻詐騙案
- 2017: 寒流來襲勿酒駕 警持續交通執法
- 2017: 人工浮島再實踐 成大在宿霧組建漂浮花園
- 2017: 遠東科大機械系蔡翰陞、戴良宇獲技職傑出發明獎達人

災民加油~~

- 08/01 領航太陽能發電：農地上建置太陽能光電農棚,屋...
- 05/16 永保安康：熱血一同來捐血！

動態訂閱



痞客邦站方公告 文章更新 Google AdSense 廣告顯示異常公告 3天前



痞客邦站方公告 文章更新 [公告] 痞客邦會員任務全新改版，最新、 28天前



痞客邦站方公告 文章更新 [公告] MIB 廣告分潤計劃新增「側欄廣告」 1個月前



痞客邦站方公告 文章更新 [公告] 痞客邦首頁「貼文」功能上線囉! 2個月前



痞客邦站方公告 文章更新 [公告] 痞客邦新功能「POI - 餐廳卡」 2個月前



痞客邦站方公告 文章更新 痞客邦舊後台即將於 2019/10/1 關閉 超過3個月以上



痞客邦站方公告 文章更新 [公告] 站方部落格樣式優化 超過3個月以上



痞客邦站方公告 文章更新 Google AdSense 廣告顯示異常公告 (處 超過3個月以上



痞客邦站方公告 文章更新 [公告] 部落格舊編輯權限器，擴充功能正式上 超過3個月以上



痞客邦站方公告 文章更新 [公告] 部分會員相簿服務異常 (處理完 超過3個月以上

所有訂閱

文章精選

文章精選 ▾

所有文章列表

文章搜尋

為學生找到未來、讓工作找: 搜尋

新聞交換(RSS)



- 0
- 0
- 0
- 0

- 2017: 南市106年度調解業務講習暨表揚大會
- 2017: 樂耘舞集「2017年度公演《Le Fun樂趣》」
- 2017: 南科響叮噹 精彩20耶誕夜
- 2017: 蕭壠國際藝術村駐村藝術家雙個展
- 2017: 南市退休警官收受行賄，南檢提起公訴。
- 2016: 「叮叮噹！歲末祝福在府城」免費免費音樂會。
- 2016: 「食品及藥物檢驗技術發展研討會」全國各縣市衛生局檢驗人員齊聚一堂。
- 2016: 嘉藥學生舉辦「冬至愛心湯圓」義賣活動。
- 2016: 南市衛生局設「核災區食品稽查專區」網站即時公布。
- 2016: 南市啟動「友善騎樓競賽」評比
- 2016: 南市參展WHO西太平洋健康城市全球會議評選成績豐碩
- 2016: 南督盟成立只監督藍議員，黨團痛批賴市府打手，請檢調查其經費那來。
- 2016: 「阿珠鬥純左」，籟顏純左辭副市長全力拼初選。
- 2016: 陳秋萍議員關心永康地區交通問題
- 2016: 稻作直接給付與保價收購並行座談會 農友熱烈參與
- 2016: 安定區農會契作在地雜糧，黃黑紅綠豆開賣。
- 2016: 打破舊思維 畜牧產業再升級
- 2016: 西拉雅國家風景區管理處將公廁布置成一座活潑的生態主題公廁
- 2016: 今年流感疫苗您打了沒？職場健康從主動防疫開始
- 2016: 南市父母未就業育兒津貼減輕在育兒兒爸媽負擔
- 2016: 成大授予旺宏電子董事長吳敏求名譽博士學位
- 2016: 嚼檳榔遺毒10年致癌又成癮，醫院免費教您戒檳榔喔！
- 2016: 收割季節常燒稻草 維護空品加強稽查
- 2016: 新化區台19甲線外環道路祭祈福法會實施交通管制
- 2016: 腸病毒輕症疫情入冬仍持續上升，南市衛生局提醒市民落實個人衛生。
- 2015: 南市議會臨時會召開，盼議員不分黨派理性完成總預算案審查。
- 2015: 南市議會臨時會首日，藍綠議員爆衝突。
- 2015: 賴清德未列席臨時會，藍議員要求移送監察院、行政院懲處。



參觀人氣

本日人氣：188

累積人氣：259043

QR Code



POWERED BY



(登入)



評分你的愛鍋，抽日本來回機票！及主辦「公幼環境

- 有獎抽獎，以中心評處分
- 2015: 宋瑩配勇冠三軍 投二號宋瑩 台灣一定贏
- 2015: 配合行政院「消費提振措施」，南市府推出「家電選標章，節電抽好禮」。
- 2015: 台南將軍「棉被窟」寒冬送暖
- 2015: 曾培雅議員當選華醫校友會第一任會長。
- 2015: 2216元旦二寮迎曙光採取「事先取票」進行人數管控，西拉雅國家風景區管理處公布交管措施。
- 2015: 候鳥來了，歡迎大家來雲嘉南風景區賞鳥。
- 2015: 台灣高鐵2016寒假營隊啟動，即日起開放網路報名。
- 2015: 玉井分局教官榮獲全國警察教育訓練楷模
- 2015: 婦人家務爭吵吞藥 警送醫救回
- 2015: 成大積極推動航太 與漢翔公司攜手產學合作
- 2015: 證照達人精益求精 崑大資工系囊括前三名

▲TOP

- 0
-  0
-  0

留言列表 (0)

發表留言

您尚未登入，將以訪客身份留言。亦可[登入](#)留言

您的暱稱 ...

廣告

MAOUP 毛起來

阿媽 阿媽 潔牙棒

MUNJI

好嚼 新登 立了

悄悄話

其他選項
送出留言

[回到頁首](#) [回到主文](#) [免費註冊](#) [客服中心](#) [痞客邦首頁](#) © 2003 - 2019 PIXNET




12月16日 週一




評分你的愛鍋，抽日本來回機票！



0

 0

 0

# 嘉藥再生水類產線與育才基地 啟用

用LINE傳送

2019-12-16 08:27 經濟日報 黃逢森



教育部政務次長劉孟奇（左起）、嘉南藥大校長陳鴻助及行政院秘書長李孟諺一同見證「再生水類產線與人才培育基地」啟用。嘉南藥大 / 提供

全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學揭牌啟用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業技術人才做準備，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥成立全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，開啟循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，並結合校園5座污水處理廠、人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護檢定考場等場域，不僅可開設實作及考照課程，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫，培育技優人才。

嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當水情穩定時，產出次級再生水就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當節省每年100萬元水費的經濟效益；而水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

目前嘉藥已邀集崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等5校，共組夥伴聯盟，並與國內超過30家水資源相關法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，整合產、官、學、研，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出符合產業趨勢、業界需求的人才。

# 嘉藥再生水產線人才培育基地啟用

2019-12-13



嘉南藥理大學校內設有再生水類產線工廠。(記者陳懷恩攝)



LINE



WeChat



Facebook

## 嘉藥再生水產線人才培育基地啟用

【記者陳懷恩台南報導】全國唯一「再生水類產線與人才培育基地」，12月13日在嘉南藥理大學揭牌啟用，將成為全國第一座設置校園中的「再生水類產線工廠」，開啟循環經濟新頁。

因應缺水問題，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4000萬元經費補助嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」，培育再生水相關產業技術人才。

校方表示，此基地也可作為水資源循環經濟的示範，平時產出次級再生水就近回收使用，相當於節省水費百萬元；水情吃緊時也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

嘉藥目前已與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額。

# 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用



TNN台灣地方新聞／黃緒勳／更新日期: 2019-12-13 17:57:57



為學生找到未來、讓工作找到人才

【記者黃緒勳台南報導】全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學舉行揭牌典禮，行政院秘書長李孟諺、教育部政務次長劉孟奇、技職司長楊玉惠

及立法委員陳亭妃、王定宇，加上超過40家夥伴學校與水資源相關法人、公協會及企業都到場參與，共同見證「水資源產業人才培育合作聯盟」成立與全國第一座校園「再生水類產線工廠」的啟用，開啟了循環經濟產業的新頁。

教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，而面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部以4,000萬元的經費補助嘉藥建置「再生水類產線與人才培育基地」，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備與配管配線實習工廠等，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關產業人才訓練計畫投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享購置設備與實作場域，嘉藥跟區域內包括崑山、中華醫事、大仁、輔英及國立高雄科技大學等五校，共組夥伴聯盟，同時與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師實務經驗，並引入業界師資協同建構雙師實作課程、共編教材以提高學生實務能力。簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育貼近業界需求人才。

嘉藥校長陳鴻助表示類產業基地與實作場域的建置提供了最佳的共享資源環境，讓水資源循環經濟理念落實在校園中，陳校長同時感謝聯盟學校與相關的產業的參與，期待在志同道合夥伴的支持，一起來「為學生找到未來、讓工作找到人才」而努力。

教育部政務次長劉孟奇表示嘉藥在技職人才培育上素負盛名，透過該聯盟的成立，將有助技職人才培育與產業攜手並行。行政院秘書長李孟諺指出水循環產業是世界潮流，再生水更成為重大建設的必要指標，隨著台南、高雄再生水廠陸續建設，期待嘉藥培育的再生水人才來為國家未來的發展帶來更多的動力。



# 為學生找到未來 嘉藥再生水產線人才培育基地啟用 / 談新聞

來源：談新聞 | 日期：2019-12-09 15:03:58 | 瀏覽次數：3147

Facebook

LINE

WeChat

談新聞-鄭中薇 / 台南

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學揭牌啟用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥之「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，更開啟了循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，自2018年起，迄今已核定110案，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享所購置的設備與實作場域，嘉藥也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行本計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共育人才的目標。

嘉藥目前已與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。

談新聞 <https://www.talk6s.com>



↑ 自來水管配管實習設備



↑ 下水道用戶排水設備配管實習設備



↑ 室內配線實習設備



↑ 種子教師培訓-到鳳山溪再生水廠研習



↑ 夥伴學校技優生到本校再生水工廠實作研習

# 嘉藥再生水產線人才培育基地 為學生找到未來

2019/12/13 上午 10:08:00 記者:陳遍綠 Viewed:329

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於今12/13(五)在嘉南藥理大學揭牌啟用，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥之「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，更開啟了循環經濟產業的新頁。



## ▲「再生水類產線與人才培育基地」啟用典禮位置圖

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可以配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

# 為學生找到未來 讓工作找到人才 嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用/踴新聞

來源：踴新聞 | 日期：2019-12-13 21:06:02 | 瀏覽次數：163

Facebook

LINE

WeChat

踴新聞/李堂安

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於日前在嘉南藥理大學揭牌啟用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥之「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，更開啟了循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，自2018年起，迄今已核定110案，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享所購置的設備與實作場域，嘉藥也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行本計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共育人才的目標。

嘉藥目前已與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。

### 3.再生水資源物聯網系統暨 監控中心

本計畫也耗資 800 萬建置了再生水資源物聯網系統暨監控中心，在本校三座污水處理廠、高級再生水工廠、宿舍與大樓沖廁及綠地澆灌的中水道，佈設水質、水量、水壓、水位、影像等感測器，連結雲端預警主機，並在中央監控中心設置了雲端智能監控伺服器、影像處理工作站、