

# 國立虎尾科技大學管理學院 102 學年度第三次院課程委員會會議記錄

開會時間：103 年 06 月 04 日 12 時 10 分  
開會地點：文理暨管理大樓六樓管院會議室  
壹、主席報告：  
貳、提案討論：

**提案一**、配合學期實習實施，追認 100 學年與 101 學年入學日(夜)間部四年級下學期「風險管理(必修)」課程，提前於四年級上學期(即分別於 103 學年及 104 學年第一學期)開課乙案，提請審議。

提案單位：財金系

說明：

1. 該案核准簽陳如附件一，並業經 103.04.02 該系系務會議審議通過。
2. 本案如獲審議通過，簽送教務處核備。

決議：照案通過。

**提案二**、有關追認 102 學年度第二學期開設校外實習課程(9 學分 9 小時)乙案，提請審議。

提案單位：工管系

說明：

1. 因 99 學年度課規無規劃校外實習課程，本學期四工四甲乙學生要到校外實習，需排外實習課程讓實習生選課，核准簽陳及 103.01.14 系課程會議記錄如附件二。
2. 本案如獲審議通過，簽送教務處核備。

決議：照案通過。

**提案三**、有關係所「教育目標」、「核心能力」乙案，提請審議。

提案單位：工管系、資管系

說明：

工管系：經該系 103.03.25 系務會議審議通過，檢附會議記錄如附件三。

1. 因課程委員會外聘委員建議調減項目，工管系各學制教育目標與核心能力如下(經該系 103.03.25 系務會議審議通過)：

## 碩士在職專班教育目標及核心能力

教育目標	A、工業工程與管理專業知識之養成	核心能力	A-1、具備工業工程與管理專業技術之能力
	B、具備在任職企業中能有效運用工業工程與管理知識解決問題之能力		A-2、具備資料蒐集、分析、歸納及學術論文之撰寫能力
	C、具備團隊精神及有效溝通之能力		B-1、具備應用工業工程與管理知識，進行發掘、分析及解決實務問題之能力
	D、具備專業倫理及國際視野之能力		B-2、具備決策、規劃、領導及獨立解決問題之能力
			B-3、具備創新思考及終生自我學習之能力
			C-1、具備有效的團隊溝通及合作之能力
			D-1、具備遵循專業倫理與提昇職業道德之能力
			D-2、具備社會與國際責任及參與意願之能力

### 大學部教育目標及核心能力

教育目標	A、基礎工業工程與管理專業知識與人文素養之養成	核心能力	A-1、具備計量方法與統計技術之能力
			A-2、具備資訊技術之能力
			A-3、具備人文、社會、管理及藝術賞析之能力
	B、具備在未來任職企業中能有效發揮工業工程與管理本職學能之能力		B-1、具備應用基礎工業工程與管理專業知識解決實務問題之能力
			B-2、具備決策規劃、執行、稽核及回饋之管理能力
	B-3、具備理論與實務、工程與管理的整合性應用能力		
C、應用工業工程與管理專業進行跨領域及跨文化溝通協調能力之養成		C-1、具備有效的跨領域與跨文化溝通及團隊合作的能力	
		C-2、具備有效表達想法與說服執行方案能力	
D、品德教育與專業倫理之養成		D-1、具備遵循專業倫理與職業道德之能力	
		D-2、具備良好工作態度之能力	
E、社會關懷與國際視野之養成		E-1、具備社會與國際責任及參與意願之能力	
		E-2、具備國際語言之基礎溝通能力	

### 碩士班教育目標及核心能力

教育目標	A、工業工程與管理專業知識之養成	核心能力	A-1、具備計量方法與統計技術之能力
			A-2、具備科技管理與資訊技術之能力
			A-3、具備資料蒐集、分析、歸納及專業論文之撰寫能力
	B、具備在未來任職企業中能有效運用並持續學習工業工程與管理本職學能之能力		B-1、具備應用工業工程與管理知識，進行發掘、分析及解決實務問題之能力
			B-2、具備決策、規劃與領導之管理能力
	B-3、具備創新思考及獨立解決問題之能力		
	B-4、具備終生自我學習及成長之能力		
C、具備跨領域及跨文化溝通協調之能力		C-1、具備有效的跨領域與跨文化溝通及合作之能力	
		C-2、具備有效表達想法與說服執行方案之能力	
D、品德教育與專業倫理之養成		D-1、具備遵循專業倫理與提昇職業道德之能力	
		D-2、具備良好工作態度之能力	
E、社會關懷與國際視野之養成		E-1、具備社會與國際責任及參與意願之能力	
		E-2、具備國際語言之溝通能力	

2. 本案審議如獲通過，依規定送教務會議續審。

#### 資管系：

1. 經該系101.01.16系務會議審議通過，檢附會議記錄如附件四。

項目	碩士班	大學部
教育目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培養獨立研究能力</li> <li>2. 運用資訊管理專業理論發展實務應用</li> <li>3. 具備國際語言能力及宏觀視野</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培育學生具備資訊科技與管理之專精學養</li> <li>2. 了解企業電子化營運與技術之實際運用方法</li> <li>3. 訓練學生具備蒐集及分析資訊，制定決策之能力</li> <li>4. 強化資訊應用與整合，培養協同合作與溝通之技巧</li> </ol>

項目	碩士班	大學部
核心能力	1. 邏輯思考與分析 2. 問題解決專業能力 3. 資訊系統應用與整合 4. 國際化與外語能力 5. 管理決策能力	1. 系統開發 2. 資訊分析與處理 3. 國際化與外語能力 4. 資訊系統管理與整合 5. 企業倫理與團隊合作能力 6. 管理決策 7. 網路應用

2. 本案審議如獲通過，依規定送教務會議續審。

**決議：照案通過。**

**提案四**、有關四技課程調整（模組化）案(如附件五)，提請討論。

**提案單位：工管系**

說明：

1. 為強化本系四技部畢業生的就業能力，四技部學生在大二上時須選定一模組，除必修學分外，並需另完成各模組的最低選修課程數規定，始得畢業。
2. 經 103.03.25 系務會議決議通過(如前附件三)。
3. 本案如獲審議通過，簽送教務處核備。

**決議：照案通過。**

**提案五**、有關修訂 103 學年度日四技課程標準乙案，提請討論。

**提案單位：工管系、財金系**

說明：

工管系：

1. 將「企業倫理」納入103學年度四技課程標準如附件六。
2. 經103.03.25系務會議審議通過(如前附件三)。
3. 本案如獲審議通過，簽送教務會議續審。

財金系：

1. 「財務報表分析與盈餘管理」(選修,3學分,3小時),擬自「三年級下學期」調整至「三年級上學期」,如附件七。
2. 103.03.05系務會議及系課程會議審議通過如附件八。
3. 本案如獲審議通過，簽送教務會議續審。

**決議：照案通過。**

**提案六**、有關 103 學年度各學制課程表修訂乙案，提請討論。

**提案單位：資管系**

說明：

1. 經103.04.01系務會議審議通過(如附件九)，各學制修訂如附件十。
2. 各學制修訂情形：

資管系 103 學年度日間大學部適用課程表異動情形

項次	原科目名稱	原開課學年	新科目名稱(103 學年度適用)	開課學年	備註
1	進階程式設計(刪除)	2 上	視覺化分析與設計(新增)	2 上	
2	進階資料庫管理(刪除)	2 下	Oracle 資料庫系統管理(新增)	2 下	
3	演算法(移動)	4 下	演算法(移動)	2 下	
4	網路服務(刪除)	3 上	資料建模(新增)	3 上	
5	文件控管流程(刪除)	3 上	軟體品質管理(新增)	3 上	
6	物件導向系統分析(刪除)	3 上			
7	軟體工程(刪除)	3 下			
8	決策支援系統(移動)	4 上	決策支援系統(移動)	4 下	
9	知識管理(移動)	4 上	知識管理(移動)	4 下	
10	雲端架構與應用(移動)	4 下	雲端架構與應用(移動)	4 上	

資管系 103 學年度日間碩士班適用課程表異動情形

項次	原科目名稱	原開課學年	新科目名稱(103 學年度適用)	開課學年	備註
1	企業資料通訊(移動)	1 上	企業資料通訊(移動)	2 上	
2	軟體工程(移動)	2 上	軟體工程(移動)	1 上	
3	決策分析(刪除)	1 下	計算方法分析與設計(新增)	1 下	
4			巨量資料處理(新增)	1 下	

2. 本案如獲審議通過，簽送教務會議續審。

決議：照案通過。

**提案七**、有關 103 學年度第 1 學期全英語授課新申請案，提請審議。

提案單位：資管系、財金系

說明：

1. 依國立虎尾科技大學教師以英語教學開授課程要點辦理。

2. 本次新申請案共計3件如下：

開課系所	申請教師	全英語 新授課科目	系課程委員會 審議情形
資管系	陳大正老師	生產與作業管理 Production and Operation Management	(會議記錄如前附件九) (申請書如附件九-1)
資管系	侯雍聰老師	軟體工程 Software Engineering	(會議記錄如前附件九) (申請書如附件九-2)
財金系	湯美玲老師	財務數學 Financial Mathematics	(會議記錄如附件十一) (申請書如附件十一-1)

3. 本案如獲審議通過，紙本送交教務處續辦。

決議：請資管系提供英文課綱，修正後通過。

**提案八**、審議 103 學年度第 1 學期教學大綱，提請審議。

提案單位：工管系、資管系、財金系、企管系

說明：各系教學大綱彙整表如附件十二，並經各該系課程委員會審議通過(如附件十三)。

決議：照案通過。

**提案九**、有關修訂本院商業智慧學程乙案(如附件十四)，提請討論。

提案單位：管理學院

說明：

1. 本學程原訂應修科目學分數至少為24學分，調整為21學分。
2. 「財務管理」必修課程調整為選修課程，該類由原三門選一門，修正為四門選一門。
3. 「企業入口網站」課程刪除，新增「教學網站建置與管理」課程。
4. 本案如獲審議通過，簽送教務會議續審。

決議：本學程應修科目學分數修改為 20 學分，修正後通過。