



# 資料處理科

新生課諮宣導 109年8月25日

資處科科主任 張嘉蘭





# WHY ? 選擇資料處理科

2015 年10月天下雜誌報導

產業趨勢  
需求大

「你有認識的軟體工程師可以介紹嗎？？」

PChome Online網路家庭董事長詹宏志：

未來五年，台灣電子商務人才缺乏狀況會非常嚴重

企業需要：「創新的電腦科技與創意的整合行銷」結合



# 目 CONTENT 錄

課  
程  
簡  
介

畢  
業  
條  
件

升  
學  
管  
道

證  
照  
檢  
定

技  
藝  
競  
賽

活  
動  
剪  
影

## 壠商資處

In here....You Can... You Will....





01

# 課程簡介



# 資料處理科三大特色



培養學生具備 **資料庫應用、多媒體、程式進階**等  
三大專業能力



設有**10間專業電腦教室**，高二、高三開設**多元選修專業課**



推動**多證照**政策 (電腦軟體應用乙、丙級技術士等)

## 資料處理科-科課程地圖

勤耕墾商成為商管領航的前瞻學校

厚植墾商學子樸實博雅的核心素養

一上 一下 二上 二下 三上 三下

<b>部定必修</b>	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 公民與社會(1) 音樂(1) 健康與護理(1) 體育(2) 全民國防教育(1) 商業概論(2) AE 數位科技概論(2) DE 會計學(3) AE 程式語言與設計(2) B	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 公民與社會(1) 音樂(1) 健康與護理(1) 體育(2) 全民國防教育(1) 商業概論(2) AE 數位科技概論(2) DE 會計學(3) AE 程式語言與設計(2) B	國語文(3) 英語文(2) 美術(1) 體育(2) 會計學(2) AE 經濟學(4) AE 數位科技應用(2) DE 多媒體製作與應用(3) F	國語文(3) 英語文(2) 美術(1) 體育(2) 會計學(2) AE 經濟學(4) AE 數位科技應用(2) DE 多媒體製作與應用(3) F	國語文(2) 英語文(2) 物理(1) 化學(1) 生命教育(1) 法律與生活(1) 體育(2) 商業溝通(2) A 資料庫應用(2) DE	國語文(2) 英語文(2) 物理(1) 化學(1) 生命教育(1) 法律與生活(1) 體育(2) 商業溝通(2) A 資料庫應用(2) DE
-------------	---	---	---	---	--	--

<b>校訂必修</b>	國文閱讀指導(1) 英文閱讀指導(2) 數學實作(1) 記帳實作(2) EG 文書處理(1) DG	國文閱讀指導(1) 英文閱讀指導(2) 數學實作(1) 記帳實作(2) EG 文書處理(1) DG	國文作文指導(1) 英文會話(2) 數學(3) 數學實作(1) 創意實作入門(2) DG	國文作文指導(1) 英文會話(2) 數學(3) 數學實作(1) 專題實作(2) DG	經濟實務分析(3) G 會計實務分析(4) G	經濟實務分析(3) G 會計實務分析(4) G
-------------	---	---	--	--	----------------------------	----------------------------

<b>校訂選修</b>	會計實作(2) AE	會計實作(2) AE	應用文(2) 英文文法(2) 數學進階(4) 商業經營實務(2) AE 資訊科技應用(1)D	應用文(2) 英文文法(2) 數學進階(4) 資訊科技應用(1)D
	選 程式設計進階實作(2)→程式設計進階實作(2)	選 網路程式設計實作(2)→網路程式設計實作(2)	軟體設計人員	
	選 網頁設計(2)→網頁設計(2) 口語表達與標題漫話(2)→口語表達與標題漫話(2)	數位影音實務(2)→數位影音實務(2)	多媒體、平面設計、 美編、網頁設計人員	
選 基礎韓語實務(2)→基礎韓語實務(2) 應用心理學實務(2)→應用心理學實務(2) 資料庫系統實作(2)→資料庫系統實作(2)	計算機實務(2)→計算機實務(2) 辦公室軟體應用(2)→辦公室軟體應用(2) 商業文類輕鬆學(2)→商業文類輕鬆學(2)	行政人員、研究助理		

**資料處理科  
產業需求/職場進路**

- 軟體設計人員
- 多媒體、平面設計、美編、網頁設計人員
- 行政人員、研究助理

<b>彈性學習 團體活動</b>	彈性學習(1) 團體活動(2)	彈性學習(1) 團體活動(2)	彈性學習(1) 團體活動(2)	彈性學習(1) 團體活動(2)	彈性學習(1) 團體活動(2)	彈性學習(1) 團體活動(2)
	彈性學習課程內容：自主學習、選手培訓、充實（增廣）/補強性教學或學校特色活動					

資

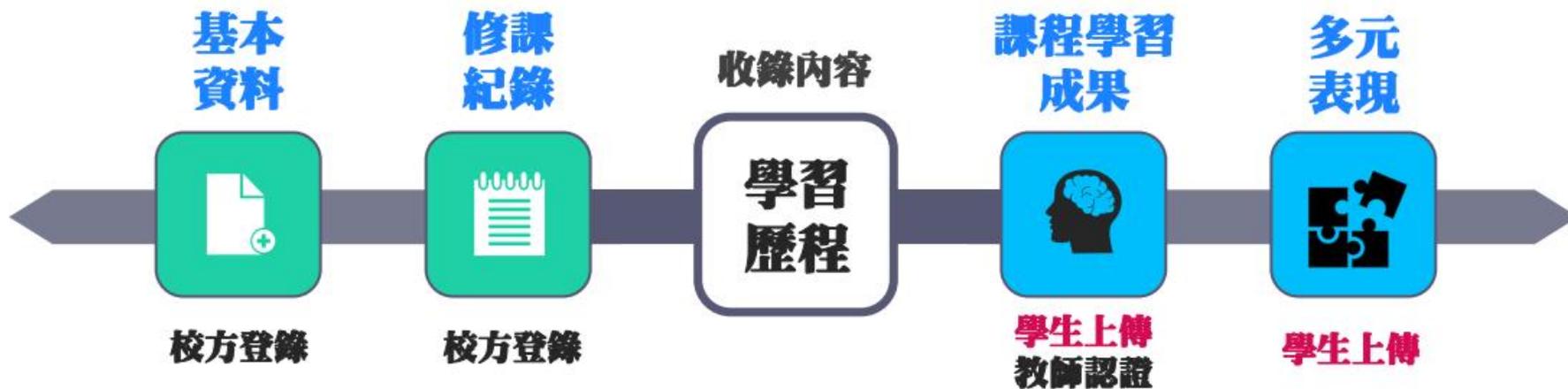
料處理科109學年課程地圖



彈性選課時程：

8/26 17:10 ~ 8/28 12:00

## 學生學習歷程檔案是什麼(P)？

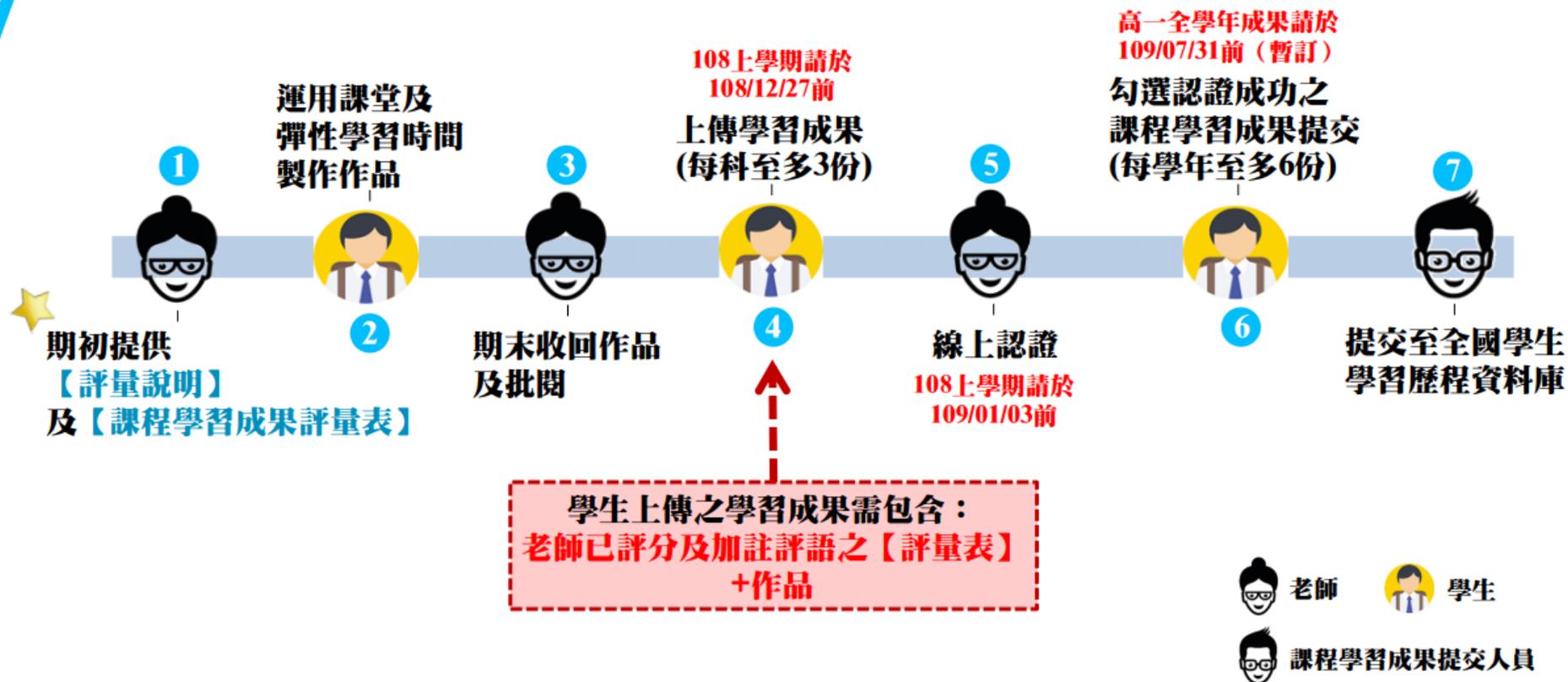


共同考科比重下降  
降必修、增選修  
強調加深加廣選修  
銜接大學多元進路

學習歷程  
重要性提升

無法單以紙筆評量  
核心素養導向課程  
強調跨領域、實作  
專題與體驗

## 本校課程學習成果認證作業流程



## 書審資料今昔比較

對象	107學年度以前入學學生	108學年度以後入學學生
資料	大學申請備審資料	<b>學習歷程檔案</b>
製作時間	高三下學期	<b>每學期固定上傳</b> ，每學年勾選至多六件課程學習成果及至多十件多元表現
特點	可在申請校系確定後製作	必須每學期累積，且課程學習成果最好能與未來校系密切結合
注意事項	申請入學才需準備備審資料	<b>下學期不得再上傳上學期的課程學習成果</b> ，務必依照規定期程上傳課程學習成果



02

# 畢業條件



# 畢業條件 1



總學分

180-192

111-136

須至少修習85%及格

部定  
必修  
科目

畢業  
學分

至少160

至少修習80

其中至少60學分及格

專業實  
習科目

\* 含實習(實驗、實務)科目至少45學分以上及格

# 畢業條件 2



修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後，

**未滿三大過**

學

# 期成績計算方式



第一次段考

第二次段考

期 末 考

三次共 **60%**



平時成績

**40%**

# 成績考核概要



1 學期成績不及格且達40分(含)者可予以補考

2 補考及格者以60分登錄

3 未達40分或補考未達60分者，必須重補修

4 重補修及格者以60分登錄，若不及格者擇優登錄



03

# 升學管道



# 升學管道



繁星計畫

技優入學

甄選入學

分發入學

分發入學

7月底開始進行分發作業

僅能選填  
科技大學

招生比例  
逐年下降

採分數倍數  
模式

【共同科目】  
100-200分

【專業科目】  
200-300分

審

# 升學考試科目



## 共同科目

國文  
英文  
數學

## 專業科目

專二

會計學  
經濟學

專一

商業概論  
數位科技概論  
數位科技應用



## 數位經濟學應用

| 掌握市場趨勢及總體經濟本國貿易知識 |

109

## 學年度資處科升學表現



班級	座號	學號	姓名	錄取方式	錄取學校	錄取科系
會計三一	30	514120	江芷璇	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	31	514122	呂姿嫻	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	32	514140	魏盈萱	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	33	514206	翁興	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	34	514238	翁興	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	35	514327	翁興	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
資料三一	01	514121	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	國際企業管理系
資料三一	03	514123	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	資訊管理系
資料三一	06	514126	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	數位多媒體應用系
資料三一	14	514134	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	數位多媒體應用系
資料三一	16	514136	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	人力資源管理系
資料三一	27	514147	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	原住民族文化產業管理系
資料三一	30	514150	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	數位多媒體應用系
資料三一	31	514151	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	數位多媒體應用系
資料三一	32	514152	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	應用社會科學系
資料三一	37	514157	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	金融資訊管理系
資料三一	41	514161	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	觀光管理系
資料三二	02	514202	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	資訊管理系(第一校區)
資料三二	04	514204	翁興	甄選入學	國立臺北商業大學	工業工程與管理系
資料三二	15	514215	劉懿貞	甄選入學	國立勤益科技大學	企業管理系
資料三二	20	514220	朱彩琪	甄選入學	國立高雄科技大學	資訊管理系(第一校區)
資料三二	21	514221	余宥柔	甄選入學	國立雲林科技大學	企業管理系
資料三二	24	514224	吳瑋珊	甄選入學	國立高雄科技大學	資訊管理系(第一校區)
資料三二	25	514225	李宛芳	甄選入學	國立勤益科技大學	資訊管理系
資料三二	34	514234	黃嫻容	甄選入學	國立高雄科技大學	財富與稅務管理系(燕巢校區)
資料三二	37	514237	詹舒婷	甄選入學	國立雲林科技大學	資訊管理系
資料三三	03	514303	呂紹勳	甄選入學	國立高雄科技大學	資訊管理系(第一校區)
資料三三	10	514310	游子賢	甄選入學	國立勤益科技大學	資訊管理系

本科系

109

人

錄取國立

68人



班級	座號	學號	姓名	錄取方式	錄取學校	錄取科系
會計三一	30	514120	江芷璇	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	31	514122	呂姿嫻	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	32	514140	魏盈萱	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	33	514206	翁興	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	34	514238	翁興	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
會計三一	35	514327	翁興	會計專班	國立臺北商業大學	會計資訊系
資料三一	01	514121	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	國際企業管理系
資料三一	03	514123	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	資訊管理系
資料三一	06	514126	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	數位多媒體設計系
資料三一	14	514134	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	數位多媒體設計系
資料三一	16	514136	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	人力資源管理系
資料三一	27	514147	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	原住民族文化產業管理系
資料三一	30	514150	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	數位多媒體設計系
資料三一	31	514151	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	數位多媒體設計系
資料三一	32	514152	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	應用資訊管理系
資料三一	37	514157	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	金融資訊管理系
資料三一	41	514161	江芷璇	甄選入學	國立臺北商業大學	觀光管理系
資料三二	02	514202	劉懿貞	甄選入學	國立勤益科技大學	資訊管理系(第一校區)
資料三二	04	514204	劉懿貞	甄選入學	國立勤益科技大學	工業工程與管理系
資料三二	15	514215	劉懿貞	甄選入學	國立勤益科技大學	企業管理系
資料三二	20	514220	朱彩琪	甄選入學	國立高雄科技大學	資訊管理系(第一校區)
資料三二	21	514221	余宥柔	甄選入學	國立雲林科技大學	企業管理系
資料三二	24	514224	吳瑋珊	甄選入學	國立高雄科技大學	資訊管理系(第一校區)
資料三二	25	514225	李宛芳	甄選入學	國立勤益科技大學	資訊管理系
資料三二	34	514234	黃嫻容	甄選入學	國立高雄科技大學	財富與稅務管理系(燕巢校區)
資料三二	37	514237	詹舒婷	甄選入學	國立雲林科技大學	資訊管理系
資料三三	03	514303	呂紹勳	甄選入學	國立高雄科技大學	資訊管理系(第一校區)
資料三三	10	514310	游子賢	甄選入學	國立勤益科技大學	資訊管理系

本科系

111人

錄取國立

59人



班級名稱	姓名	錄取學校	錄取校系	錄取方式
資料三二	李俊賢	國立臺灣科技大學	資訊管理系	甄選入學
資料三三	洪慧璇	國立臺灣科技大學	資訊管理系	甄選入學
資料三一	鄭怡君	國立臺北科技大學	經營管理系	技專登分
資料三二	吳柏毅	國立臺北商業大學	企業管理系(臺北校區)	技專登分
資料三二	林冠宇	國立臺北商業大學	企業管理系(臺北校區)	技優甄審
資料三二	陳柏勸		企業管理系(臺北校區)	技專登分
資料三三			企業管理系(臺北校區)	甄選入學
資料三三			財稅系	技專登分
資料三三				技專登分
資料三二				甄選入學
資料三二				技專登分
資料三二				策略聯盟
資料三二				技專登分
資料三二				甄選入學
資料三三				甄選入學
資料三一				技專登分
資料三三				技專登分
資料三二	梁	國立高雄應用科技大學	金融資訊系	技專登分
資料三二	徐韻楨	國立高雄應用科技大學	資訊管理系	甄選入學
資料三二	游文杰	國立高雄科技大學(原國立高雄應用科技大學)	資訊管理系	甄選入學
資料三二	楊欣宜	國立高雄科技大學(原國立高雄應用科技大學)	資訊管理系	技專登分
資料三三	葉宗翰	國立高雄科技大學(原國立高雄海洋科技大學)	資訊管理系	甄選入學
資料三一	黃永濂	國立臺中科技大學	保險金融管理系	甄選入學
資料三二	曾子芸	國立臺中科技大學	財政稅務系	技專登分
資料三三	黃齡萱	國立臺中科技大學	國際貿易與經營系	技專登分
資料三一	徐奕豪	國立臺中科技大學	資訊工程系	甄選入學

本科系

111人

錄取國立

56人

04

證照檢定



# 各類證照



## 語文類

GEPT 全民英檢初中級  
TOEIC 多益能力測驗



## 專業證照類

商教會會計能力測驗1-3級  
會計事務乙、丙級



## 資訊應用類

TQC中英文打字  
電腦應用軟體 乙、丙級

# 考照時程



上學期

下學期

暑假

高一

商教會會計(三級)  
勞動部人工會計(丙級)  
TQC-中英打檢定

勞動部會計資訊(丙級)

高二

勞動部電腦軟體(丙級)

高三

勞動部電腦軟體(乙級)

# 取得證照的好處



01 檢視學習成果，專業能力證明

02 抵免部分科目之重修(一張一科)

03 證照可作為推甄備審資料

05

# 技藝競賽



# 全國商科技藝競賽升學表現



108年

程式設計

全國第19名優勝



程式設計職種

資三三 陳冠融 榮獲全國第十九名

感謝蔡堯年老師指導

技優甄審成績加分 20%

# 全國商科技藝競賽升學表現



**108年** **文書處理** 全國第7名金手獎



文書處理職種

國三二 林聖智 榮獲全國第七名

獲選年度金手獎

感謝許紫雲老師指導

技優甄審成績加分 25%

# 全國商科技藝競賽升學表現



107年

程式設計

全國第七名金手獎



程式設計職種

資三三 戴宥烽 榮獲全國第七名

獲選年度金手獎

感謝王建岳老師指導

技優甄審成績加分 25 %

# 全國商科技藝競賽升學表現



107年

文書處理

全國第15名優勝



文書處理職種

資三三 張珮君 榮獲全國第十五名

感謝許紫雲老師指導

技優甄審成績加分 25 %

# 全國商科技藝競賽成績表現優異



年度	101	102	103	104	105	106	107	108
網頁設計		資三一 全國第一名	資三二 全國第五名	資三一 全國第四名	資三三 全國第一名	資三三 第二十二名		
程式設計		資三二 第九名	資三二 全國第八名	資三二 全國第四名	資三二 全國第一名	資三三 第十二名	資三三 全國第七名	資三三 第十九名
文書處理	資三一 全國第四名	資三三 第二十七名	資三一 全國第三名		資三一 第十一名		資三三 全國第十五名	國三二 全國第七名
會計資訊	資三二 全國第一名		資三二 全國第三名					
商業簡報			資三二 優勝		資三二 第八名			

06

# 活動剪影



# 壢 商各類活動



健康操  
比賽



校慶  
園遊會



園遊會



運動會  
球類賽事

# 壢商各類活動



籃球比賽



公民  
訓練



水上  
運動會



運動會  
趣味競賽



# 企業實察活動



## 企業參訪

賈桃樂

股票博物館

中華電信

⋮

# 給同學們的期許



EN

務必加強英文能力，英文強才有競爭力。



認真學習、建立良好讀書習慣，努力考證照、多參加校內、校外比賽，增廣見聞，也為將來備審資料做準備。



多閱讀課外讀物，充實自己的內涵。



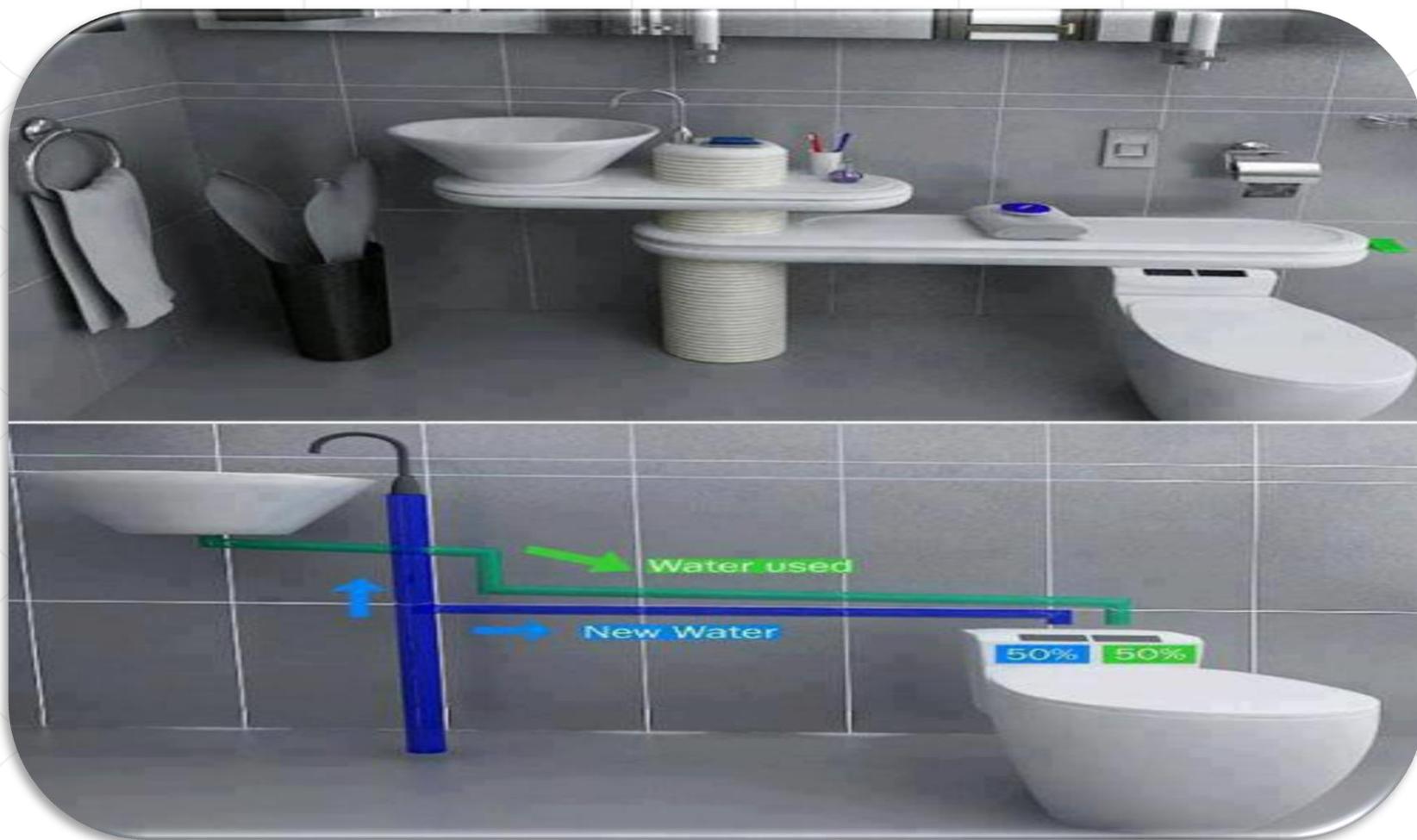
# 給同學們的期許



擁有熱情



# 給同學們的肯定



創造性思考



# 給同學們的期許



檢視自己



# 給同學們的祝福

只有惜緣才能續緣



# 給同學們的祝福



願大家心想事成





THANKS FOR YOUR  
WATCHING

---

