

2022 高中教師研習營課程表

資訊及管理系列課程

日期：111 年 1 月 24 日(一)至 28 日(五) 地點：國立中央大學

授課日期	1 月 24 日(一)	1 月 25 日(二)
課程主題	投資理財	AI 程式設計
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	【程式基礎與 AI 應用】 1. AI 應用介紹 2. 講解 Python 程式語言 3. 實際演練 AI 程式設計
授課老師	國立中央大學 企管系黃承祖教授	國立中央大學 資工系莊永裕助理教授
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	【機器學習簡介】 1. 機器學習基本概念 2. 機器學習算法及應用 3. 機器學習應用程序
授課老師	國立中央大學 企管系黃承祖教授	國立中央大學 資工系陳增益助理教授

2022 高中教師研習營課程表

資訊及管理系列課程

日期：111 年 1 月 24 日(一)至 28 日(五) 地點：國立中央大學

授課日期	1 月 27 日(四)	1 月 28 日(五)
課程主題	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	<p>【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。</p>	<p>【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</p>
授課老師	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	<p>【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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 採購管理 2. 生產製造 3. 銷售與配銷 	<p>【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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	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