

資訊科技學程 - 企業實習說明

人力發展一部
2023.10



中國信託
CTBC

AGENDA

1. 資訊科技學程規劃
2. 企業實習資格
3. 職涯接軌評核標準
4. 實習職缺說明
5. 實習招募時程

1. 資訊科技學程規劃

打基礎：教學合作

必修課程

1. Java語言程式設計
2. 計算機概論
3. 基礎資料庫

選修課程 (4選4)

1. 資料結構
2. 系統分析與設計
3. 網頁程式設計
4. 物件導向程式設計

理論基礎

做中學：企業實習

學期實習

- 期間：4個月學期實習
(2024/2/21-2024/6/26)
- 門檻：需於大四上(10/1前)
先完成「必、選修課程」
- 做法：實地進行指定任務測試與操作(每週3~5天視職務決定)
- 評核：期末評核報告

入職場：就業媒合

職涯接軌

- 專業要求：完成「必、選修課程」
- 學歷科系：資訊科技相關科系畢
- 人格特質：
 - ① 具有獨立解決問題能力
 - ② 良好團隊合作與溝通能力
 - ③ 做事謹慎細心、主動積極

目標職位

- (銀行) 軟體開發工程師
- (台壽) 軟體自動化測試工程師
(台壽) Java程式設計師
(台壽) 網頁開發設計人員
(台壽) 商業智慧工程師
- (證券) 程式設計人員

2. 企業實習資格

■ 學期實習門檻：三門基礎必修 + 四門專業選修

分類	課程名稱	課程內容
三門基礎必修課程	Java語言程式設計 Java Programming Language	「程式設計」類目基礎課程，建立物件導向基本概念，教授物件導向程式設計Java語言。
	計算機概論 Introduction to Computer Science	「作業系統」類目基礎課程，建立作業系統基本概念，教授資訊科技基礎與應用、作業系統觀念、程式語言方法、檔案結構與資料庫系統。
	基礎資料庫 Database	「資料庫語法」類目基礎課程，建立資料庫基本概念，教授資料庫建置概論、資料庫SQL語法、系統整合與資訊傳遞。
四門專業選修課程	資料結構 Data Structure	「數學方法」類目進階課程，教授資料結構的形態與應用，強化程式寫作之結構性，建立邏輯分析、問題解決之能力。
	系統分析與設計 Systems Analysis and Design	「資料庫語法」類目進階課程，教授資料收集、現地探勘、企業訪談等流程與圖表製作方法，並作為資料庫與系統設計之基礎。
	網頁程式設計 Web design	「程式設計」類目進階課程，教授網頁製作相關之知識，能運用網頁設計軟體製作基本網站。
	物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	「程式設計」類目進階課程，介紹物件屬性、通用事件之實作，由程式撰寫起頭領略物件導向概念基礎，並接續介紹介紹建構子、函數成員、物件陣列與實作MVC(Model、View Controller)架構等，使學生理解物件導向設計方法在實務上的模組化與便利性。

3. 職涯接軌評核標準

■ 依據學程參與狀況及評核結果，給予不同的錄取資格

• 註：必選修評核依據學校成績通過標準

階段	內容	名額	評核方式	未參加學程	參加「必、選修課程」評核結果		參加「學期實習」評核結果
打基礎	必修 3門	不限	學習 成績	參加	參加且 未通過	參加且 通過	參加且 通過
	選修 4門	不限	學習 成績	未參加			
做中學	學期 實習	預計10-15名	期末 評核 報告	無法參加 學期實習	無法參加 學期實習	具學期實習 參加資格	1. 參加學期實習 2. 實習評核表現 優良者
入職場	職涯 接軌	(銀行)軟體開發工程師	面試	不符媒合資格	不保證錄取		資訊科技職缺 最終面談資格
		(台壽)軟體自動化測試工程師	面試				
		(台壽)Java程式設計師	面試				
		(台壽)網頁開發設計人員	面試				
		(台壽)商業智慧工程師	面試				
		(證券)程式設計人員	面試				

4. 實習職缺說明

No.	公司	地點	職缺名稱	工作內容
1	銀行	台北	軟體開發工程師	1.Java及容器基礎技能培訓及實作(含測試案例及文件撰寫) 2.銀行相關業務系統之Java開發及測試
2	銀行	台中		
3	台壽	台北	軟體自動化測試工程師	1. 新增(Web、API、Data、Performance)自動化測試腳本 2. 業務系統測試案例及文件撰寫 3. 設計/維護自動化測試腳本架構
4	台壽	台北	Java程式設計師	1. 參與各資訊系統之程式開發(含SQL)及維運、單元測試撰寫 2. 負責行政程序文件撰寫
5	台壽	台北	網頁開發設計人員	1. 網頁設計、RESTful API開發 2. 系統文件及規格撰寫 3. 維護系統並改善

• 註：中金院履歷職缺志願序五選三

5. 實習招募時程

- 如有相關時程有變動，將隨時公布於中信社群(招募官網、FB、IG等)

招募流程	2023			2024	
	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb
履歷收件	10/12-10/27				
甄選面談		11/13-11/17			
錄取通知			12月上旬		
Offer寄發				1月上旬	
實習報到					2月報到

- 註：實習期間:2024/2/21-2024/6/26

THANK YOU



中國信託
CTBC