



01 中央大學 =  $\sum$  學習 + 研究 + 情侶 + 景美 + 美食沙漠 ...

你我之間的秘密...

02 生醫系 :=  $\int$  (生醫科學 + 智慧感測 + 智慧計算)  $d$ 數據

貢獻在哪，研究就在哪



## 50萬獎學金\$

### 第一志願選中大，就有機會拿到高額獎學金

#### 一. 繁星、個人申請：

- ✓ 凡以**第一志願**錄取且下列組合學測成績達58級分以上者：
  - 國 + 英 + 數 + 社(or 自) → 平均單科14.5級分 = =+++

#### 二. 曾代表國家參加奧林匹亞(含亞太數學、亞洲物理)，經繁星、個人申請、保送(推薦)或考試分發者。

#### 三. 考試分發：

- ✓ 該年度指定科目考試原始成績佔全國**百分之一**以內者。
- ✓ 凡以**第一志願**錄取該組合學系(組、學位學程)者。

## 向日葵助學計畫

#### 一. 對象：

經由本校向日葵計畫(大學個人申請**向日葵聯合招生組**)入學之低收入戶、中低收入戶、特殊境遇家庭、或其他經向日葵聯合招生組審查委員認定家庭資源確有困難之大學部一年級新生。

#### 二. 助學金額及名額：

1. 低收入戶、中低收入戶、特殊境遇家庭學生：每名**新台幣40萬元**整、名額不限。
2. 其他經向日葵聯合招生組審查委員認定家庭資源確有困難學生：每名**新台幣24萬元**整、至多5名。

#### 三. 為培養學生飲水思源之精神並瞭解其實際學習狀況，獲補助學生須於入學第一學期期初繳交學習計畫申請書，並於期末致贊助方500字以上親筆感謝函。另應於獲頒本計畫助學金當學期提交以下資料，由本校招生組轉交贊助方：

1. 學習報告(含經濟狀況、生活表現)，每學期繳交2次。
2. 學期成績單。

## 系特色

#### ✓ 精英培育制：

- 每學年僅收約30名理工類組(第二、三類組)學生，由25位教師帶領
- 課程強調**生醫科學與人工智慧**的多元整合
- 大二以後即規劃進入實驗室進修專業課程與研究。

#### ✓ 國外進修：

- **短期實習進修**(聖地牙哥加州大學UC San Diego、波士頓大學醫學院School of Medical, Boston University、哈佛醫學院Harvard Medical School、越南河內理工大學、越南河內國家大學、越南孫德勝大學、日本關西大學、日本兵庫大學)

#### ✓ 家族共育制：

1. 導師輔導制度採分配家族制度：  
大一新生入學即分至3個家族，由**生醫科學組**與**醫學工程與資訊科學組**研究領域(系統分子生醫、腦科學以及**醫學工程與轉譯**)內各派一位老師至每個家族，故**每家族均包含三種不同領域專長的教師**。
2. 導師需輔導學生完成選課作業，及提供**生涯發展、專業學習及生活教育之指導**。
3. 不定期辦理導生聚會(餐)、師生迎新、迎新宿營等活動，凝聚學系向心力。



By 史上最強弟子-兼一

結合**人工智慧數據科學**的...

**跨領域の生醫科學與工程學系**



**徒弟改造計畫  
@中大生醫系**