

統計系課程規劃垂直架構圖

校

通識中心

院

通識中心

系

研究所

目標

培育具專業與領導能力、倫理與人文素養、創意與國際視野的各界菁英，關懷社會，貢獻國家，造福人類。

A. 學生應具備良好之寫作及口語表達能力
B. 學生應具有創意的解題能力
C. 學生應具備良好的倫理道德觀以及領導能力
D. 學生應具備國際觀及批判思考能力
E. 學生應具備良好的專業態度與技能

A. 統計專業能力
B. 溝通表達技巧
C. 跨領域學習與創新能力
D. 熱忱積極與社會關懷
E. 國際觀與批判能力

基本素養

A. 人文素養

A. 人文素養

人文素養

B. 公民素養

F. 倫理道德觀

H. 倫理道德觀與社會責任

C. 社會關懷

M. 社會責任

H. 倫理道德觀與社會責任

D. 國際視野

H. 國際觀

J. 國際觀

核心能力

E. 專業與跨域能力

J. 專業技能

A. 統計理論與方法之應用

A. 統計方法研究與理論推導

K. 資訊科技能力

B. 資料分析能力

B. 資料分析與諮詢能力

L. 管理能力

F. 跨領域學習能力

C. 管理能力

C. 管理決策能力

F. 思考與判斷能力

D. 解決問題能力

解決問題能力

E. 分析能力

分析能力

I. 批判能力

K. 批判能力

G. 語文與溝通能力

A. 口語表達/簡報能力

D. 溝通表達能力

B. 寫作能力

E. 寫作能力

H. 創新與領導能力

C. 創新能力

G. 創新能力

G. 領導能力

I. 領導能力