

## 恭賀！國立白河商工·資料處理科

連獲教育部校務評鑑評定辦學為最佳等第\_優等

### 資料處理科（資處科）近年校外競賽成績優異

- ✚ 2022 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽（華人資訊語文競技與創意設計大賞）- 全國賽 BAP(Business Application Professionals)- Spreadsheets (Fundamentals) 冠軍
- ✚ 2022 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽（華人資訊語文競技與創意設計大賞）- 全國賽 BAP(Business Application Professionals)- Presentations (Fundamentals) 冠軍
- ✚ 2022 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽（華人資訊語文競技與創意設計大賞）- 南一區賽 BAP(Business Application Professionals)- Document (Fundamentals) 冠軍
- ✚ 2022 全國高級中等學校閱讀心得寫作比賽榮獲特優與優等獎
- ✚ 2022 全國高中職創意發明競賽榮獲潛力獎
- ✚ 2022 全國高級中等學校小論文寫作比賽獲甲等獎
- ✚ 2021 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽（華人資訊語文競技與創意設計大賞）- 全國賽 BAP(Business Application Professionals)- Document(Fundamentals) 冠軍
- ✚ 2021 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽（華人資訊語文競技與創意設計大賞）- 全國賽- ICT Information and Communication Technology Programs 亞軍
- ✚ 2021 突圍躍競全國高中職創新創意行銷競賽榮獲 1 季軍 1 優勝
- ✚ 2021 年全國高中職創意發明構思競賽榮獲佳作
- ✚ 2020 高苑盃全國創意行銷競賽-餐旅組榮獲佳作
- ✚ 2020 全國健康資訊創意競賽-設計組榮獲金牌獎
- ✚ 2020 全國健康資訊創意競賽-商管組榮獲金牌獎
- ✚ 2020 全國健康資訊創意競賽-創意組榮獲銅牌獎
- ✚ 2020 全國健康資訊創意競賽-資電組榮獲金牌獎
- ✚ 2020 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽-全國賽第 2、3、4 名

- ✚ 2020 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽（華人資訊語文競技與創意設計大賞）- 全國賽 BAP(Business Application Professionals)- 全國賽團體成績季軍
- ✚ 2020\_T 貓盃全國資安基礎實務能力競賽入圍(全國取 25 組)
- ✚ 2020 第 14 屆大葉股財金全國高中職股王爭霸賽獲獎獲第 3 名及第 6 名(全國約 1500 隊 5000 人參加)
- ✚ 109 年度全國高中職學生智慧生活創意設計獲創意獎及潛力獎
- ✚ 2019 樹德科技大學管理學院高中職學生專題競賽榮獲佳作
- ✚ 2019 第四屆全國青年創意應用競賽獲金牌獎
- ✚ 2019 第 13 屆大葉股財金全國高中職股王爭霸賽獲獎(大葉大學)第 30 名全國計 1300 組參賽
- ✚ 2019 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽（華人資訊語文競技與創意設計大賞）- 全國賽 BAP(Business Application Professionals)- 高中職組團體特等獎
- ✚ 2019 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽（華人資訊語文競技與創意設計大賞）- 臺灣全國賽 BAP(Business Application Professionals)- 全國賽個人獎（獲 3 項特等獎, 1 項二等獎, 2 項三等獎）
  - BAP Documents 文書處理(特等獎)
  - BAP Spreadsheets 電子試算表(特等獎)
  - BAP Presentations 商業簡報(特等獎)
  - BAP Documents 文書處理(三等獎)
  - BAP Spreadsheets 電子試算表(二等獎)
  - BAP Presentations 商業簡報(三等獎)
- ✚ 區賽個人獎（獲 4 項第 1 名, 4 項第 2 名, 1 項第 3 名）
  - BAP Documents 文書處理 第一名、第二名
  - BAP Spreadsheets 電子試算表 第一名、第二名
  - BAP Presentations 商業簡報 第一名、第二名
  - ICT 計算機綜合能力 第一名、第二名、第三名
- ✚ 第三屆全國青年創意應用競賽榮獲銅牌獎、佳作獎
- ✚ 107 年度全國高中職學生智慧生活創意設計比賽獲 4 組最佳創意獎
- ✚ 2017 高苑盃創意行銷競賽榮獲第一名、佳作及 2 優勝

- ✚ 2017 全國計算機與多媒體綜合能力及商務專業應用大賽 BAP(Business Application Professionals)
  - 中二區賽 DMT(Digital Multimedia Technology)-(Fundamentals) **金腦獎**
  - 中二區賽 BAP- Spreadsheets(Fundamentals) **第一名**
  - 中二區賽 BAP-Documents(Fundamentals) **第二名**
  - 中二區賽 ICT(Information and Communication Technology)-(Fundamentals) **第一名**
  - 全國賽 BAP- Spreadsheets(Fundamentals) **一等獎**
  - 全國賽 ICT & BAP &DMT 項目(Fundamentals) 團體三等獎
- ✚ 106 年度國高中職智慧生活創意競賽，榮獲 1 組佳作及 4 組最佳創意獎
- ✚ 106 年度全國健康創意競賽獲**金牌獎**、2 銅牌、3 佳作
- ✚ 105 年全國高中職智慧生活創意競賽，榮獲 2 組佳作及 6 組最佳創意獎
- ✚ 2015 遠大盃全國高中職校創意行銷簡報競賽獲 1 優勝獎及 3 潛力獎
- ✚ 2016 全國計算機綜合能力及商務專業應用大賽 獲獎 GLA 全球學習測評發展中心主辦(台灣師範大學、台灣微軟股份有限公司協辦)
  - 全國賽 電子試算表 BAP 高中(職)組 **第一名**
  - 中二區 電子試算表 BAP 高中(職)組 **第一名**、第三名
  - 中二區 計算機綜合能力 ICT 高中(職)組 2 **金腦獎**
- ✚ 2014 國際青少年發明 IYIE 競賽，**榮獲 1 金牌獎、1 銅牌獎**。
- ✚ 103 年參加嶺東科技大學第一屆全國高中職<創意專題論文競賽>榮獲地區產業發展類-地區產業發展組(四) **第一名**
- ✚ 102 年資處三忠 劉冠儀同學 榮獲全中運木球第一名並獲國手資格
- ✚ 102 年全國高中職智慧生活創意競賽，榮獲 1 組佳作及 3 組最佳創意獎。
- ✚ 102 年遠大盃全國南區高中職證券投資模擬競賽榮獲第 6 名及第 9 名。近 400 隊參賽

## 賀！資料處理科畢業班【學習表現優異】

### ✚ 111 年度資處科畢業班

- ✓ **70%**考取專業技能乙級證照，**43%**同學取得雙乙級證照。
- ✓ **85%**同學通過 BAP 國際認證(美國 GLAD 全球學習與測評發展中心)
- ✓ 平均考取 **5 張乙、丙級與國際認證專業技能證照**。
- ✓ 教育部全國中學生心得比賽 **100%**獲獎(9 成獲特優、優等獎)
- ✓ **28%**畢業錄取國立大學。

### ✚ 110 年度資處科畢業班

- ✓ **50%**考取專業技能乙級證照。
- ✓ **81%**同學通過 BAP 國際認證(美國 GLAD 全球學習與測評發展中心) 5 人獲 2 張國際認證、4 人獲 3 張國際認證。
- ✓ 平均考取 **4 張乙、丙級與國際認證專業技能證照**。

### ✚ 109 年度資處科畢業生

- ✓ **85%**考取專業技能乙級證照，**50%**同學取得雙乙級證照。
- ✓ 平均每位同學考取 **5.5 張專業技能證照**。
- ✓ **90%**學生取得商務專業應用國際認證。
- ✓ **38%**畢業錄取國立大學。

## 資料處理科專業學習面向

### 【專業課程】

- **電腦類科**：數位科技概論、網頁設計、資訊科技、文書處理實務、程式語言、創意潛能開發、印前製程圖文組版乙、丙級檢定、專題製作、3D多媒體動畫剪輯、影像處理、電子商務、電腦軟體應用乙、丙級檢定。
- **商業類科**：經濟與商業環境、會計學、經濟學、會計資訊系統、商業現代化。

### 【證照輔導】

#### ✚ 一年級

- ✓ 網頁設計丙級
- ✓ 會計丙級(資訊項)
- ✓ BAP 商務專業應用能力國際認證及競賽(Documents 文書處理)

#### ✚ 二年級

- ✓ 電腦軟體應用丙級
- ✓ 會計丙級(人工記帳)\*
- ✓ ICT 計算機綜合能力認證與競賽 ( 國際認證 ) \*
- ✓ 印前製程丙級
- ✓ BAP 商務專業應用能力國際認證及競賽(Documents 文書處理)\*

#### ✚ 三年級

- ✓ 電腦軟體應用乙級
- ✓ 印前製程乙級(圖文組版\_PC)\*
- ✓ BAP 商務專業應用能力國際認證及競賽(Spreadsheets 電子試算表)
- ✓ BAP 商務專業應用能力國際認證及競賽(Presentations 商業簡報)

### 【專業技能】

- ◇ 文書處理、影像處理、數位資訊科技等圖文應用課程，融入**創意攝影**、動畫製作、3D 列印、雷射雕刻**文創商品設計**，強化學理與動手作連結之務實致用學習。
- ◇ 培養**商業經營**及**理財規劃應用**能力。

百萬文創商品創客教室  
世界青少年發明展金牌獎

國立白河商工

# 資料處理科

## 教學目標

傳授電腦資料處理知識和電腦軟體及商業基礎課程，培養健全電腦資訊處理的基層專業人才。



商品拍攝



理財桌遊



專業攝影

## 專業課程

**資訊能力：**網頁設計、文書處理、程式語言、電腦網路、3D多媒體動畫、影像處理、電子商務等課程、資訊科技、文創商品創作。

**商業經營：**經濟學、會計資訊系統、商業概論等課程、商業溝通、理財規劃。



雷射雕刻創作

## 證照輔導

網頁設計、會計、電腦軟體應用等乙、丙級、印前製程乙、丙級證照輔導及MTA網路管理與應用認證(微軟國際認證)、TQC檢定、商務專業應用能力國際認證等。



活力學習



3D列印設備

## 先進設備

**實務教學：**國家技能證照檢定場、MTA國際證照考場、創意發想專題教室與多媒體教室。鼓勵做中學，導入應用商品設計、如創意馬克杯、金屬創意飾品、多媒體動畫、3D列印、雷射雕刻文創商品設計、手機APP軟體控制人形機器人。

## 未來發展

**升學：**可報考四技二專或普通大學商管群相關科系 或軍警學校。

**就業：**進入公民營金融服務機構，公司行號擔任出納、會計、銷售、營業員、電腦軟體設計師、電腦工程師等工作。



文創商品設計





國立白河商工 資處科

<https://reurl.cc/ZAr4W6>



資處科 近年榜單

<https://reurl.cc/ZArzeA>