



國立勤益科技大學

National Chin-Yi University of Technology



# 115學年度開學典禮 大學的第一堂課

主 講 者：陳坤盛 校長

簡報日期：115年9月3日



# 簡報大綱

學校簡介

學校發展方向及教育理念

給新生的10個期許與叮嚀

結語





國立勤益科技大學

National Chin-Yi University of Technology

# 學校簡介





# 學校定位與發展目標

## 國際優質綠色產業科技大學

### 產業人才搖籃

- 1 優化教師教研與發展環境
- 2 確保學生學習與輔導機制
- 3 強化國際化接軌

### 技術研發基地

- 1 落實產學研發合作
- 2 培育創新創業涵養
- 3 協助在地產業轉型升級



# 學制完整

## 博士

| 工程學院                  | 電資學院    | 管理學院             |
|-----------------------|---------|------------------|
| 精密製造科技所<br>智慧機械與智慧製造所 | 前瞻電資科技所 | 智慧科技與綠色供應鏈所(116) |

## 碩士

| 工程學院                                               | 電資學院                                          | 管理學院                                                                        | 文創學院           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 機械工程所<br>化工與材料工程所<br>冷凍空調與能源所<br>智慧自動化工程所<br>(116) | 電機工程所<br>電子工程所<br>資訊工程所<br>人工智慧應用工程所<br>(116) | 工業工程與管理所<br>企業管理所<br>資訊管理所<br>行銷與流通管理所<br>健康產業科技研發與管理所<br>智慧製造與資訊國際應用碩士學位學程 | 景觀所<br>文化創意事業所 |

## 學士

| 工程學院                                      | 電資學院                                 | 管理學院                                                                       | 文創學院                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 機械工程系<br>化工與材料工程系<br>冷凍空調與能源系<br>智慧自動化工程系 | 電機工程系<br>電子工程系<br>資訊工程系<br>人工智慧應用工程系 | 工業工程與管理系<br>企業管理系<br>資訊管理系<br>行銷與流通管理系<br>健康產業科技研發與管理系<br>智慧科技與大數據應用系(116) | 景觀系<br>應用英語系<br>文化創意事業系 |





# 擁有完整的學術體系

5個學院、17個專業系所、3個博士班  
2個教育中心、2個學位學程

機械工程系(所)  
化工與材料工程系(所)  
冷凍空調與能源系(所)  
智慧自動化工程系(所-116)  
智慧機械與智慧製造產業  
博士學位學程  
精密製造科技研究所(博士班)

## 工程學院

景觀系(所)  
文化創意事業系(所)  
應用英語系

## 人文創意學院



## 通識教育學院

基礎通識教育中心  
博雅通識教育中心

## 電資學院

電機工程系(所)  
電子工程系(所)  
資訊工程系(所)  
人工智慧應用工程系(所-116)  
前瞻電資科技研究所(博士班)

## 管理學院

工業工程與管理系(所)  
企業管理系(所)  
行銷與流通管理系(所)  
資訊管理系(所)  
健康產業科技研發與管理系(所)  
智慧科技與大數據應用系(116)  
智慧製造與資訊應用國際碩士  
學位學程  
智慧科技與綠色供應鏈所(博士  
班)(116)



# 各項世界大學永續影響力成績亮眼

## 持續朝向國際化與永續發展邁進



英國泰晤士高等教育  
世界大學排名(THE)

世界大學影響力  
401-600

2026



英國QS  
世界大學排名

世界最佳大學  
1201-1400  
(台灣區第18名)  
(國立科大第3名)

2026



世界綠色大學排名

全球排名第55名  
臺灣排名第6名

2025





國立勤益科技大學

National Chin-Yi University of Technology

# 學校發展方向及教育理念





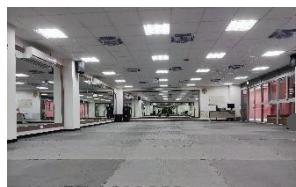
# 提供安全友善的教學與休閒環境



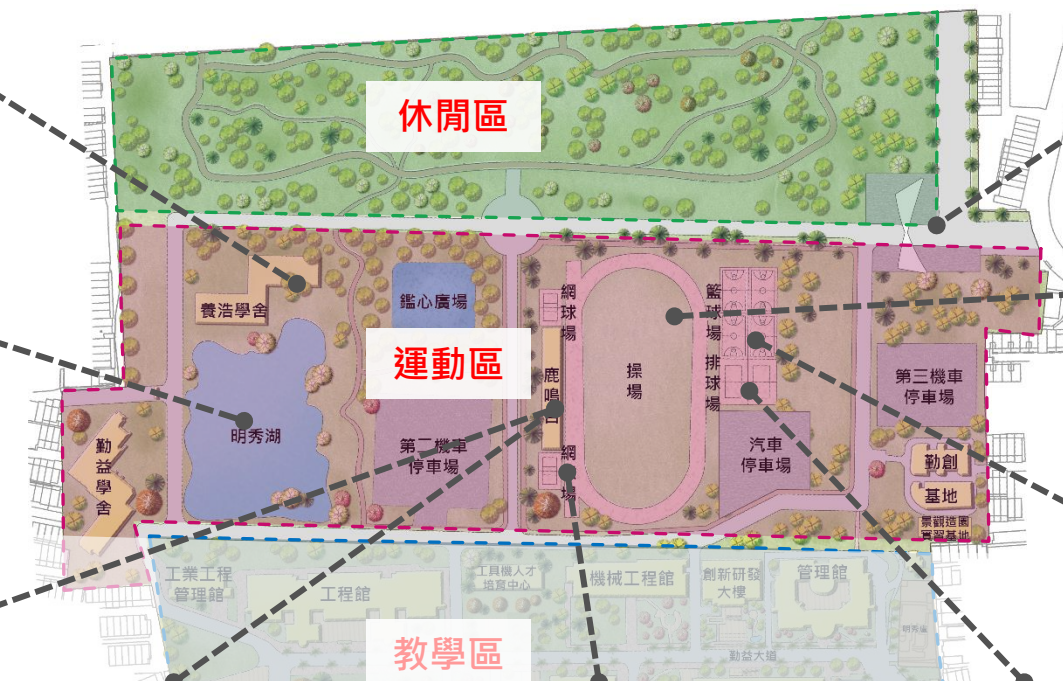
養浩學舍



明秀湖



韻律教室



新校門



運動場



籃球場



重訓教室



網球場



排球場

- 休閒區
- 運動區
- 教學區

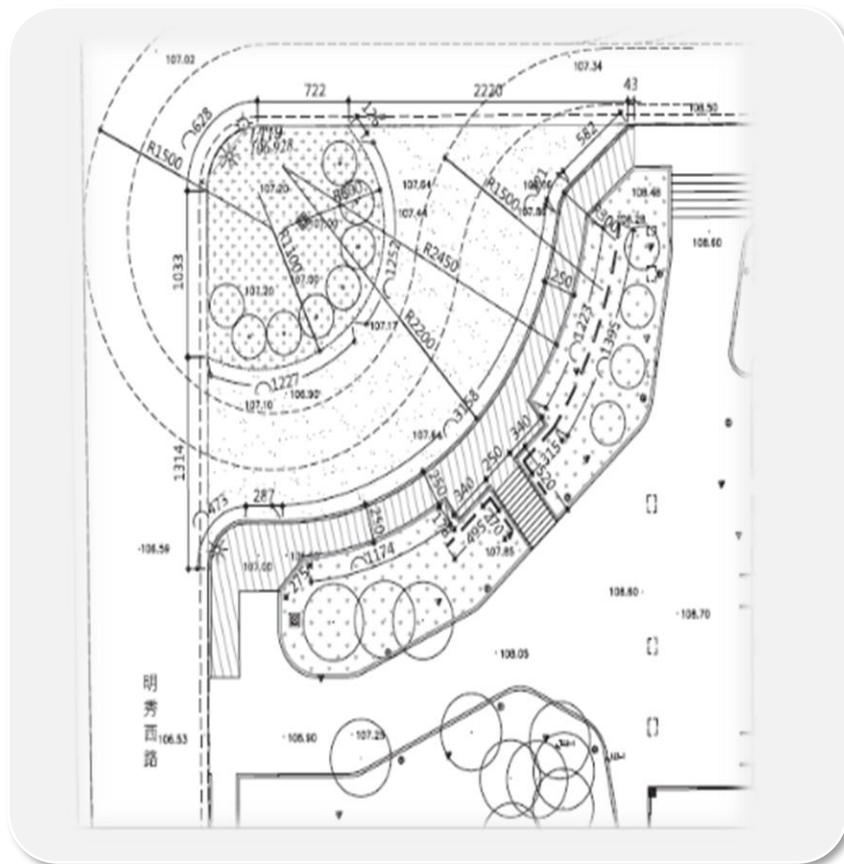
# 以「將軍道」作為校園中軸 形成東西雙向的安全生活圈

重新規劃校園安全、舒適生活圈，讓師生行人更安全！



## 公車入校

因應校園永續及交通安全，學校已與臺中市政府交通局及公車業者完成協商，公車將於公車迴轉道竣工後行駛入校，校內停靠站：養浩學舍。



## 以「將軍道」作為校園中軸

因應新舊校區連結，學校已啟動校園道路周邊相關工程作業，工程內容包含：校門口圓環內縮及綠美化、明秀湖畔涼亭、將軍道導流圓環等。



## 明秀湖畔涼亭

學校已有路易莎咖啡LOUISA COFFEE、7-11、全家便利商店，  
明秀湖畔涼亭竣工後，評估引入鬆餅屋。



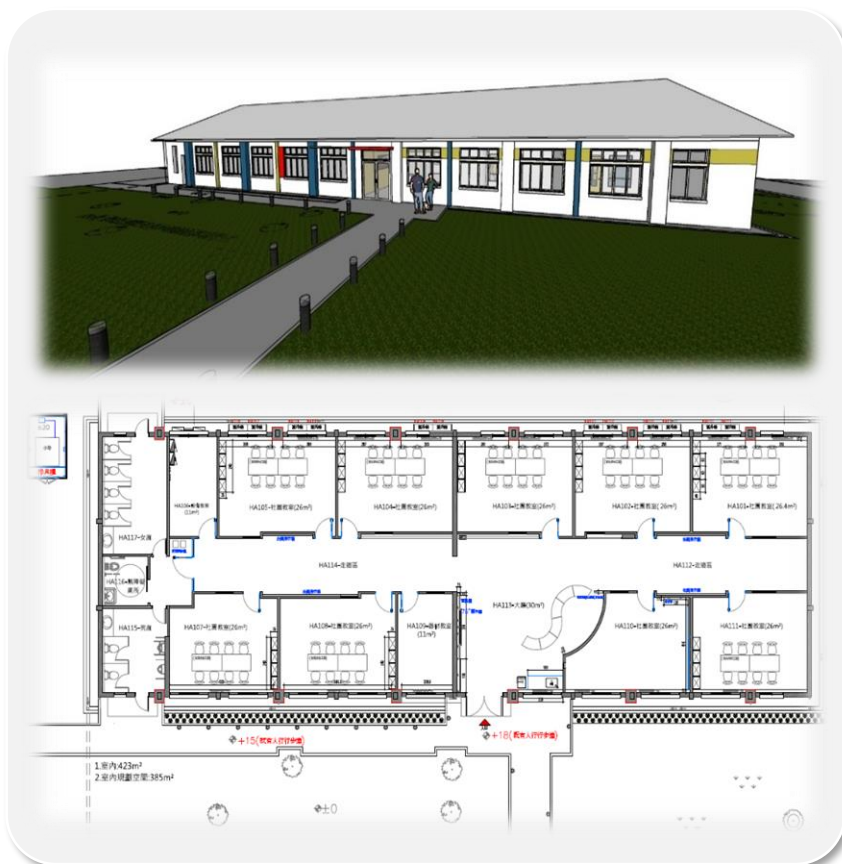
## 後校門人行步道

後校門土堆圍牆，學校已成功爭取內政部國土管理署「永續提升人行安全計畫」，竣工後學生出入更安全。



## 舊營舍整建做為學生社團活動及辦公室

學校重視學生社團活動，已活化校產將原歷史建築(舊營舍)全面整建，提供學生社團辦公室專用。





## 圖書館資源豐富

入寶山，一定要滿載而歸！

必訪熱點！  
**圖書館**

中文圖書  
251,497 冊

西文圖書  
46,512 冊

視聽館藏  
16,816 件

期刊  
62 種

電子期刊  
88,732 種

電子書  
468,388 冊

電子資料庫  
112 種

數據統計至115年5月



## 教學成果獲高度肯定

115年獲得教育部「高教深耕計畫」

總核定數1億5,310萬2,850元!!

經費全數投入教學與學習環境的升級，讓學生學習旅程更舒適、更精彩！

榮獲

115年度 教育部高等教育深耕計畫

Higher Education SPROUT Project

1億5,310萬2,850元



# 打造未來職場即戰力

培育自學、實作、創新發明及國際移動能力

學習與專業  
能力培養

自主學習  
專業技術  
跨域整合  
資訊科技  
國際移動

社會參與及  
服務實踐

社會服務  
關懷行動  
在地連結

產學合作及  
創新與創業

創意發想  
創新實踐  
創業導向  
產學對接

文化理解與  
融合

多元文化  
族群理解  
校園共融  
公共參與

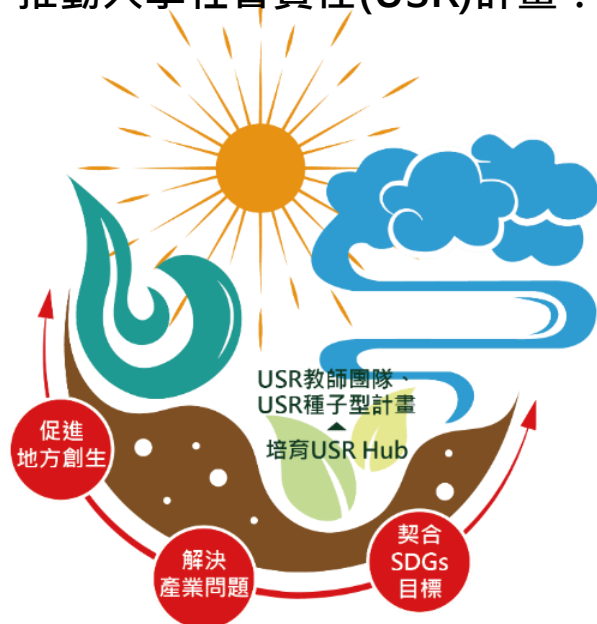


# 實踐大學社會責任(USR)

學會為社會(企業或社區)付出愛與關懷，  
獲得真正的成長，為地方創造美好！

## 永續與校務研發中心

整合資源、落實永續目標  
推動大學社會責任(USR)計畫！



太陽

激發團隊熱忱

共組USR團隊，啟動跨域合作



風

激勵師生參與

完善培育環境、學程修畢獎勵機制



雨水

促進團隊動力

助理培訓、職涯發展



土壤

厚實人才職能

推動USR學程、師生社群、場域實習

# 打開第二外語之門

## 語言多一點，機會多無限！



東南亞語言課程活動

### 本國 生

#### 針對本國生開設「多國語言課程」

- 全英授課課程
- 德、法、俄、西、日、韓、東南亞等語言課程
- 英語、日語及德語精英班



華語課程

### 外 籍 生

#### 針對外籍生開設「華語課程」

- 基礎華語選修課程
- 進階華語選修課程
- 華測輔導班選修課程





# 補助出國進修

## 勇敢追夢、出國圓夢



歐美日修讀雙學位

一年最高30萬

國際姊妹校短期進修

每學期最高15萬元

參加國際姊妹校夏令營

依不同國家別最高6萬元

學海飛颺

海外研習

一學期(季)或一學年為限

補助5-30萬元

\*其補助額度得依本部當  
年度經費預算調整

學海築夢

海外實習

依計畫主持人依當年度  
計畫核定經費分配



## 學海飛颺獎勵案例

|       |               |
|-------|---------------|
| 系所    | 資工系林同學        |
| 參與課程  | 德語菁英班         |
| 研習學校  | 德國達姆斯達特應用科技大學 |
| 研習時間  | 一學期           |
| 補助獎學金 | 15萬元          |



|       |          |
|-------|----------|
| 系所    | 工管系林同學   |
| 參與課程  | 日語菁英班    |
| 研習學校  | 日本北見工業大學 |
| 研習時間  | 一學年      |
| 補助獎學金 | 30萬元     |





## 其他海外實習補助資源

| 計畫                      | 主辦單位     | 實習時間  | 提供補助                     |
|-------------------------|----------|-------|--------------------------|
| 臺加雙邊人才研習計畫              | 國家實驗研究院  | 約3個月  | 最高12,000加幣/人             |
| 臺北市青年赴海外實習計畫            | 臺北市青年局   | 約4個月  | 機票補助、生活津貼、<br>行前訓練、簽證與保險 |
| 青年百億海外圓夢基金計畫<br>(海外翱翔組) | 教育部青年發展署 | 依個案計畫 | 依個案計畫                    |





國立勤益科技大學

National Chin-Yi University of Technology

# 給新生的10個期許與叮嚀





## 自學能力

發現問題→尋求資源→付出行動解決問題的能力

- ◆ 自主學習畢業門檻
- ◆ 學生自組「主題讀書會」

### 自主學習畢業門檻



#### 抗壓自主學習

參加教務處所開設獲認列  
抗壓自主學習課程3小時

#### 精進自主學習

參加圖書館主辦之自主學習  
精進活動3小時

#### 社會接軌自主學習

擔任學校社團、系或非營利  
機構團體活動志工

#### 專業證照自主學習

考取系核心證照



2

## 學習方法

教師角色從「講重點」到「引路人」

- ◆ 知識就像蓋房子一般：  
掌握學習架構→善用課前預習→課後發問
- ◆ 培養主動學習的態度

3

## 善用資源

養成閱讀的好習慣

- ◆ 圖書館館藏豐富、冷氣超強！
- ◆ 為「中部大學校院圖書館聯盟」一員，鄰近24所大學  
(中興大學、彰師大、暨大等)館藏資源都可借閱





4

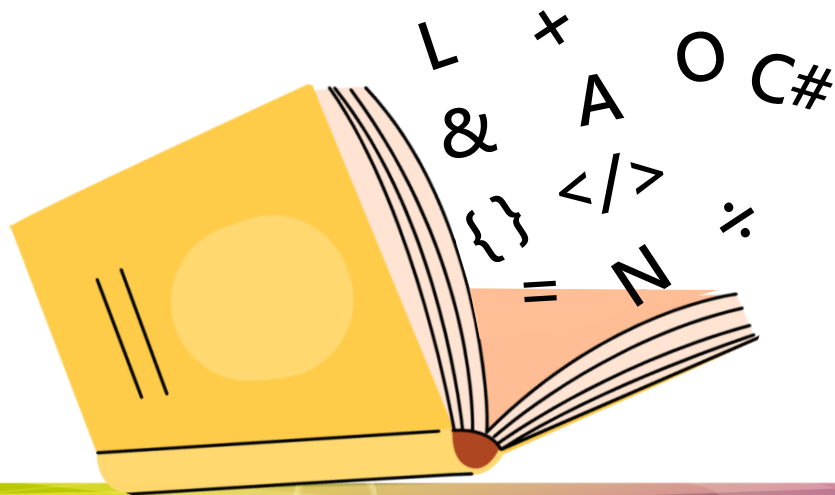
## 基礎學科

大學，是你成長的跳板

◆ 跳板的「地基」就是：

數學 × 英語 × 資訊科技 × 專業基礎課程

1. 數學統計：理工科的思考基礎→機會最大化
2. 英語：通往世界的通行證 (大一英文、ESP英語、多國外語課程)
3. 資訊科技：數位時代的基本能力
4. 專業基礎課程：未來專業能力的「起跑線」





## 實踐貫通 選你所愛、愛你所選

◆ 本科專業讀好，額外其他跨域學習方式也要有

| 類別          | 內容                                                                                                       | 修畢條件              | 獎勵金額                                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 雙主修         | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 修讀第二專業學系必選修課程</li><li>◆ 畢業時獲得兩張學位證書</li></ul>                    | 42學分以上<br>(依各系規定) | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 完成2分之1獎勵2,000元</li><li>◆ 修畢獎勵10,000元</li></ul> |
| 輔系          | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 選修其他學系核心課程</li></ul>                                             | 21學分以上<br>(依各系規定) | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 完成2分之1獎勵1,500元</li><li>◆ 修畢獎勵6,000元</li></ul>  |
| 跨領域<br>學分學程 | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 學院開設之跨領域學分學程</li><li>◆ 工業4.0類、半導體技術類、<br/>人文創意產業類、USR類</li></ul> | 20學分              | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 修畢獎勵2,000元</li><li>◆ USR類加碼1,000元</li></ul>    |
| 各類微學程       | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 跨領域專長整合性系列課程</li><li>◆ 數位科技類、產業實務類</li></ul>                     | 8學分               | 修畢獎勵2,000元                                                                             |





6

## 時間管理

與其拖延，不如馬上處理、立刻做

- ◆ 學會「設定明確目標」，依輕、重、緩、急做好規劃
- ◆ 避免沉迷，別讓壞習慣偷走你的未來

7

## 培養興趣

除了學習，培養正當娛樂或興趣很重要！

- ◆ 學務處「課外活動指導組」-社團活動：  
學藝性、康樂性、服務性、體育性



▲ 咖啡研究社



▲ 熱門音樂社



▲ 排球社



## 同儕友人 藉由大學生活經營人際關係

- ◆ 建立人生人脈圈的重要起點
- ◆ 如何認識對的人很重要！  
大學生活會遇見來自各地、各種價值觀的人
- ◆ 找對的人同行，比走得快更重要！嘗試結識這些人：
  - ✓ 樂觀正向的人
  - ✓ 幽默風趣的人
  - ✓ 激勵你成長的人
  - ✓ 腳踏實地的人



齊心邁向

國際優質綠色產業科技大學



## 性別尊重 每個人都值得被尊重

- ◆ 教育部訂每年4月20日為「性別平等教育日」
- ◆ 發現不對勁，請勇敢說出口：
  - 1.請第一時間向師長反映
  - 2.或向校安中心/性平單一窗口檢舉或申請調查

校安中心專線

04-23928053

校園性侵害、性騷擾  
或性霸凌窗口

- ◆ 日間部—青永館6樓學務處辦公室  
04-23924505 分機2301
- ◆ 進修部—國秀樓2樓進修部學務組  
04-23924505 轉分機7027



▲ 性別平等-情感教育講座

10

## 你不孤單 我們在這裡，陪你安心前行

- ◆ 學校建立陪伴學生安心前行的溫暖機制
- ◆ 溫暖傾聽的角落—學務處諮商輔導組(青永館6樓)  
提供服務包含：
  - ♡ 情緒調適與壓力釋放
  - ♡ 自我探索與潛能發展
  - ♡ 生涯規劃與人際溝通
  - ♡ 心理諮商與成長團體



▲ 團體輔導與工作坊



▲ 手作工作坊





國立勤益科技大學  
National Chin-Yi University of Technology

# 結語





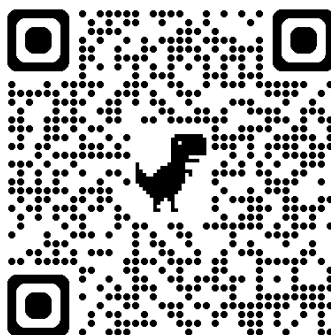
# 大一新生支持辦公室

## 於學校首頁提供學生各項在學資訊



國立勤益科技大學

網站導覽 **大一新生支持辦公室** | 地圖與交通資訊 | 行事曆 | 防疫專區 | ENGLISH |  
單簽平 | 資訊公開 | 校務行政 | 行政單位 | 新聞集錦 | 進修學制 | 推廣課程



<https://freshman.ncut.edu.tw/>



# 歡迎加入勤益大家庭！

千里之行，始於足下！大學四年是自我定位的關鍵時期  
請站上勤益的肩膀，勇敢走向世界舞台。

在高中階段，你們已經打下了扎實的基礎能力；進入大學，則是專業能力養成的關鍵階段。

- 各系已為大家規劃了完整的**課程(學習)地圖**，並安排了**班級導師**。每周的導師時間不僅僅是學業或生活輔導時間，更是職涯探索的重要契機，建議大家多與導師交流，為未來做好準備。
- 面對快速變遷的產業環境，**跨領域學習**、**善用AI工具撰寫程式**，已是不可或缺的技能，學校已開設相關課程，如果**修讀輔系或雙主修還可以再申請獎學金**。
- 善用實務專題課程，申請加入教師的產學合作計畫，透過實際的專案經驗，強化未來職場競爭力。
- 網路無國界，身處地球村世代的我們，唯有**持續精進外語能力**，才能真正跨越疆界、連結世界。

祝福各位在大學四年中，不僅學有所成，更能找到屬於自己的方向，邁向理想的未來。



國立勤益科技大學

