

2023 高中教師研習營

日 期：112 年 1 月 30 日(一)至 2 月 3 日(五) 地 點：國立中央大學

資訊及管理系列課程表			
授課日期	1 月 30 日(一)	1 月 30 日(一)	1 月 31 日(二)
課程領域	程式語言教育與 人工智慧應用	智慧企業的大腦 – ERP 管理課程(1)	智慧企業的大腦 – ERP 管理課程(2)
08:30- 09:00	報 到		
09:00- 12:00	【程式語言教育】 1.運算思維與程式教育 2.程式語言核心基礎 3.環境與套件管理 4.程式除錯	【ERP 系統之應用與效益】 學習如何運用 ERP 資訊系統以瞭解企業經營流程與管理知識,實現智慧企業的核心價值。	【ERP 之職業生涯】 1. ERP 的未來發展方向 2. ERP 的職務內容與職涯發展
授課老師	國立中央大學資工系 莊永裕 副教授	南臺科技大學 休閒事業管理系 許銘家助理教授	南臺科技大學 休閒事業管理系 許銘家助理教授
12:00- 13:30	午 餐		
13:30- 17:00	【人工智慧應用】 1.人工智慧的演進 2.常用函式庫簡介 3.機器學習應用 4.深度學習應用	【ERP 系統實務操作-1】 以生活化的餐飲創業情境搭配 ERP 系統實務操作,學習如何利用資訊系統管理公司各部門,整合資訊預測未來商機。 1. 採購管理 2. 生產製造 3. 銷售與配銷	【ERP 系統實務操作-2】 以生活化的餐飲創業情境搭配 ERP 系統實務操作,學習如何利用資訊系統管理公司各部門,整合資訊預測未來商機。 1. 庫存作業 2. 財務分析 3. ERP 基礎術科檢定 - 高中職學習歷程代碼 0811 (免費自由參加)
授課老師	國立中央大學資工系 莊永裕 副教授	南臺科技大學 休閒事業管理系 許銘家助理教授	南臺科技大學 休閒事業管理系 許銘家助理教授

2023 高中教師研習營

日 期：112 年 1 月 30 日(一)至 2 月 3 日(五) 地 點：國立中央大學

資訊及管理系列課程表			
授課日期	2 月 1 日(三)	2 月 2 日(四)	2 月 3 日(五)
課程領域	投資理財	升學與問題導向學習 PBL： 實戰面試 App(1)	升學與問題導向學習 PBL： 實戰面試 App(2)
08:30-09:00	報 到		
09:00-12:00	【資金成本與資產評價】 1. 資產評價理論 2. 資金成本概念 3. 資產配置：投資組合理論	【如何贏在申請入學二階面試】 1. 申請入學二階審查資料說明與撰寫架構 2. 學生如何在申請入學二階面試行銷自己 3. 本課程與教學的连接方式	【實戰面試 App：資料連結與顯示】 1. 連結試算表與 App 2. 審查資料項目顯示
授課老師	國立中央大學 企管系 黃承祖副教授	中華企業資源規劃學會 劉建毓協理	中華企業資源規劃學會 劉建毓協理
12:00-13:30	午 餐		
13:30-17:00	【金融資產介紹、模擬投資與個案研討實作】 1. 金融資產介紹及投資策略：基金及保險 2. 基本面分析：財務報表分析 3. 模擬投資競賽 4. 個案討論	【實戰面試 App：資料準備】 1. 建立 Google 試算表 2. 建立審查資料項目內容 3. No code 開發環境簡介 4. 建立頁面導覽	【將面試 App 安裝到行動裝置上】 1. 快速增刪審查資料項目 2. 將面試 App 安裝到行動裝置上
授課老師	國立中央大學 企管系 黃承祖副教授	中華企業資源規劃學會 劉建毓協理	中華企業資源規劃學會 劉建毓協理