

113 學年實習成果報告

科系名稱	資訊管理系
------	-------

一、校外實習課程情形(請以附件 4-7-2 實習學生人數資料表進行編修，並填寫實習學生名冊 EXCEL 檔)

學制	實習機構	實習學生 人次(A)	學生實習權益人數(A=B=C) 請填數字						
			投保情形：(請填人數)				實習待遇：(請填人數)		
			僅勞保	僅實習保險 (含意外險、 旅平險等)	兩者 皆有	投保情形 小計(B)	工資(勞基 法規定)	獎學 金、津 貼	實習待 遇小計 (C)
二技	精誠資訊股份有限公司	1			1	1	1		1
二技	台中商業銀行股份有限公司	1			1	1	1		1
二技	凌網科技股份有限公司	2			2	2	2		2
二技	月眉國際開發股份有限公司	1			1	1	1		1
二技	京元電子股份有限公司	2			2	2	2		2
四技	京元電子股份有限公司	3			3	3	3		3
二技	大聯大控股股份有限公司	2			2	2	2		2
四技	大聯大控股股份有限公司	1			1	1	1		1
二技	漢翔瑞悠士股份有限公司	1			1	1	1		1
二技	漢民科技股份有限公司	1			1	1	1		1
四技	鼎新數智股份有限公司	1			1	1		1	1
二技	杏一醫療用品股份有限公司	1			1	1	1		1
二技	工業技術研究院資通所	1			1	1	1		1
二技	法國法商軌道運輸系統工程股份有限公司	1			1	1	1		1
二技	群創光電股份有限公司	1			1	1	1		1
四技	緯創資通股份有限公司	3			3	3	3		3

二、 校外實習課程推動情形

- (一) 系級實習委員會組織及運作機制：本系自 112 學年度第 2 學期遴選出實習委員，相關實習提案由實習委員會議討論及決議，推動實習課程事項。

◎會議組織成員名單(表格為範例，系所可自行增刪)

委員會職稱	姓名	職稱
召集人	蕭鈺	系主任
委員	汪于茵	副教授
委員	鄭秀華、潘得龍	助理教授
委員	張榮昇、黃登揚、黃昭義	助理教授
實習機構代表(請填寫機構名稱)	大聯大投資控股(股)公司	
學生代表	陳珮玟	學生

◎會議資訊

會議時間	會議討論事項
113 年 6 月 25 日	票選 113 學年度實習委員會委員
113 年 8 月 16 日	審議新增之實習機構廠商
113 年 12 月 3 日	審議新增之實習機構廠商
113 年 12 月 4 日	審議新增之實習機構廠商

◎會議紀錄繳交：請提供 PDF 檔文件

- (二) 實習合作機構辦理實習之評估及篩選機制(含實習生之安全維護)：

本校實施校外實習課程時，針對實習機構之工作環境及安全性、工作性質之專業程度、企業之培訓計畫、學生學習程度等原則進行評估，並由執行之各系視實際情形進行更專業之評估，並填寫「實習機構評估表」，交由校級實習委員會進行審查。而為保障學生實習安全，學校亦與實習機構訂定完善之實習契約。

系科名稱	實習機構評估及篩選機制(含實習生之安全維護)
資訊管理系	<p>1. 篩選及評估機制：</p> <p>(1) 由系上專任老師依「實習機構評估表」內容，評估該廠商是否符合本系實習課程之需求，後交由實習委員會進行審查。</p> <p>(2) 學生自行尋找適合之實習機構，由實習指導老師進行實習機構評估，評估適合者將由實習委員會進行審查。</p> <p>2. 實習安全維護：選修本系學期實習課程之學生，皆會為其投保實習團保。</p>

系科名稱	實習機構評估及篩選機制(含實習生之安全維護)
	<p>3. 合約簽訂流程或執行方式說明：</p> <p>(1)三方合約：由學校、學生及實習機構確認合約條文，三方進行用印程序後，合約書正本予實習學生留存。</p> <p>(2)修習產業實務實習課程之實習生皆確實與合作企業簽署「實習合約書」，其內容需明確規範「實習期間、實習時數、實習地點、實習內容、薪資待遇、保險、休假方式」等，並依據合約執行。</p>

(三) 實習合作機構實習媒合機制：

說明：辦理實習職缺說明會、實習甄選會議、實習合作洽談會議等相關活動，或是其他媒合方式。

1. 實習廠商說明會：由當年度實習合作機構至校辦理實習職缺說明會，宣導企業文化、實習制度，或至進行企業參訪活動，俾使學生於實習前了解各實習機構之實習環境、實習內容等，降低實習期間的不適應情形。

時間	活動名稱	參加人數
113 年 10-12 月	113 學年雲科大校外實習公司甄選	50 餘人

(四) 學校定期輔導至實習合作機構訪視成效機制：

1. 實習講座活動場次：邀請相關產業或實習合作機構之人員蒞校演講，培養學生未來實習就業的基本態度與職場倫理，同時了解產業現況。

辦理時間	活動名稱	主講人/單位	參加人數
114 年 3 月 5 日	Explainable GeoAI - 由 AI 來解釋人在空間中的流動	陳奕中 副教授/國立中興大學 資訊工程學系	62
114 年 3 月 19 日	DeepSeek R1 介紹	吳昕益 執行長/滿拓科技	59
112 年 5 月 28 日	企業 AI 服務應用案例分享	陳珮華 營運長/八維智能股份有限公司	57

2. 實習行前說明會場次：

辦理時間	活動名稱	主講人/單位	參加人數
114 年 1 月 7 日	資管系實習說明會	資管系承辦人/資管系	23

◎活動照片(請提供照片，請另附原始檔，檔名請與照片說明相同)



照片說明：113 實習行前說明會_01



照片說明：113 實習行前說明會_02

3.輔導訪視時間

因應疫情狀況，訪視方式調整為視訊或通訊訪視，亦請填寫訪視資料。

訪視時間	科系	訪視教師姓名	訪視實習單位名稱
113.12.23	資管系	古東明	精誠資訊股份有限公司
114.4.24	資管系	潘得龍	大聯大投資控股(股)公司
114.4.24	資管系	施學琦	凌網資訊股份有限公司
114.5.26	資管系	陳重臣	法商法國軌道運輸系統工程顧問股份有限公司
114.5.8	資管系	鄭景俗	台中商業銀行股份有限公司
114.5.13	資管系	鄭景俗	月眉國際開發股份有限公司
114.5.13	資管系	鄭景俗	工業技術研究院-資通所
114.5.19	資管系	蔡家安	京元電子股份有限公司
114.5.19	資管系	蔡家安	鼎新數智股份有限公司
114.5.26	資管系	蔡家安	緯創資通股份有限公司
114.5.6	資管系	張榮昇	京元電子股份有限公司
114.5.6	資管系	鄭景俗	杏一醫療用品股份有限公司
114.5.15	資管系	鄭景俗	漢翔瑞悠士股份有限公司

◎訪視照片(請提供照片，請另附原始檔，檔名請與照片說明相同)



照片說明： 大聯大-訪視



照片說明：漢民-訪視



照片說明：京元電子-訪視 01



照片說明：京元電子-訪視 02

(五) 實習生緊急事故處理機制：(如無免填)

說明：是否有學生於實習期間發生狀況，如有，請特別說明。

科系	突發狀況	處理結果
	無。	

(六) 實習不適應輔導與轉換、離退機制：(如無學生申請中止或轉換實習單位免填)

如學生有因適應不良、實習態度不佳需更換實習機構、停止實習情事發生，依據「學生產業實務實習要點」、各系實習法規中之輔導、轉介等措施辦理相關事宜：

- 實習期間，實習機構得評估實習生的適應與學習狀況；若狀況評估為不佳時，實習機構得向該生所屬系所提供實習中止之協商，由機構與系所共同決定實習中止或持續；學校亦得視情節大小送學生獎懲委員會進行相關議處。
- 實習期間，實習生因實習環境條件與實習內容不適應時，經老師輔導無效，得填寫「轉換實習單位/中止實習申請書」表單，向實習機構及所屬系所提出實習中止之協商，由機構與系所共同決定實習中止或持續。
- 因實習機構歇業、倒閉等無法歸咎於實習之原因中止實習者，由學校主動轉介至新實習單位。
- 中止實習之實習生需依照實習機構規範辦理離職手續，且須接受學校行政、教學單位協助轉介至性質相近之實習單位，接續完成實習。若實習生不接受學校行政、教學單位之轉介，則其實習成果不計入修課成績，若因此造成個人學期成績不及格等後果，則由該實習生自行承擔。
- 若實習中止時間仍在學校加退選課程時間內，則協助同學返校修課。

科系	轉換或中止實習狀況說明	處理結果
(範例)	因疫情影響需中止實習。	轉換至 XXX 單位，或中止實習的日期說明。 因疫情影響，於 X 月 X 日中止實習。
資訊管理系	因無法滿足公司”續任一年”之要求，故終止。	由學生填具中止實習申請書，於 113 年 9 月 19 日中止實習。(已實習天數 18 日)

三、校外實習課程執行成效評估

(一) 實習課程目標達成情形檢核機制：(如無舉辦，請寫無。)

◎實習成果發表活動：

◎活動照片(無)

◎實習滿意度問卷調查：請依據問卷調查結果，填寫以下(二)、(三)、(四)項

- 1.實習學生滿意度問卷調查：與「單一入口實習提報系統」綁定，系所人員可登入「單一入口→學習歷程→實習→實習問卷匯出(可匯出分析圖表或原始檔)」。
- 2.系級實習機構滿意度問卷：若系所有自行進行問卷調查，請提供問卷分析結果，或原始檔供學校分析調查。(問卷分析圖表呈現方式，可參考研發處提供的範例)
- 3.校級實習機構滿意度問卷：實習透過本校產業實務實習平臺甄選者，可登入平臺→問卷管理→問卷統計匯出(可匯出分析圖表或原始檔)，或由研發處提供實習機構滿意度原始檔資料(E-mail 提供)。

(二) 實習課程成效滿意度說明：

(可從「實習學生滿意度問卷」、學生繳交的實習報告等進行分析說明)

實習學生建議(參考問卷的文字說明，或是實習報告內容)	系所回覆說明
希望在必修課程中，除了以 Java 為實作的「系統分析與設計」與「物件導向軟體工程」之	將檢視並評估現行課程規劃及調整可行性。

外，能夠提供其他程式語言或專案開發的實作機會，例如：Python。此外，希望在大三、大四時期能開一堂較為進階的有主題的程式課程。	
系上可以多開設一些硬體相關的課程。	將檢視並評估現行課程規劃及調整可行性。

(三) 學生對於參與校外實習課程的整體心得與回饋：

(可從「實習學生滿意度問卷」、學生繳交的實習報告等進行分析說明)

實習學生心得(參考問卷的文字說明，或是實習報告內容)	系所回覆說明
課程可導入更多實務項目訓練，例如 Git、API、單元測試與 BPM 工具（如 Camunda）的應用。	1、相關開課建議轉知系所課程委員會供參考。 2、半年實習的時間在某些情境下可能無法涵蓋所有職場技能的累積。然而，學校作為學習場域，其核心目標在於培養學生的 基礎能力、批判思維與自我探索的能力 ，而非直接取代職場訓練。專題製作雖然可能與未來職涯方向不完全一致，但其過程中所培養的 問題解決能力、團隊合作與專案管理等素養 ，對任何領域的發展皆具長遠價值。
希望系上未來在課程安排上，能增加更多與業界實務接軌的訓練，例如讓學生熟悉企業實際使用的系統流程、報表製作、資料整合技巧等，或邀請業界講者分享經驗，讓學生對未來職場有更具體的想像與準備。此外，若能在課堂上加入像 SQL Server、Power BI 等實務工具的實作練習，對學生也會很有幫助。	此外，我們鼓勵學生積極運用校內外資源，包括職涯中心、跨領域課程、校外競賽與社群活動等，主動探索個人興趣與職涯方向。系上也持續檢視課程與實習制度的彈性，考量提供更多元的選擇，例如跨領域專題、社會實踐型實習等之可行性，以協助學生在學習階段即能更有方向地規劃職涯。
目前半年的實習時間對於實際學習與經驗累積仍顯不足，對於已決定不往資訊方向發展的學生而言，做專題可能意義不大，建議系上未來可提供更多彈性或替代方案，讓學生能更有效運用時間，投入對自身職涯有幫助的領域。	

(四) 實習機構對實習課程之回饋意見及後續合作意願：

(可從「系級、校級滿意度問卷」進行分析說明)

實習機構建議	系所回覆說明
建議可多安排全年度實習，企業可安排更完整之教育訓練，並與同學達成更深入的合作。	轉知系所課程委員會供參考。
以我司的需求來說，希望的是同學對 Java 程式開發的實務能有更深入的了解。謝謝	相關開課建議轉知系所課程委員會供參考。
融入業界常用技術：課程加入實務框架與工具（如 Angular, React, Spring Boot, Docker），透過模擬職場專案（如開發電商網站）讓學生熟悉從需求到部署的流程。 專案導向學習與 Side Project：設計分	針對課程融入業界常用技術與專案導向學習的部分，本系已在相關課程中透過模擬專案（如電商網站開發）讓學生熟悉從需求到部署的流程。

組專案模擬團隊開發，使用 Git 與敏捷流程，並鼓勵學生獨立完成 Side Project（如個人網站），上傳 GitHub 作為作品集。	然而，學校是以培養學生基礎能力與自我學習為主學習場域，並非直接取代業界的教育訓練機構。課程設計會在理論與實務之間取得平衡，協助學生建立長期職涯發展的能力。
除了技術技能之外，建議學校在課程設計上可更著重於職場人際溝通與團隊協作的訓練。例如：實際工作場景的溝通演練、跨部門合作案例討論、情境式表達訓練等，協助學生提前理解職場互動模式，提升其在工作中表達意見與同事協調合作的能力。此類軟實力對於初入職場的新鮮人而言，是融入團隊與持續發展的重要關鍵。	本系課程除技術訓練外，已逐步融入職場互動能力的培養，例如在「專題製作」課程中安排團隊協作與提案簡報練習，讓學生理解職場互動模式，並強化其表達與協調能力。

(五) 學期/學年留任人數統計(請以現階段有留任者為主)

科系	留任實習機構名稱	留任人數
資訊管理系	大聯大投資控股(股)公司	1
資訊管理系	台中商業銀行股份有限公司	1
資訊管理系	月眉國際開發股份有限公司	1
資訊管理系	漢民科技股份有限公司	1
資訊管理系	凌網科技股份有限公司	1
資訊管理系	杏一醫療用品股份有限公司	1
資訊管理系	緯創資通股份有限公司	1
資訊管理系	京元電子股份有限公司	2
	合計	9

四、 校外實習課程推動過程中所遇困難與解決方案(系所填寫)

(可從「實習學生滿意度問卷」、學生繳交的實習報告、執行過程中系所遇到的問題等進行分析說明)

推動困難說明	解決方案說明
無	

五、實習廠商名冊

請以「附件-113 學年度實習機構名冊 EXCEL 檔」進行編修。

實習機構	統一編號	產業別	實習之國 別/地區	實習機構地址 (海外地區之縣市別請空白)			
				縣市別	登記地址	縣市別	實習地址
精誠資訊股份有限公司	97311466	批發及零售業-AG	NATTWN-中華民國	N1-台北市	臺北市內湖區瑞光路318號	N1-台北市	臺北市內湖區瑞光路318號
大聯大投資控股(股)公司	27928328	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N1-台北市	臺北市南港區經貿二路189號22樓	N1-台北市	臺北市南港區經貿二路189號22樓
凌網科技股份有限公司	16541333	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N5-新竹縣	新竹縣竹北市台元一街8號5樓之六	M1-台中市	臺中市西屯區臺灣大道三段658號6樓A1
台中商業銀行股份有限公司	51816908	金融及保險業-AK	NATTWN-中華民國	台中市/M1	台中市西區民權路87號1樓	台中市/M1	台中市西區民權路87號1樓
月眉國際開發股份有限公司	96867183	住宿及餐飲業-AI	NATTWN-中華民國	台中市/M	台中市后里區福容路8號	台中市/M1	台中市后里區福容路8號
京元電子股份有限公司	22507241	製造業/AC	NATTWN-中華民國	新竹市/N6	苗栗縣竹南鎮中華路118號	新竹市/N6	苗栗縣竹南鎮中華路118號
漢翔瑞悠士股份有限公司	16552437	運輸及倉儲業/AH	NATTWN-中華民國	新竹市/N6	新竹市東區工業東六路6號8F802室	新竹市/N6	新竹市東區工業東六路6號8F802室
漢民科技股份有限公司	24871619	專業、科學及技術服務業/AM	NATTWN-中華民國	台北市/N3	新竹市東區展業一路8號	台北市/N3	新竹市東區展業一路8號
鼎新數智股份有限公司	28682266	專業、科學及技術服務業/AM	NATTWN-中華民國	台中市/M1	新北市新店區中興路一段222號	台中市/M1	新北市新店區中興路一段222號
杏一醫療用品股份有限公司	86649006	醫療保健及社會工作服務業/AQ	NATTWN-中華民國	桃園市/N4	桃園市龜山區復興一路361號5F	桃園市/N4	桃園市龜山區復興一路361號5F
工業技術研究院資通所	02750963	專業、科學及技術服務業/AM	NATTWN-中華民國	新竹市/N6	新竹市竹東鎮中興路四段195號	新竹市/N6	新竹市竹東鎮中興路四段195號

法國法商軌道運輸系統工程股份有限公司	23826665	營建工程業/AF	NATTWN-中華民國	台北市/N1	台北市中山區民生西路3巷9號10FN1010室(嘉新第二大樓)	台北市/N1	台北市中山區民生西路3巷9號10FN1010室(嘉新第二大樓)
群創光電股份有限公司	12800225	專業、科學及技術服務業/AM	NATTWN-中華民國	台南市/S3	台南市新市區紫棟路21號	台南市/S3	台南市新市區紫棟路21號
緯創資通股份有限公司	12868358	專業、科學及技術服務業/AM	NATTWN-中華民國	新竹市/N6	新竹市新竹科學園區新安路5號	新竹市/N6	新竹市新竹科學園區新安路5號