

教育部
人文社會科學應用能力及專長培育計畫
期末報告書

財金與資訊跨領域人才培育計畫

國立暨南國際大學資訊管理學系
中華民國 104 年 1 月

教育部

人文社會科學應用能力及專長培育計畫

期末報告書 (A 類)

【計畫名稱：財金與資訊跨領域人才培育計畫】

執行單位	國立暨南國際大學管理學院資訊管理學系		
計畫名稱	財金與資訊跨領域人才培育計畫		
開課別	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部		<input type="checkbox"/> 研究所
主持人姓名	王育民	服務單位	國立暨南國際大學 資訊管理學系
主持人 電郵地址		主持人電話	
聯絡人姓名	羅婉瑜 助理	服務單位	國立暨南國際大學 資訊管理學系
聯絡人電話			
聯絡人電郵			
服務單位 地址	54565 南投縣埔里鎮大學路一號		
計畫網址	http://moodle.ncnu.edu.tw/		

目錄

壹、開設課程一覽表.....	p.1
貳、修課人數表.....	p.2
參、總參與計畫人數.....	p.3
肆、計畫實習單位.....	p.5
伍、計畫使用教材.....	p.6
陸、課程參與競賽.....	p.7
柒、計畫舉辦之活動.....	p.8
捌、計畫舉辦之成果展.....	p.9
玖、計畫網站參考指標.....	p.9
拾、計畫自評表.....	p.11

壹、開設課程一覽表

系所	課程名稱	開設學 年度	學分數	授課教師	授課教室
資管系	決策支援系統	103 上	3	王育民	管 215
資管系	網頁程式設計	103 上	3	陳彥錚	管 371、管 B24
資管系	管理會計系統	103 下	3	陳建宏、石紹成	管 241
財金系	投資學	103 上	3	柯冠成	管 331
財金系	財務應用軟體	103 上	3	戴維芯	人 103
財金系	財務工程與實 案研討	103 下	3	朱香蕙	管 212

貳、修課人數表

1. 決策支援系統 王育民 副教授

男 24 人、女 14 人，共 38 人

2. 網頁程式設計 陳彥錚 教授

男 32 人、女 20 人，共 52 人

3. 管理會計系統 陳建宏 助理教授

男 42 人、女 23 人，共 65 人

4. 投資學 柯冠成 副教授

男 40 人、女 56 人，共 96 人

5. 財務應用軟體 戴維芯 副教授

男 38 人、女 42 人，共 80 人

6. 財務工程與實案研討 朱香蕙 助理教授

男 18 人、女 4 人，共 22 人

叁、總參與計畫人數

所屬系所 人數統計& 比率 (A+B+C+D=100%)	休閒學與觀光管理學系	資訊工程學系	外國語文學系	電機工程學系	應用化學學系	管院
大一 ~ 大二	0	0	0	0	0	11
系(所)內比率(A)	0%	0%	0%	0%	0%	100%
大三 ~ 大四	4	2	1	1	1	0
系(所)內比率(B)	100%	100%	100%	100%	100%	0%
碩一	0	0	0	0	0	0
系(所)內比率(C)	0	0	0	0	0	0
碩二	0	0	0	0	0	0
系(所)內比率(D)	0	0	0	0	0	0
系(所)總人數統計(E)	4	2	1	1	1	12
修課總人數(F)	296					
占有系(所)比率(E/F)	1.4%	0.7%	0.3%	0.3%	0.3%	4.1%

所屬系所 人數統計& 比率 (A+B+C+D=100%)	財務金融學 系	國際企業學 系	餐飲管理學 系	經濟學 系	資訊管理 學系	教育政策 與行政學 系
大一 ~ 大二	66	2	2	3	69	0
系(所)內比率(A)	44.3%	40%	50%	60%	62.7%	0
大三 ~ 大四	83	3	2	2	41	2
系(所)內比率(B)	55.7%	60%	50%	40%	37.3%	100%
碩一	0	0	0	0	0	0
系(所)內比率(C)	0	0	0	0	0	0
碩二	0	0	0	0	0	0
系(所)內比率(D)	0	0	0	0	0	0
系(所)總人數統計(E)	149	5	4	5	110	2
修課總人數(F)	296					
占有系(所)比率(E/F)	50.3%	1.7%	1.4%	1.7%	37.2%	0.7%

肆、計畫實習單位

實習單位資料表

※有實習課程之單位煩請填寫此表，可依實際狀況自行調整格數。

實習單位 負責人	實習單位名稱	實習單位地址	分配實習人數		實習 時數	實習內容概述
			男	女		
洪慧修 副總經理	台灣工銀證券 股份有限公司	台北市內湖區堤頂 大道2段99號7樓	1	1	352 小時	教導一些基本的證券概念，早上與公司員工一起參與晨會，學習如何觀察一家公司，與如何分析一家公司好壞。實習結束前，自行研究一種產業，從大產業研究到小公司。洋蔥式的將一種產業層層剝開。每天會習慣性地看新聞與看股票，開始對股市會有一些些概念。
陳麗如 副理	台中工銀證券 台中分公司	404 台中市北區 中清路一段 100號5樓	0	2	140 小時	教學內容：公司運作流程認識、客戶檔案整理、開戶事宜協助、資料分析整理、活動協助。 作業：公司績效比較報告、公司財務面分析報告。 實習成效：使學生更加了解職場及企業運作模式，並學習正確的職場倫理及態度，培養未來就業能力。

實習單位總計：共 2 個，實習時數總計：共 492 時。

實習生總計：男 1 位，女 3 位，共 4 位。

伍、計畫使用教材

計畫課程之教學方法、特殊教材與教具		
教學方法或教材名稱	使用之課程	性質(本土、個案、實驗、數位、國際)
台灣經濟新報 TEJ+	財務應用軟體	透過 TEJ 上的各大企業提供的數據，利用 EXCEL 來進行數據分析、模型建立。
Excel VBA	財務工程與實務應用	透過程式的撰寫，利用撰寫出來的工具來進行較複雜資料上的整理與搜尋。
Expert Choice	決策支援系統	利用本軟體進行複雜決策之分析。
Power Choice	決策支援系統	利用本軟體進行複雜決策之理性分析，以及敏感度分析。
Comprehensive Analysis	決策支援系統	當面臨許多不同分析結果時，可透過此軟體進行彙總分析。
Inception 管理決策模擬	決策支援系統	公司經營管理與財務資訊模擬系統
Smart PLS	決策支援系統	因果關係統計分析應用
中介與干擾	決策支援系統	特殊因果關係釐清應用
TreePlan	決策支援系統	整合入 Excel 之決策分析功能
響應式網頁設計示範	網頁程式設計	網頁設計展示
Vensim PLE Plus	管理會計系統	系統模擬軟體
Marshmallow Challenge	管理會計系統	運用 Marshmallow Challenge 團體活動，體驗群體決策的本質與動態過程

陸、課程參與競賽

課程指導選課學生參加競賽：入圍、得獎

課程名稱	學生姓名	指導老師	入圍 / 獲得獎項
管理會計系統、決策支援系統、網頁程式設計、財務工程與實案研討	王茂林	姜美玲	國立暨南國際大學 資訊管理系專題總審 優勝
管理會計系統、決策支援系統、網頁程式設計、財務工程與實案研討	張毓軒	姜美玲	國立暨南國際大學 資訊管理系專題總審 優勝
管理會計系統、決策支援系統、網頁程式設計	陳宣名	姜美玲	國立暨南國際大學 資訊管理系專題總審 優勝
管理會計系統、決策支援系統、網頁程式設計	辛依庭	簡宏宇	國立暨南國際大學 資訊管理系專題總審 佳作
管理會計系統、決策支援系統、網頁程式設計、財務工程與實案研討	鄭洵	姜美玲	國立暨南國際大學 資訊管理系專題總審 優勝

柒、計畫舉辦之活動

計畫舉辦之活動			
※國內外研討會、工作坊、競賽、表演、系列講座、參訪、校外教學、(模擬) 策展.....等。			
名稱	參加人數	時間地點	說明
媒體與行銷管理	63	10 年 10 月 22 日 國立暨南國際大學 管理學院	
媒體運作與管理實務	63	103 年 11 月 5 日 國立暨南國際大學 管理學院	
從新聞報導與政府統計資料談資管人生涯規劃	72	103 年 10 月 23 日 國立暨南國際大學 管理學院	
企業參訪	94	103 年 5 月 2 日 台灣人壽與萬泰銀行	此次企業參訪共前往了兩家不同類型之金融業公司，包括保險與銀行業，學生們普遍反應皆十分正面，亦有相當大之收穫，且可結合課堂所學，讓學生們具備一定之實務概念。
財務工程與實務期中成果報告	22	103 年 11 月 27 日 國立暨南國際大學 管理學院	介紹何謂 ETF 與黃金 ETF 的意義，並透過數據與圖表的呈現方式，讓大家了解到在不同的情況之下的趨勢反映。
新版 Smart PLS 3.0 理論與實務	72	104 年 1 月 8 日 國立暨南國際大學 管理學院	Smart PLS 3.0 新增功能介紹。
國立公共資訊圖書館參訪	22	104 年 1 月 23 日 國立公共資訊圖書館	讓同學瞭解自動化資訊處理設施與應用效能。

捌、計畫舉辦之成果展

計畫舉辦之成果展				
名稱	參展學生數	時間地點	參展人數	說明
國立暨南國際大學 資訊管理系 專題總審	52	國立暨南國際大學 管理學院 215、241、260 教室	165	103 年 11 月 26 日

玖、計畫網站考核指標

(一) 計畫網址：<http://moodle.ncnu.edu.tw/>

帳號:eduuser

密碼: eduuser@ncnu

(二) 網站設計說明或特殊內容分享

本網站主要提供教師、教學助理與學生在課前與課後之互動教學平台，其包含諸多功能如下：

對於教師與教學助理之網站使用部分，首先，使用者能夠針對該學期之每個禮拜撰寫該週之授課內容重點與課程注意事項，並且能夠上傳授課講義電子檔用以提供學生下載閱讀(圖 1)。另外，使用者可以進行課後作業之指定，透過這項功能，使用者可以開設一課後作業之上傳空間(圖 2)，學生可將作業之電子檔上傳至該空間，使用者事後可下載學生之作業批改，並利用網站之回饋功能對學生之作業進行評分。



圖 1. 教材分享畫面

1031-135102 管理會計系統

首頁 > 我的課程 > 1031 > 1031-資管系 > 1031-135102 管理會計系統 > 01月11日 - 01月17日 > 填寫並上傳期末報告自評表

1031-135102 管理會計系統

- 成員
- 發章
- 一般
- 09月14日 - 09月20日
- 09月21日 - 09月27日
- 09月28日 - 10月4日
- 10月5日 - 10月11日
- 10月12日 - 10月18日
- 10月19日 - 10月25日
- 10月26日 - 11月1日
- 11月2日 - 11月8日
- 11月9日 - 11月15日
- 11月16日 - 11月22日
- 11月23日 - 11月29日
- 11月30日 - 12月6日
- 12月7日 - 12月13日
- 12月14日 - 12月20日
- 12月21日 - 12月27日
- 12月28日 - 01月3日
- 01月4日 - 01月10日
- 01月11日 - 01月17日

填寫並上傳期末報告自評表

請每一位同學下載期末報告自評表
依表格內容填寫組內互評的意見後
將word檔案上傳moodle

評閱摘要

參與者	63
已繳交	54
需要評分	54
規定繳交時間	2015年 01月 19日(周一) 23:55
剩餘時間	作業繳交已截止
遲交的作業	沒有再收到更多的作業。

[檢視/評分 所有繳交的作業](#)

繳交狀態

繳交狀態	沒有繳交作業
評分狀態	尚未評分
規定繳交時間	2015年 01月 19日(周一) 23:55
剩餘時間	已經超過應繳交時間: 8日 19小時

圖 2. 作業上傳畫面

拾、計畫自評表

一、計畫內容

本計畫宗旨為開設「財金與資訊跨領域人才整合課程」，提供財金專業知識與資訊專業技能之跨領域學程。期望能訓練出兼具嚴謹數理思維訓練之財金專業，以及紮實的資訊程式專業能力之專業人才，以強化我國企業組織之財務與金融操作、資訊管理能力。

課程原始構想為開設資管與財金課程各三門，至 104 年 1 月底為止，六門課程均已開設，選課學生踴躍，並積極學習。本學程主要目的是讓財金與資管兩學系學生，建立跨領域專業能力，互選專業核心課程，提升就業競爭力。

二、本計畫效益

感謝教育部補助本計畫之推動，透過本計畫之執行，讓財金與資管系學生達到跨領域學習之成效，並且透過本計畫之推動，能有充裕經費可邀請校外專家與業界人士，進行專題講座與經驗分享，讓學生獲得許多實務知識與經驗。此外，本計畫購置許多應用軟體、數位與實體教材、參考書籍，並辦理參訪活動，對於學生學習成效具有極大幫助，亦對財金與資管兩系持續推動跨領域學程具有極大助益。

三、目標達成情況

(一) 認知面

在此計畫內已開設六門課程，透過修習相關課程，學生已習得決策支援系統之知識與軟體實作能力、網頁設計之邏輯架構與程式能力、管理會計系統之操作能力、投資學理論與實務運用基礎、財務工程之定價與決策、以及財務軟體運用之邏輯與實作能力。各課程皆依照課程大綱與本計畫之規劃設計進行開設，學生皆可透過課堂上之學習、課後討論與實作來達到各課程之教學目標。

(二) 情意面

修習各課程之學生，多可透過實作、參訪與練習之方式，增進學習興趣與態度，

並深入理解財金與資訊課程之結合及應用。

(三) 技能面

透過修習已開設課程，學生可具備下列之技能：

1. 運用軟體進行分析決策之能力。
2. 網頁設計之程式能力。
3. 運用管理會計系統之能力。
4. 投資理財之基本分析與資料蒐集之能力。
5. 財務工程與衍生性商品之定價能力。
6. 透過 EXCEL 建構最適投資組合，並達到分散風險之能力。