

110 學年實習成果報告

科系名稱	資訊管理系
實習期間	● 110-2 學期(111 年 2 月~111 年 6 月底)

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)	實習待遇： 工資(勞基法 規定)	實習待 遇小計 (C)
二技-2IR	上銀科技	1			1	1	1	1
二技-2IR	大聯大	3			3	3	3	3
四技-4IR	大聯大	3			3	3	3	3
四技-4IR	友達光電	5			5	5	5	5
二技-2IR	台中商銀	3			3	3	3	3
二技-2IR	巨鷗科技	2			2	2	2	2
二技-2IR	京元電子	1			1	1	1	1
四技-4IR	京元電子	1			1	1	1	1
二技-2IR	創科資訊	1			1	1	1	1
四技-4IR	愛進化科技	2			2	2	2	2
二技-2IR	鈦坦科技	1			1	1	1	1
四技-4IR	鈦坦科技	1			1	1	1	1
四技-4IR	網銀國際	1			1	1	1	1
四技-4IR	銓錯國際	1			1	1	1	1
四技-4IR	緯創資通	2			2	2	2	2
四技-4IR	叡揚資訊	2			2	2	2	2
四技-4IR	橋樺金屬	1			1	1	1	0

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：本系目前無實習委員會，由系務會議討論及決議課程推動事項。

◎會議資訊

會議時間	會議討論事項
105 年 11 月 23 日	修訂學生校外實習課程辦法

◎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	1. 篩選及評估機制： (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，後交由校級實習委員會進行審查。 (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，評估適合者始列入實習課程修習。 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。 3. 合約簽訂流程或執行方式說明：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。

(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
110 年 10-12 月	110 學年雲科大校外實習公司甄選	70 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
111 年 5 月 25 日	資訊人之我見，我能，我願!!	黃裕峰董事長/豐聯資訊股份有限公司	34
111 年 6 月 1 日	人工智慧於產業應用之方法與案例	蕭淑玲組長/財團法人資訊工業策進會	37
111 年 6 月 8 日	資訊人的業務能力養成與創業甘苦談	黃端祥常務監事/中華民國資訊經理人協會	31

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
111 年 1 月 5 日	資管系實習說明會	莊煥銘主任/資管系	29

◎活動照片(請提供 6 張，請另附原始檔，檔名請與照片說明相同)



照片說明：110-before-01



照片說明：110-before-02

照片說明：110-鈦坦



照片說明：110-大聯大

	
照片說明：110-上銀	照片說明：110-網銀國際

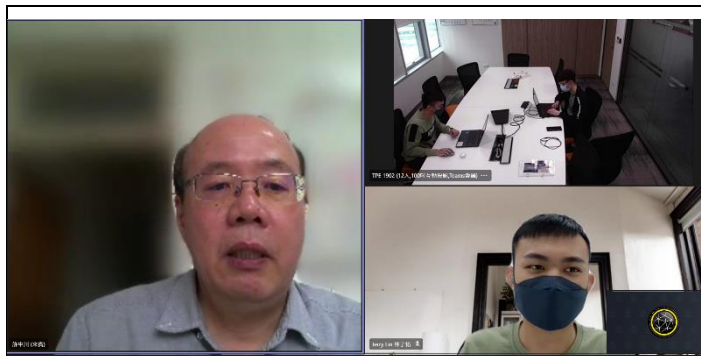
3.輔導訪視時間

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
1110413	資管系	許中川	銓鐸國際股份有限公司
1110414	資管系	許中川	友達光電股份有限公司
1110415	資管系	許中川	大聯大投資控股(股)公司
1110418	資管系	徐濟世	大聯大投資控股(股)公司
1110419	資管系	黃純敏	大聯大投資控股(股)公司
1110420	資管系	黃純敏	巨鵬科技股份有限公司
1110427	資管系	陳重臣	愛進化科技股份有限公司
1110502	資管系	許中川	歡揚資訊股份有限公司
1110510	資管系	許中川、黃純敏	鈦坦科技股份有限公司
1110513	資管系	徐濟世	京元電子股份有限公司
1110518	資管系	黃純敏	台中商業銀行股份有限公司

◎訪視照片(請提供6張，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 01	照片說明：愛進化-訪視 01



照片說明：大聯大-訪視 02



照片說明：京元-訪視 01



照片說明：大聯大-訪視 03



照片說明：台中商銀-訪視 01

(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。
- 因疫情影響中止實習者，亦請一併列入下表。

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。
	無	

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：本系因疫情改為靜態發表，由實習生錄製實習成果簡報影片，無實體發表會。

◎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：

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
謝謝學校提供這麼優秀的企業讓我有機會進去實習。	感謝同學認真於實習課程。
系辦對學生的需求問題處理非常棒	感謝同學肯定。

(三) 學生對於參與校外實習課程的整體心得與回饋：

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
期中報告與期末報告若是要繳交相同格式，內容難免冗贅，部門業務、目標、工作內容和所學呼應，相信不是差幾個月就會有重大改變的內容，系上是否要考量移除期中報告，或改變其格式的相關方法。	會檢討實習文件繳交的方式及內容，儘量避免兩份文件內容的同質性太高。

(四) 實習機構對實習課程之回饋意見及後續合作意願：

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
請維持 AI 相關專業能力	預計於 111-2 學期增聘 AI 相關領域專長師資 1 名，相信對提升學生 AI 相關專業能力有所助益。
在實作上，僅有 PYTHON 一項程式語言技能較為單薄，建議可以多深入前、後端語言內容，對於不瞭解的內容也可以積極詢問或是瀏覽技術論壇，持續學習加油。	會持續檢視課程，必要時調整系上課程規劃以符合業界所需。
程式設計、資料庫已有基礎概念，可再往進階領域學習	會持續檢視課程，必要時調整系上課程規劃以符合業界所需。

(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	3
資訊管理系	台中商業銀行股份有限公司	1
資訊管理系	巨鷗科技股份有限公司	1
資訊管理系	京元電子股份有限公司	1
資訊管理系	鈦坦科技股份有限公司	1
資訊管理系	網銀國際股份有限公司	1
資訊管理系	銓鍺國際股份有限公司	1
資訊管理系	緯創資通股份有限公司	2
資訊管理系	上銀科技股份有限公司	1
資訊管理系	友達光電股份有限公司	2
	合計	14

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)

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
有同學反映能多開設實作課程或與業界在使用的技術課程，以減少進入職場後，面臨實戰時有招架不住之感。 然而，學校終究不是職場，重點是知識或基礎的建立，而不是針對某一職業或產業而進行針對性的發展，要滿足不同學生的所有需求確實有難度。	資管系上必修與選修課程內容頗為豐富，實作的課程也不少，雖然學用落差確實存在，因為產業別不同，同樣都是 IT 但可能需要不一樣的程式能力、統計能力或是分析能力，學校本身無法滿足所有人的需求是常見的。若同學有心前往某一職業或產業，系上或學校的資源其實可供洽詢，老師們都會用心的和同學討論相關內容，圖書館也有開放相關資源供參考。 因此，系上當務之急會設法改進的是加強同學的基本功與主動設法獲取知識的能力，讓同學們不管想往哪個資管領域走，都有選擇的餘力，並且在任何相關領域都能夠得心應手。

五、 實習廠商名冊

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
上銀科技股份有限公司	23503047	製造業-AC	NATTWN-中華民國	M1-台中市	臺中市南屯區精密機械園區精科路 7 號	M1-台中市	臺中市南屯區精密機械園區精科路 7 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
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
友達光電股份有限公司	84149738	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N6-新竹市	新竹市東區科學工業園區力行二路 1 號	M1-台中市	桃園市龍潭區渴望園區新和路 1 號
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	M1-台中市	臺中市西區民權路 87 號	M1-台中市	臺中市西區民族路 45 號
巨鵬科技股份有限公司	12898070	製造業-AC	NATTWN-中華民國	M1-台中市	臺中市西屯區朝富路 213 號 21 樓之 11	M1-台中市	臺中市西屯區朝富路 213 號 21 樓之 11
京元電子股份有限公司	22507241	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N6-新竹市	新竹市東區公道五路二段 81 號	N7-苗栗縣	苗栗縣竹南鎮中華路 118 號
京元電子股份有限公司	22507241	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N6-新竹市	新竹市東區公道五路二段 81 號	N7-苗栗縣	苗栗縣竹南鎮中華路 118 號

創科資訊股份有限公司	54891351	製造業-AC	NATTWN-中華民國	M1-台中市	臺中市西區大道二段2號16樓之1	M1-台中市	臺中市西區大道二段2號16樓之1
愛進化科技股份有限公司	53995694	批發及零售業-AG	NATTWN-中華民國	M1-台中市	臺中市南屯區益昌五街41號	M1-台中市	臺中市南屯區益昌五街41號
新加坡商鈦坦科技股份有限公司台灣分公司	53670366	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N1-台北市	臺北市南港區園區街3之1號11樓之1	N1-台北市	臺北市南港區園區街3之1號11樓之1
新加坡商鈦坦科技股份有限公司台灣分公司	53670366	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N1-台北市	臺北市南港區園區街3之1號11樓之1	M1-台中市	臺中市西屯區府會園道179號9F
網銀國際股份有限公司	24438615	製造業-AC	NATTWN-中華民國	M1-台中市	臺中市西屯區市政北二路238號28樓	N1-台北市	臺北市內湖區行愛路141巷39號
銓錯國際股份有限公司	53347213	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N3-新北市	新北市中和區中正路700號五樓	N3-新北市	新北市中和區中正路700號五樓
緯創資通股份有限公司	12868358	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N6-新竹市	新竹市東區新竹科學園區新安路5號	N6-新竹市	新竹市東區新竹科學園區新安路5號
叡揚資訊股份有限公司	22425662	製造業-AC	NATTWN-中華民國	N1-台北市	臺北市中山區德惠街9號5樓	N1-台北市	臺北市中山區德惠街9號5樓
橋樁金屬股份有限公司	59353423	製造業-AC	NATTWN-中華民國	M1-台中市	臺中市大雅區科雅路11號	M1-台中市	臺中市大雅區科雅路11號