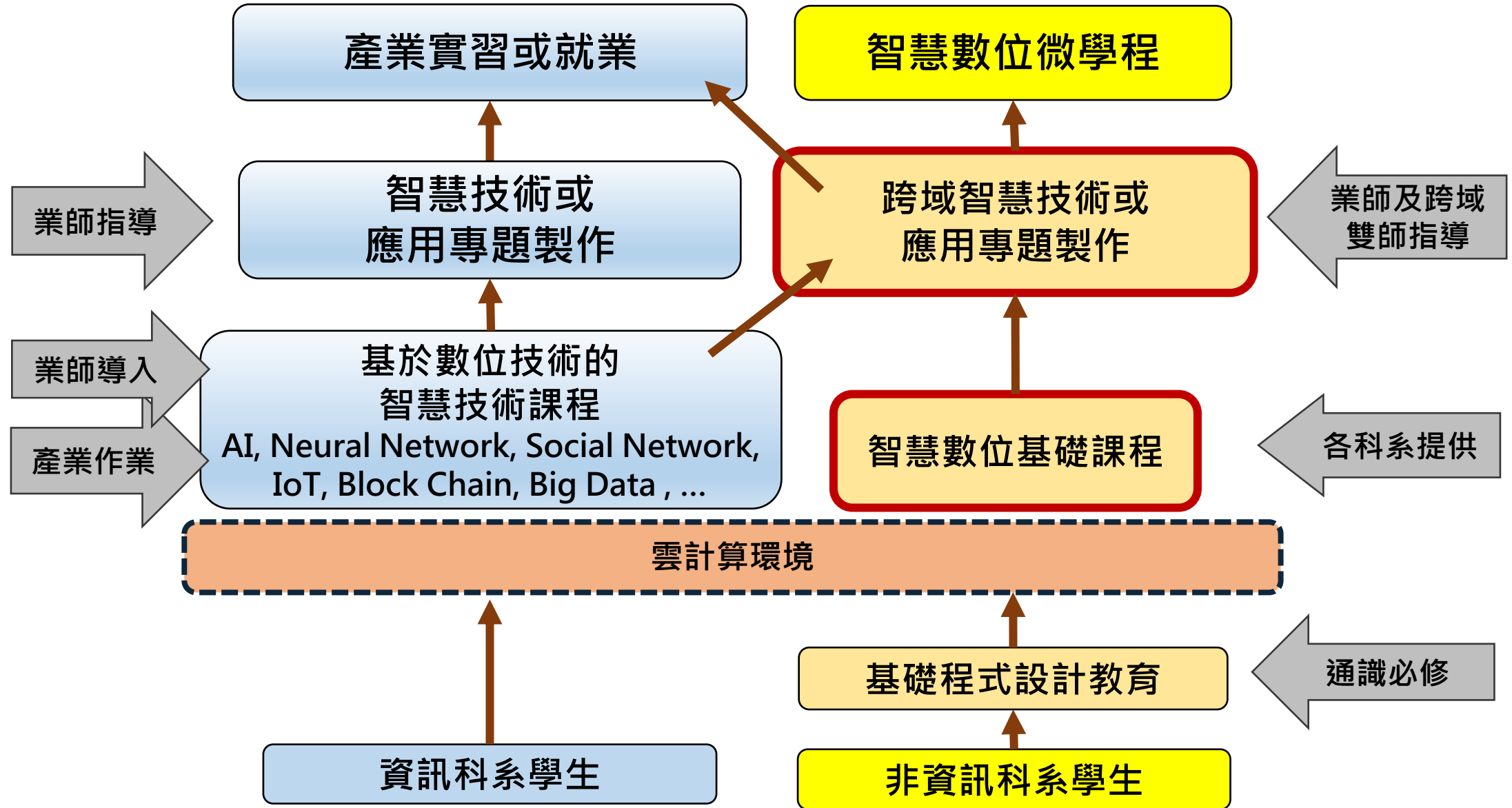




# AWS Educate 推動分享

圖書暨資訊處資服一組 黃麗華  
教務長 李孟晃

# 智慧數位微學程執行概念圖



# 課程取得AWS Cloud Program驗證

Domain/Curriculums	Information Technology and Cloud Computing Program of Department of Information Technology and Management
Cloud Computing	Introduction to cloud computing
Cloud Computing	Operating Systems
Cloud Computing	Introduction of Electronic Circuit and IoT Practice
Data + Analytics	Advanced Data Base
Software Development	Introduction to Software Engineering
Software Development	Programming for Internet Application
Networking	Network Security and Management
Networking	Advanced Networking
Cybersecurity	Information Security



# Certificate of Completion

This is to certify that \_\_\_\_\_

has successfully completed all the course requirement of

Information Technology and Cloud Computing Program

in June ,202X

\_\_\_\_\_  
Director of the Program

Department of Information Technology and Management

\_\_\_\_\_  
Executive Sponsor

\_\_\_\_\_  
Curriculum Lead

\_\_\_\_\_  
Dean , College of Management

\_\_\_\_\_  
Ops Support Lead

\_\_\_\_\_  
Career Lead

Shih Chien University

AWS Educate Cloud Program  
Shih Chien University

## 推動工作

- AWS（跨校）教師社群
- AWS學生社群
- 教學支援、提供諮詢窗口
- 建構網站分享訊息
- 高雄校區
  - 109學年度第2學期開始
- 商務智慧研究中心(
  - 北高校區、3學院、11系所、2021年底前納入學校正式組織報教育部核備)

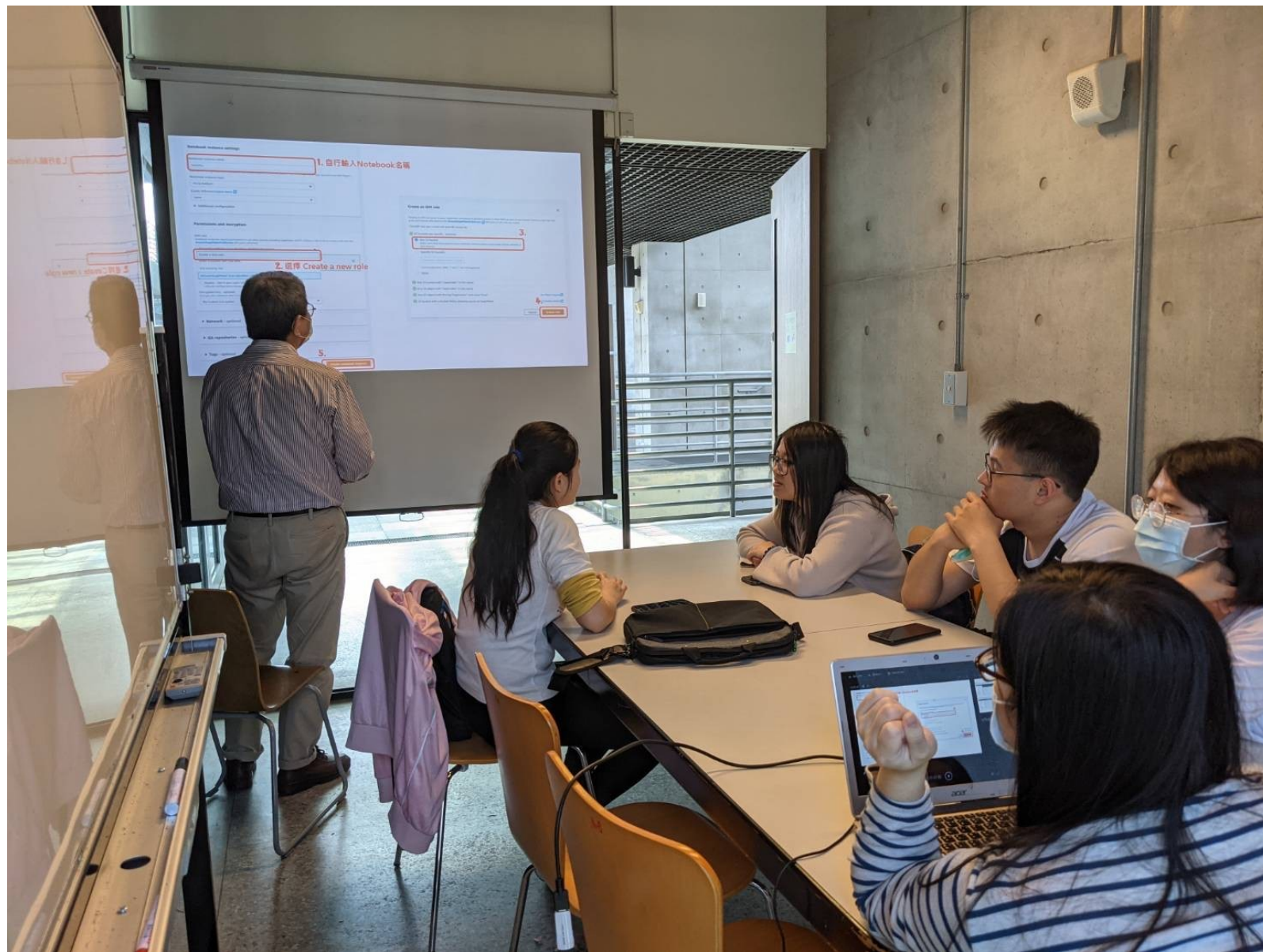


# 成立AWS（跨校）教師社群





# 成立學生社群



# 教學支援 提供諮詢窗口





# AWS Educate 融入課程 校本部（台北校區）

32門課程  
3個學院，8個系所  
20位教師

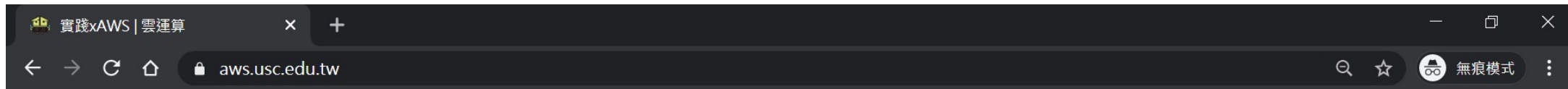
109 學年度第二學期 臺北校區 AWS 融入課程推動規劃

開課單位	課程名稱	上課時間	授課教師	TA	AWS 融入規劃 (AWS Educate 為必備)
跨領域學習中心	智慧數位實務專題（高教深耕智慧數位跨域平台）	三(6,7)L407	李孟晃（資訊系） 馬文娜（國貿系） 黃文莉（風保系） 蔡遵弘（媒傳系） 許軒（餐管系）		AWS 專題實作
博雅學部	遨遊網頁程式設計真好玩	三(6,7)N401	余強生		LAMP 架構的 Hello Word 網頁
博雅學部	人人都會 Python 程式設計	一(6,7)L408	賴森堂		Linux 簡單 Python 程式，使用 nano editor
日智一甲	人工智慧應用導論	一(2,3,4)N301	洪大為/李建國	楊依純	
日智一甲	機器學習概論	三(2,3,4)N301	許軒/何穗華	何璟汝	AWS Machine Learning
日資一甲	動態網頁設計	二(1,2)N501	余強生	楊依純	使用 AWS LAMP 架構的 Hello Word php 網頁
日資一乙	動態網頁設計	四(1,2)N501	余強生	陳紫璇	
日資一甲	物件導向程式設計	二(3,4)L408	賴森堂	黃律純	在 AWS instance 的 Linux 簡單 Java 程式，使用 nano editor
日資一乙	物件導向程式設計	一(2,3)L408	鄭王駿	黃律純	
日資二甲	作業系統	二(9,10)A207	李建國	黃乙瑄	在 AWS instance 操作各 Linux commands
日資二乙	作業系統	三(3,4)A311	李建國		
日資二 A	網際網路程式設計	一(2,3)L406	賴森堂	黃乙瑄	使用 AWS LAMP 架構的 Hello Word php 網頁
日資三 A	資料探礦與商業智慧	三(6,7)L406	洪大為	陳彥如	使用 AWS Data Mining 及 BI 工具
日資三 A	高等資訊網路	五(3,4)L408	金力鵬	黃永玲	AWS Cloud Architecting

109 學年度第一學期 臺北校區 AWS 融入課程推動規劃

開課單位	課程名稱	上課時間	授課教師	TA	AWS 融入規劃 (AWS Educate 為必備)
日資一甲 日資一乙	新生始業輔導	9 月 10 日			AWS Educate 體驗及帳號建立
跨領域學習中心	智慧數位實務專題（高教深耕智慧數位跨域平台）	三(6,7)L407	李孟晃（資訊系） 馬文娜（國貿系） 黃文莉（風保系） 蔡遵弘（媒傳系） 許軒（餐管系）	楊依純	AWS 專題實作
博雅學部	遨遊網頁程式設計真好玩	三(6,7)N401	余強生	楊依純	LAMP 架構的 Hello Word 網頁
博雅學部	人人都會 Python 程式設計	一(6,7)L408	賴森堂	蘇悅	Linux 簡單 Python 程式，使用 nano editor
日智一甲	智慧服務概論	三(2,3,4)E405	許軒（餐管系）	何璟汝	AWS 應用體驗、AWS Educate 體驗
日餐二 A	智能餐旅概論	五(3,4)E405	許軒（餐管系）	黃乙瑄	
進餐三甲	餐飲管理資訊系統	一(13,14)N401	許軒（餐管系）	何璟汝	
進餐二 A	智能餐旅概論	二(13,14)A304	許軒	何璟汝	
日會一甲	程式設計應用	五(1,2)N501	翁志強（會計系）	陳紫璇	LAMP 架構個人網頁
日會一乙	程式設計應用	五(3,4)N501	蕭佩怡（會計系）	黃乙瑄	
日資一甲	程式設計	四(3,4)L406	賴森堂	陳紫璇	Linux 簡單 C 程式 compile 及 execution，使用 nano editor
日資一乙	程式設計	四(3,4)L408	鄭王駿	黃永玲	
日資一甲	程式設計應用	五(6,7)L406	林煒祐	陳彥如	
日資一乙	程式設計應用	五(8,9)L406	林煒祐		

# 建構網站 分享訊息



# AWS 實踐之旅

## 高雄校區

- 商資學院
- 智慧數位微學程

Kaohsiung

2個學院，9個系所  
10位教師

Taipei



# 跨校區、跨學院、校級研發中心

北高校區、3學院、11系所、2021年底前納入學校組織報教育部核備

## 商務智慧研發中心

目標

透過「數據為核心」建構跨領域整合，驅動商務領域與各場域中以數據整合展開多元創新應用與創新服務連結，並以「學用接軌實作中心場域(Linking Hub)」為商務智慧應用具體實踐之焦點，未來將可引導商業模式與產業數位轉型，營造持久性競爭優勢

特色

**建構學生商務智慧技能教學模式**

架構跨領域教學合作平台  
PBL學習模式培育商務智慧跨領域專業人才

**助攻學生就業接軌能量升級**

培養學生在商業智慧領域就業關鍵能力  
協助接軌企業重點人才

主軸

智慧科技

智慧生活

智慧金融

智慧零售

推動策略

**強技能**

跨領域專題導向  
課程設計

**銜就業**

學用接軌實作  
教學中心

**提解方**

鏈結企業合作  
資源

**育種子**

培育擴散種子  
師資

商業層次

智慧服務流程  
AR/VR體驗

智能理財服務

數位互動媒體  
應用發展

智慧行銷服務

智慧零售與行  
銷實作

機器手臂與無  
人機發展

東高雄數位行  
銷與智慧觀光  
休閒

技術層次

大數據分析

物聯網

雲端運算

人工智慧

機器學習

中心基礎

智慧數位平台



敬請指導！！