

國立臺北大學商學院 112 學年度第 2 次院課程委員會 會議紀錄

時間：113 年 5 月 9 日 (星期四) 中午十二時十分整

地點：三峽校區商學大樓三樓院會議室(3F06)

主席：陳院長宥杉

記錄：王懷璟

出席人員：林美珍主任、陳淑玲主任、鄭桂蕙主任、蘇南誠主任、謝立文主任
溫演福所長、黃文曄主任(吳依甯助理代理)、楊溥泰委員、柯文乾委員
張升懋委員、陳建榮委員、黃懷陞委員、蕭榮烈委員(徐彬助理代理)
學士班學生代表－洪萱旆

列席人員：李緒東召集人、楊溥泰召集人、張瑋倫召集人、游擱嘉召集人

請假人員：陳澤義所長、李建然委員、董澤平委員、碩博士班學生代表－林彥平

壹、主席報告：

貳、提案討論：

第一案

提案單位：企業管理學系

案由：企業管理學系 113 學年度課程規劃/修正案

說明：

一、 本案業經 113 年 4 月 10 日系課程會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議各學制規劃課程彙整如下表：

學制	必選修	科目名稱	學分	全半	建議修年級	開課系所	先修科目	屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
碩士班	選	證券分析 Security Analysis	3	半	一	企管系	無	A	■先修科目異動為財務管理或投資學	因應整體課程規畫需求	■異動先修科目說明
碩士班 學士班 進修學士班	選	人工智慧企業與社會 Artificial Intelligence in Business and Society	3	半	二 四 四	企管系	無	A	■新增	因應整體課程規畫需求	■新增
碩士班 學士班 進修學士班	選	創投與天使投資 Venture Capital and Angel Investments	3	半	一 三 三	企管系	無	A	■新增	因應整體課程規畫需求	■新增
碩士班	選	碳管理與碳權交易 Carbon Management and Carbon Credit Exchange	3	半	二	企管系	無	A	■新增	因應整體課程規畫需求	■新增
碩士班	選	商業分析中的分析思維 Analytical Thinking in Business Analysis	3	半	二	企管系	無	A	■新增	因應整體課程規畫需求	■新增
學士班 進修學士班	選	數位行銷 Digital Marketing	3	半	三 三	企管系	無	A	■新增	因應整體課程規畫需求	■新增

三、 相關資料，請參考附件 1。

決 議：照案通過。

第二案

提案單位：會計學系

案 由：會計學系 113 學年度課程規劃/修正案

說 明：

一、 本案業經 113 年 4 月 2 日系務會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議各學制規劃修正課程彙整如下表：

學制	領域或群別	必修或選修	科目名稱 (中、英文)	學分合計	課程類別 (全年 或半年)	建議修級	開課系所	先修科目	開課性	註備		
										異動內容	異動原因	說明
學士班	會計學士學位及本市場鑑識課程	選修	會計師業務實戰專題研討 Seminar on CPA's Practices	三	半年	四	會計系	會計學	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(外語授課、雙師教學...)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：更名	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：授課教師建議	課程英文名稱更名,原名「Seminar on A Study in CPA's Practical Experience」
		選修	企業資源規劃一 Enterprise Resource Planning(I)	三	半年	四	會計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(外語授課、雙師教學...)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：更名	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	學碩合班更名,原名「企業資源規劃」
		選修	企業資源規劃二 Enterprise Resource Planning (II)	三	半年	四	會計系		A	<input checked="" type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(外語授課、雙師教學...)調整	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	學碩合班

學制	領域或學群	必修或選修	科目名稱 (中、英文)	學分合計	課程類別 (全年或半年)	建議修年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
										異動內容	異動原因	異動說明
										<input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input type="checkbox"/> 其他：		
碩士班	會計輔助與應用課程	選修	企業資源規劃一 Enterprise Resource Planning(I)	3	半年	二	會計學系碩士班	無	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(外語授課、雙師教學…)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：更名	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分組異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、外委員意見 <input type="checkbox"/> 其他：	學碩合班，原業名「企業資源」
	會計輔助與應用課程	選修	企業資源規劃二 Enterprise Resource Planning (II)	3	半年	二	會計學系碩士班	無	A	<input checked="" type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(外語授課、雙師教學…)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input type="checkbox"/> 其他：	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分組異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、外委員意見 <input type="checkbox"/> 其他：	課程新學碩合班。
		選修	財務管理與績效分析 Financial Management and Performance	3	半年	一	企業管理學系碩士班	無	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input checked="" type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(外語授課、雙師教學…)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input type="checkbox"/> 其他：	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分組異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、外委員意見 <input type="checkbox"/> 其他：	外系已無此課程，故建議同步刪除。
		選修	行為財務學 Behavioral Financial	3	半年	一	金融與合作經營學	無	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input checked="" type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分組異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、外委員意見 <input type="checkbox"/> 其他：	外系已無此課程，故建議同步刪除。

學制	領域或學群別	必修或選修	科目名稱 (中、英文)	學分合計	課程類別 (全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
										異動內容	異動原因	說明
							系碩士班			方法(外語授課、雙師教學…)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input type="checkbox"/> 其他：		
碩士在職專班	會計實務分析	選修	永續報導專題 Sustainability Reporting Topics	3	半	2年級	會計學系碩專班	無	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(外語授課、雙師教學…)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：更名	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：課程更名	課程更名，原名為企業永續報導專題 Corporate Sustainability Reporting Topics

三、 相關資料，請參考附件 2。

決議：照案通過。

第三案

提案單位：統計學系

案由：統計學系 113 學年度課程規劃/修正案

說明：

一、 本案業經 113 年 3 月 21 日本系課程會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議各學制規劃修正課程彙整如下表：

領域或學群別 (學制)	必修或選修	科目名稱 (中、英文)	學分合計	課程類別 (全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
									異動內容	異動原因	說明
其他統計 (碩士班)	選	可靠度分析 Reliability Theory	3	半	1,2	統計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：「英文科目名	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：依據本系課程委	系課程委員會委員及授課老師意見，修改英文科目名稱，並且學士班及碩士班合授

領域或學群別(學制)	必修或選修	科目名稱(中、英文)	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
									異動內容	異動原因	說明異動
									稱」由「Reliability」改為「Reliability Theory」、學士班及碩士班合授	員及授課老師意見異動	
商業統計(碩士班)	選	資料庫應用與商業智慧分析 Database Application and Business Intelligence Analysis	3	半	1,2	統計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「資料庫應用與商業智慧分析」與「高等資料庫」均改為「二擇一」選修課程，此二科修習合計學分若超過3學分的部份，不計入畢業學分。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員意見異動	係課程委員會委員意見修訂
其它(碩士班)	選	高等資料庫 Advanced Database	3	半	1,2	資工系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「資料庫應用與商業智慧分析」與「高等資料庫」均改為「二擇一」選修課程，此二科修習合計學分若超過3學分的部份，不計入畢業學分。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員意見異動	係課程委員會委員意見修訂
財務統計(學士班)	選	期貨與選擇權 Futures and Options	3	半	3,4	統計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「3年級」更改為「3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會與授課老師意見修訂

領域或學群別(學制)	必修或選修	科目名稱(中、英文)	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
									異動內容	異動原因	說明異動
醫學統計 商業統計 (學士班)	選	類別資料分析 Categorical Data Analysis	3	半	3,4	統計系	迴歸 分析	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「3年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
財務統計 (學士班)	選	投資學 Investment	3	半	3,4	統計系	會計 學	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「3年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
財務統計 商業統計 (學士班)	選	時間數列分析 Time Series Analysis	3	半	3,4	統計系	迴歸 分析或高 等統計	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「3年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
商業統計 (學士班)	選	多變量分析 Multivariate Analysis	3	半	3,4	統計系	統計 學	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂

領域或學群別(學制)	必修或選修	科目名稱(中、英文)	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
									異動內容	異動原因	異動說明
									■其他：「建議修習年級」由「3年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	本系課程委員及授課老師意見異動	
商業統計(學士班)	選	巨量資料分析 Big Data Analysis	3	半	3,4	統計系	迴歸分析及別類資料分析	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「3年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
財務統計 數理統計(學士班)	選	隨機過程導論 Introduction to Stochastic Processes	3	半	3,4	統計系	機率論或率	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「3年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
(學士班)	選	可靠度分析 Reliability Theory	3	半	3,4	統計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「3年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」、學士班及碩士班合授	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
醫學統計	選	存活分析 Survival	3	半	3,4	統計	統計學	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回	為因應市場需求、學生反

領域或學群別(學制)	必修或選修	科目名稱(中、英文)	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
									異動內容	異動原因	說明
(學士班)		Analysis				系			<input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	應、以及系課程委員會與授課老師意見修訂
財務統計(學士班)	選	財務應用數學 Applied Mathematics for Finance	3	半	3,4	統計系	高等微積分(6分)及或數理統計(6分)及格	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會與授課老師意見修訂
商業統計(學士班)	選	市場調查 Marketing Research	3	半	3,4	統計系	統計學	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會與授課老師意見修訂
商業統計(學士班)	選	Python 程式設計 Python Programming	3	半	3,4	統計系	統計學及格	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會與授課老師意見修訂
商業統計(學士班)	選	資料庫應用與商業智慧分析 Database Application and Business	3	半	3,4	統計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會與授課老師意見修訂

領域或學群別(學制)	必修或選修	科目名稱(中、英文)	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
									異動內容	異動原因	異動說明
		Intelligence Analysis							<input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	見修訂
統計計算(學士班)	選	機器學習 Machine Learning	3	半	3,4	統計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
統計計算(學士班)	選	淺度機器學習 Shallow Machine Learning	3	半	3,4	統計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
醫學統計(學士班)	選	縱向資料分析 Analysis of Longitudinal Data	3	半	4	統計系	統計學	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法(課程綱要)調整 <input type="checkbox"/> 增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「4年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂
財務統計(學士班)	選	財務報表分析 Financial Statement Analysis	3	半	4	統計系會計系	會計學	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 必選修、學分異動 <input type="checkbox"/> 群組領域課程的調整 <input type="checkbox"/> 核心能力權重調整 <input type="checkbox"/> 課程教學內容及方法	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見	為因應市場需求、學生反應、以及系課程委員會委員與授課老師意見修訂

領域或學群別(學制)	必修或選修	科目名稱(中、英文)	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	註備		
									異動內容	異動原因	說明異動
									(課程綱要)調整 □增列為學分學程 ■其他：「建議修習年級」由「4年級」更改為「3、4年級」、「備註」加註「修課年級僅限3、4年級」	見異動 ■其他：依據本系課程委員及授課老師意見異動	
資料科學(碩士在職專班)	選	資料庫應用與商業智慧分析 Database Application and Business Intelligence Analysis	3	半	1,2	統計系		A	□增加 □刪除 □必選修、學分異動 □群組領域課程的調整 □核心能力權重調整 □課程教學內容及方法 (課程綱要)調整 □增列為學分學程 ■其他：「資料庫應用與商業智慧分析」與「高等資料庫」均改為「二擇一」選修課程，此二科修習合計學分若超過3學分的部份，不計入畢業學分。	□依據畢業生流向分析回饋異動 □依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員意見異動	依系課程委員會委員意見修訂
資料科學(碩士在職專班)	選	高等資料庫 Advanced Database	3	半	1,2	資工系		A	□增加 □刪除 □必選修、學分異動 □群組領域課程的調整 □核心能力權重調整 □課程教學內容及方法 (課程綱要)調整 □增列為學分學程 ■其他：「資料庫應用與商業智慧分析」與「高等資料庫」均改為「二擇一」選修課程，此二科修習合計學分若超過3學分的部份，不計入畢業學分。	□依據畢業生流向分析回饋異動 □依據校(系)友、校外委員意見異動 ■其他：依據本系課程委員意見異動	依系課程委員會委員意見修訂

※本系學士班至少須修滿 134 學分方得畢業、本系碩士班至少須修滿 33 學分方得畢業(不含論文 6 學分)、本系碩士在職專班至少須修滿 30 學分方得畢業(不含撰寫論文 6 學分)。

※開課屬性：請以 A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

三、依 113 年 3 月 21 日本系課程會議決議，擬於碩士在職專班課程規劃表加註以下二點：

(一)此課程規劃表適用於全體統計學系碩士在職專班畢業生。

(二)多擇少的必修課程，當已達到此規定的必修學分時，其他多修的學分數可列入本系碩士在職專班系選修學分。

四、 相關資料，請參考附件 3。

決 議：照案通過。

第四案

提案單位：休閒運動管理學系

案 由：休閒運動管理學系113學年度專業科目課程、雙主修科目課程、輔系科目課程及通識教育科目增刪調整。

說 明：

一、 本案業經 113 年 4 月 24 日系課程委員會議通過。

二、 依據課程委員會議決議，本系 113 學年度專業科目異動表、雙主修科目異動表、輔系科目異動表及通識教育科目異動表如下表：

113 學年度國立臺北大學商學院 休閒運動管理學系專業科目異動表

(一)、系共同必修科目 (共 46 學分)

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修年級	開課系所	先修科目	開課屬性	異動內容
基礎課程	共同必修	休閒運動管理導論 Introduction to Leisure and Sport Management	三	半年	二	本系		A	113 名稱由休閒運動管理導論異動為-休閒導論、修習年級由一年級異動為二年級，並申請 EMI 全英語授課。
		運動管理學 Sport Management	三	半年	二	本系		A	113 由領域必修異動為共同必修
		運動生理學 Exercise Physiology	三	半年	二	本系		A	113 由共同必修異動為-一般課程選修

(二)、領域必修及選修科目 (單領域至少 27 學分以上)

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註
									異動內容
		休閒產業 Leisure Industry	三	半年	二	本系		A	113 異動為領域選修
		觀光學概論 Introduction to Tourism	三	半年	三	本系		A	113 異動為領域選修
		冒險教育 Adventure Education	三	半年	二	本系		A	113 新增課程(課綱及外審表如附件 3)
		運動行銷原理與實務 Principles and Practice of Sport Marketing	三	半年	三	本系	運動管理學	A	113 異動為領域選修 刪除先修科目

(四)、運動技術選修科目 (可任選至少 8 學分)

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註 (修訂原因) (本欄請填)
術科	選修	* 水中適能 Water Fitness	一	半年	二	本系		A	113 新增(健身俱樂部類) (課綱及外審表如附件 4)
		* 匹克球 Pickleball	一	半年	四	本系		A	113 新增(度假村類) (課綱及外審表如附件 5)
		* 快艇滑水進階 Wakeboarding Advanced	一	半年	三	本系	快艇滑水	A	113 新增(度假村類) (課綱及外審表如附件 6)

112 學年度國立臺北大學商學院休閒運動管理學系雙主修科目異動表

(一)、必修科目 (共 47 學分)

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	異動內容
門核心課程(任選六)	必修	休閒導論 Introduction to Leisure	三	半年	二	本系		A	配合專業科目規劃表， 113 新增為領域課程必修
		運動生理學 Exercise Physiology	三	半年	二	本系		A	由核心必修異動為一般選修
		休閒產業 Leisure Industry	三	半年	二	本系		A	由核心必修異動為領域選修

112 學年度國立臺北大學商學院休閒運動管理學系輔系科目異動表

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	異動內容
由核心課程(任選)	必修	運動生理學 Exercise Physiology	三	半年	二	本系		A	113 刪除
		休閒產業 Leisure Industry	三	半年	二	本系		A	113 刪除
		休閒導論 Introduction to Leisure	三	半年	二	本系		A	配合專業科目， 113 新增核心必修

112 學年度國立臺北大學商學院休閒運動管理學系通識科目異動表

向度類別	必修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	規劃系所	開課屬性	備註 (修訂原因) (本欄請填)
105-向度五 科學素養與邏輯思維	必	運動與人生 Sport and Human Life	2	半	2	休運系	A	為使授課規劃與向度內涵更為符應，擬調整為向度二「倫理判斷與生命涵養」。

三、 相關資料，請參考附件 4。

決 議：照案通過。

第五案

提案單位：資訊管理研究所

案 由：資訊管理研究所113學年度課程規劃/修正案

說 明：

一、 本案業經 113 年 4 月 23 日所課程會議通過。

二、 依據本所課程委員會決議課程異動彙整如下表：

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全或半)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	必	資訊技術書報討論 Seminar on Current Issues in Information Technology	3	半	一	資管所	無	A	新增	增進學生撰寫論文及研究能力	新增課程。與「資訊技術書報討論」二選一修習。
	必	數位行銷書報討論 Seminar on Current Issues in e-Marketing	3	半	一	資管所	無	A	新增		新增課程。與「數位行銷書報討論」二選一修習。
資訊系統管理	選	生成式 AI 創新應用 Generative AI Innovative Applications	3	半	一	資管所	無	A	新增	配合本所教師專調研究而長整	為豐富本所課程更具多元性以供學生選擇，故新增課程。
網路行銷	選	品牌傳播實作 Brand Communication Practices	3	半	一	資管所	無	C1	新增	配合本所教師專調研究而長整	為豐富本所課程更具多元性以供學生選擇，故新增課程。

三、 相關資料，請參考附件 5。

決 議：修正後通過。

修正後之專業科目異動表如下(修正部分為紅字黃底):

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全或半)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	必	資訊技術書報討論 Seminar on Current Issues in Information Technology	3	半	一	資管所	無	A	新增	增進學生撰寫論文及研究能力	新增課程。與「數位行銷書報討論」二選一修習。

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	必	數位行銷書報討論 Seminar on Current Issues in e-Marketing	3	半	一	資管所	無	A	新增		新增課程。與「資訊技術書報討論」二選一修習。
資訊系統管理	選	生成式 AI 創新應用 Generative AI Innovative Applications	3	半	一	資管所	無	A	新增	配合本所教師專調研究而整	為豐富本所課程更具多元性以供學生選擇，故新增課程。
網路行銷	選	品牌傳播實作 Brand Communication Practices	3	半	一	資管所	無	C1	新增	配合本所教師專調研究而整	為豐富本所課程更具多元性以供學生選擇，故新增課程。

第六案

提案單位：國際企業研究所

案由：國際企業研究所113學年度課程規劃/修正案

說明：

- 一、 本案業經 112 年 12 月 18 日所課程會議通過。
- 二、 依據本所課程委員會決議課程異動彙整如下表：

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									內容異動	原因異動	說明異動
	選修	國際金融機構管理 International Financial Institution Management	三	半年	一	國企所		A	新增課程	依本所課程需要	
	選修	多國籍投資機構管理 Multinational Investment Institution Management	三	半年	一	國企所		A	新增課程	依本所課程需要	
	選修	網路資訊探勘及精準行銷 Data Mining and Precision Marketing	三	半年	一	國企所		A	新增課程	依本所課程需要	
	選修	大數據與互動行銷 Big Data and Interactive Marketing	三	半年	一	國企所		A	新增課程	依本所課程需要	

- 三、 相關資料，請參考附件 6。

決議：照案通過。

第七案

提案單位：數位行銷進修學士學位學程

案由：數位行銷進修學士學位學程113學年度課程規劃/修正案

說明：

一、 本案業經 113 年 4 月 18 日學程課程會議通過。

二、 依據本學程課程委員會決議規劃修正專業課程彙整如下表：

領域	必修或選修	科目名稱 (中、英文)	學分合計	課程類別 (全年或半年)	建議修習年級	開課所	先修科目	開課屬性	備註	
									異動內容	異動原因及說明
資訊	選	人工智慧與機器學習 Artificial Intelligence and Machine Learning	2	半	2	數位行銷進修學士學位學程		A	新增	因應市場趨勢與考量學生修課興趣，增加相關課程。
資訊	選	程式設計 Computer programming	3	半	1	數位行銷進修學士學位學程		A	課名調整、建議開課年級調整	為配合教學內容需求修改課名，原名為程式語言，修課年級 3.4 年級改為 1 年級。
媒體溝通	選	企業公關與危機處理 Corporate public relations and crisis management	3	半	3.4	數位行銷進修學士學位學程		A	課名調整	為配合教學內容需求修改課名，原名為媒體與公關
數據分析	選	消費市場分析 Marketing survey	3	半	3.4	數位行銷進修學士學位學程	消費者行為	A	課名調整	為配合教學內容需求修改課名原名為市場調查
媒體溝通	選	社群媒體管理 Social Media Management	3	半	1.2	數位行銷進修學士學位學程		A	建議開課年級調整	因教授課程內容難易度修課年級 2 年級改為 1.2 年級。
其他	選	創新創業實務 Innovation and Entrepreneurship Program Practice	3	半	2.3.4	數位行銷進修學士學位學程		A	建議開課年級調整	因教授課程內容難易度修課年級 3.4 年級改為 2.3.4 年級。
其他	選	數位創新產業 Digital Creative Industries	3	半	2.3	數位行銷進修學士學位學程		A	建議開課年級調整	因教授課程內容難易度修課年級 3.4 年級改為 2.3 年級。
資訊	選	金融科技 Financial Technology	3	半	2.3.4	數位行銷進修學士學位學程		A	更改課程領域	
數據分析	選	永續數據分析 Sustainability and ESG Data Analytics	3	半	4	數位行銷進修學士學位學程		A	更改課程領域	

※本系至少須修滿 128 學分方得畢業(除校定必修 24 學分外，商學院共同必修 29 學分，本學程必修 32 學分；本學程專業選修至少 27 學分)。

※本系學生畢業學分中應承認學生選修外系課程 16 學分。

三、 相關資料，請參考附件 7。

決議：照案通過。

第八案

提案單位：數位行銷進修學士學位學程

案由：數位行銷進修學士學位學程113學年度多元培力學位班課程規劃/修正案

說明：

一、 本案業經 113 年 4 月 18 日學程課程會議通過。

二、 依據本學程課程委員會決議規劃修正專業課程彙整如下表：

領域	必修或選修	科目名稱 (中、英文)	學分合計	課程類別 (全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註	
									異動內容	異動原因及說明
資訊	選	人工智慧與機器學習 Artificial Intelligence and Machine Learning	2	全	1	數位行銷進修學士學位學程		A	新增	因應市場趨勢與考量學生修課興趣，增加相關課程。
資訊	選	程式設計 Computer programming	3	半	1	數位行銷進修學士學位學程		A	課名調整、建議開課年級調整	為配合教學內容需求修改課名，原名為程式語言，修課年級 3.4 年級改為 1 年級。
媒體溝通	選	企業公關與危機處理 Corporate public relations and crisis management	3	半	2	數位行銷進修學士學位學程		A	課名調整	為配合教學內容需求修改課名，原名為媒體與公關
數據分析	選	消費市場分析 Marketing survey	3	半	2	數位行銷進修學士學位學程	消費者行為	A	課名調整	為配合教學內容需求修改課名原名為市場調查
媒體溝通	選	社群媒體管理 Social Media Management	3	半	1	數位行銷進修學士學位學程		A	建議開課年級調整	因教授課程內容難易度修課年級 2 年級改為 1.2 年級。
資訊	選	金融科技 Financial Technology	3	半	2	數位行銷進修學士學位學程		A	更改課程領域	
數據分析	選	永續數據分析 Sustainability and ESG Data Analytics	3	半	2	數位行銷進修學士學位學程		A	更改課程領域	

※至少須修滿 64 學分方得畢業(除必修 23 學分；本學位學程專業選修至少 33 學分)。

※學生畢業學分中應承認學生選修外系課程 8 學分。

三、 相關資料，請參考附件 8。

決議：照案通過。

第九案

提案單位：企業管理學系

案由：企業管理學系113學年度外語授課補助申請案

說明：

一、 本案業經113年4月10日系課程會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議課程如下表：

序號	課程名稱 (外文)	開課 學期	必 選 修 別	全 半 學 年	課 程 學 制	總 學 分 數	授 課 時 數 (小 時/ 週)	擬以外 語授課 原因	教師預計以外 語授課時數達 全授課時數之 比例		具外 語授 課大 綱	開課單位審核欄 (由開課單位勾選)		
									95%以上			授課教師為非 外籍教師或 「非以授課語 言為母語外籍 教師」	課程為 「非一般 語言」課 程	課程為 「講授 類」課 程
1	人工智慧企業與社會 Artificial Intelligence in Business and Society	113- 1	選	半	學士 碩士	3	3	強化修 課學生 外語能 力及國 際觀	V		V	V	V	V
2	企業數位轉型 Digital Transformation in Enterprise	113- 1	選	半	學士 碩士	3	3	強化修 課學生 外語能 力及國 際觀	V		V	V	V	V
3	創投與天使投資 Venture Capital and Angel Investments	113- 1	選	半	學士 碩士	3	3	強化修 課學生 外語能 力及國 際觀	V		V	V	V	V

三、 相關資料，請參考附件9。

決議：照案通過。

第十案

提案單位：會計學系

案由：會計學系113學年度外語授課補助申請案

說明：

一、 本案業經113年4月2日系課程會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議課程如下表：

序號	課程名稱 (外文)	開課 學期	必 選 修 別	全 半 學 年	課 程 學 制	總 學 分 數	授 課 時 數 (小 時/ 週)	擬以外 語授課 原因	教師預計以外 語授課時數達 全授課時數之 比例		具外 語授 課大 綱	開課單位審核欄 (由開課單位勾選)		
									70%到 95%(不含)	95% 以上		授課教師為非外 籍教師或「非以 授課語言為母語 外籍教師」	課程為 「非一般 語言」課 程	課程為 「講授 類」課程
1	審計學 (Auditing)	113	必	全	學士	3+3	3	支援全英語 學位學程開 課	V		V	V	V	V

三、 相關資料，請參考附件 10。

決議：照案通過。

第十一案

提案單位：統計學系

案由：統計學系 112 學年度第 2 學期外語授課補助申請追溯案

說明：

一、 本案業經 113 年 3 月 21 日系課程會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議課程如下表：

序號	課程名稱 (外文)	開課 學期	必 選 修 別	全 半 學 年	課 程 學 制	總 學 分 數	授 課 時 數 (小 時/ 週)	擬以外語 授課原因	教師預計以外語 授課時數達全授 課時數之比例		具 外 語 授 課 大 綱	備註	開課單位審核欄 (由開課單位勾選)		
									70%到 95%(不 含)	95% 以上			授課教師為非 外籍教師或 「非以授課語 言為母語外籍 教師」	課程為 「非一 般語 言」課 程	課程為 「講授 類」課 程
1	投資分析 (Investment Analysis)	112-2	選	半	碩 士	3	3	支援全英 語學位學 程開課		√	√	由莊惠 菁老師 授課	√	√	√
2	可靠度分 析 (Reliability Theory)	112-2	選	半	學 士 碩 士	3	3	支援全英 語學位學 程開課	√		√	由董奕 賢老師 授課	√	√	√
3	變異數分 析 (Analysis of Variance)	112-2	選	半	碩 士	3	3	支援全英 語學位學 程開課	√		√	由陳秉 洋老師 授課	√	√	√

三、 相關資料，請參考附件 11。

決議：照案通過。

第十二案

提案單位：休閒運動管理學系

案由：休閒運動管理學系 113 學年度外語授課補助申請案

說明：

一、 本案業經 113 年 4 月 24 日系課程會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議課程如下表：

序號	課程名稱 (外文)	開課 學期	必 選 修 別	全 半 學 年	課 程 學 制	總 學 分 數	授 課 時 數 (小 時/ 週)	擬 以 外 語 授 課 原 因	教師預計以外語 授課時數達全授 課時數之比例		具 外 語 授 課 大 綱	備 註	開課單位審核欄 (由開課單位勾選)			
									70%到 95%(不 含)	95% 以上			授課教師為非外 籍教師或「非以 授課語言為母語 外籍教師」	課程為 「非一般 語言」課 程	課程為 「講授 類」課程	
1	休閒導論 Introduction to Leisure	114-1	選	半	學士	3	3	配合 教育 部及 商院 EMI 計畫		V	V		V	V	V	
2	冒險教育 Adventure Education	113-1	選	半	學士	3	3				V	V		V	V	V
3	水中適能 Water Fitness	113-2	選	半	學士	1	2				V	V		V	V	V

三、 相關資料，請參考附件 12。

決 議：照案通過。

第十三案

提案單位：資訊管理研究所

案 由：資訊管理研究所112、113、114學年度外語授課補助申請案

說 明：

一、 本案業經 113 年 4 月 23 日所課程會議通過。

二、 依據本所課程委員會決議課程如下表：

序號	課程名稱 (外文)	開課 學期	必 選 修 別	全 半 學 年	課 程 學 制	總 學 分 數	授 課 時 數 (小 時/ 週)	擬 以 外 語 授 課 原 因	教師預計以外語 授課時數達全授 課時數之比例		具 外 語 授 課 大 綱	備 註	開課單位審核欄 (由開課單位勾選)			
									70%到 95%(不 含)	95% 以上			授課教師為非外 籍教師或 「非以授課語 言為母語外籍 教師」	課程為 「非一般 語言」課 程	課程為 「講授 類」課程	
1	網路消費行為專題 研討 Seminar on Internet Consumer Behavior	112-2	選	半	碩士	3	3	配合 雙語 化學 習計 及進 生專 業英 文力	V		V	潘 令 妍 老 師 授 課	V	V	V	
2	數位行銷 E-Marketing	113-1	選	半	碩士	3	3		V		V			V	V	V
3	顧客關係管理 Customer Relationship Management	113-2	選	半	碩士	3	3		V		V			V	V	V
4	雲端資源規劃實作 Cloud resource planning Practices	113-1	選	半	碩士	3	3		V		V	黃 懷 陞 老 師 授	V	V	V	
5	微服務架構 Microservices Architecture	113-2	選	半	碩士	3	3		V		V			V	V	V

序號	課程名稱 (外文)	開學期	必選修別	全 半 學 年	課 程 學 制	總 學 分 數	授 課 時 數 (小 時/ 週)	擬 以 外 語 授 課 原 因	教師預計以外語授課時數達全授課時數之比例		具外語授課大綱	備註	開課單位審核欄 (由開課單位勾選)		
									70%到 95%(不 含)	95% 以上			授課教師為非 外籍教師或 「非以授課語 言為母語外籍 教師」	課程為 「非一般 語言」課 程	課程為 「講授 類」課程
6	雲端運算 Cloud Computing	114-1	選	半	碩士	3	3		V		V	課	V	V	V
7	資訊系統開發與管理專題研討 Seminar on the Development and Management of Information Systems	114-2	選	半	碩士	3	3		V		V		V	V	V
8	生成式 AI 創新應用 Generative AI Innovative Applications	113-2	選	半	碩士	3	3		V		V		戴敏育老師授課	V	V

三、 相關資料，請參考附件 13。

決議：照案通過。

第十四案

提案單位：企業管理學系

案由：企業管理學系 113 學年度彈性課程申請案

說明：

一、 本案業經 113 年 4 月 10 日系課程會議通過

二、 依據本系(所)課程委員會決議各學制規劃/修正課程彙整如下表：

企管系 113 年度彈性課程申請彙總表

No.	屬性	學制	必選修	科目名稱	課程類型	學分	授課教師
1	113.2 續開	學士班	必	「企業倫理與永續發展」	密集授課	1	吳志英

三、 相關資料，請參考附件 14。

決議：照案通過。

第十五案

提案單位：會計學系

案由：會計學系 113 學年度「會計實務學士微學程」課程規劃案。

說明：

一、 本案業經 113 年 4 月 2 日系課程會議通過

二、 依據本系課程委員會決議課程彙整如下表：

國立臺北大學商學院會計學系會計實務學士微學程異動表

學程英文名稱： Accounting Practice

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別 (全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因 本欄請填註)
專業選修	選修	會計師業務實戰專題研討 Seminar on CPA's Practices	3	半	2-4	會計系		A	課程英文名稱更名.原名「Seminar on A Study in CPA's Practical Experience」

三、 相關資料，請參考附件 15。

決議：照案通過。

第十六案

提案單位：商學院

案由：商學院「商業人工智慧學士微學程」設置要點及科目規劃表規劃案

說明：

- 一、 為使學生了解人工智慧的基礎知識和應用，培養跨領域的人才，擬設置「商業人工智慧學士微學程」。
- 二、 提請討論本微學程 113 學年度設置要點及課程規劃，彙整如下：

「商業人工智慧學士微學程」設置要點

第一條 本要點依據「國立臺北大學學分學程設置辦法」訂定之。

第二條 為使學生了解人工智慧的基礎知識和應用，培養跨領域的人才，故成立「商業人工智慧學士微學程」(以下簡稱本微學程)。

第三條 本校大學部(含進修學士班)及臺北聯合大學系統學校之學生無需先行申請，皆可依據個人興趣修讀本微學程。

第四條 本微學程課程規劃表另訂之，課程規劃包含核心課程與專業課程兩個領域。核心課程領域至少應修習一門，專業課程領域至少應修習二門，全部應修畢八學分(含)以上。凡修習未列於本微學程規劃表中課程，若該課程內容與表內課程相似者，經任課教師或學程召集人同意，得承認為本微學程之選修學分，經由申請認證後始發給微學程證明書。

第五條 學生修習本微學程之課程，應至少一門非學生主系的專業科目。

第六條 修習本微學程之學生每學期所修學分上、下限仍依本校學則相關規定辦理。

第七條 修習本微學程之科目成績，須併入學期修習總學分及學期成績計算。

第八條 凡未修滿本微學程規定之科目學分者，不得申請延長修業年限。

第九條 本微學程每學年之認證並無名額限制，但學生選課仍受各系課程選修人數之限制。

第十條 學生完成本微學程應修課程學分且成績及格者，應於畢業前檢附「學分學程證明申請書」及「歷年成績單正本」向本校商學院提出申請學程認證，經商學院審核無誤並報請註冊單位、教務長或進修暨推廣部部主任同意後發給學分學程證明書。

第十一條 本要點如有未盡事宜，悉依本校及教育部相關法令規定辦理。

第十二條 本要點經院課程委員會議通過後送校課程委員審查通過後公告實施，修正時亦同。

113 學年度國立臺北大學商學院「商業人工智慧學士微學程」 專業科目規劃表

微學程英文名稱：Non-Degree Bachelor Program in Business Artificial Intelligence

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註
核心課程(任選一門)	必修	淺度機器學習 Shallow Machine Learning	3	半	三四	統計系	電腦概論與程式設計、統計學、機率概論、線性代數	A	
		商業程式設計 Business Computer Programming	3	半	二	企管系		A	
		商業分析 Business Analytics	3	半	二	企管系		A	
專業課程(任選二門)	選修	大數據分析應用 Application of Big Data	2	半	四	休運系	電腦概論與程式設計	A	
		財務金融暨金融科技應用 專題研討 Seminar on Practical Application of Finance and FinTech	3	半	三	金融系		A	
		企業雲端運算入門 Foundation of Business Cloud Computing	3	半	四	企管系		A	
		資料探勘 Data Mining	3	半	四	資工系		A	
		程式交易系統 Program Trading System	3	半	二三 四	金融系		A	
		資料庫應用與商業智慧分析 Database Application and Business Intelligence Analysis	3	半	三四	統計系		A	
		巨量資料分析 Big Data Analysis	3	半	三	統計系	迴歸分析、類別資料分析	A	

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註
		行銷資料科學 Data Science in Marketing	3	半	碩2	企碩	資料探勘(或商業分析)、行銷管理、Python 資料分析	A	
		商業分析專題研討 Seminar on Business Analytics	3	半	碩1	企碩		A	
		人工智慧文本分析 Artificial Intelligence for Text Analytics	3	半	碩1	資管碩		A	
		人工智慧 Artificial Intelligence	3	半	碩1 碩2	資管碩		A	

備註及注意事項：

※ 欲取得「微學程結業證明書」之學生，需修畢 8 學分(含)以上。

※ 學生修讀微學程至少需選 1 門非學生主系的專業科目，學生主系專業科目認定以各主系專業科目規劃表為準。

※ 本微學程共分兩大領域：核心課程領域與專業課程領域。核心課程領域至少應修習一門，專業課程領域至少應修習二門。

三、 相關資料，請參考附件 16。

決議：修正後通過。

修正後之專業科目規劃表如下(修正部分為紅字黃底)：

113 學年度國立臺北大學商學院「商業人工智慧學士微學程」 專業科目規劃表

微學程英文名稱：Non-Degree Bachelor Program in Business Artificial Intelligence

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註
核心課程(一門)(任選)	必修	淺度機器學習 Shallow Machine Learning	3	半	三四	統計系	電腦概論與程式設計、統計學、機率概論、線性代數	A	
		商業程式設計 Business Computer Programming	3	半	二	企管系		A	
		商業分析 Business Analytics	3	半	二	企管系		A	
專業課程(任選二門)	選修	大數據分析應用 Application of Big Data	2	半	四	休運系	電腦概論與程式設計	A	
		財務金融暨金融科技應用專題研討 Seminar on Practical Application of Finance and FinTech	3	半	三	金融系		A	

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別 (全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註
		企業雲端運算入門 Foundation of Business Cloud Computing	3	半	三四	企管系		A	
		資料探勘 Data Mining	3	半	四	企管系 資工系		A	
		程式交易系統 Program Trading System	3	半	二三 四	金融系		A	
		資料庫應用與商業智慧分析 Database Application and Business Intelligence Analysis	3	半	三四	統計系		A	
		巨量資料分析 Big Data Analysis	3	半	三	統計系	迴歸分析、類別資料分析	A	
		行銷資料科學 Data Science in Marketing	3	半	三四	企碩 企管系	資料探勘(或商業分析)、行銷管理、Python 資料分析	A	
		商業分析專題研討 Seminar on Business Analytics	3	半	三四	企碩 企管系		A	
		人工智慧文本分析 Artificial Intelligence for Text Analytics	3	半	三四	資管碩 資管所		A	
		人工智慧 Artificial Intelligence	3	半	三四	資管碩 資管所		A	
		雲端資源規劃實作 Cloud resource planning Practices	3	半	三四	資管所		A	
		微服務架構 Microservices Architecture	3	半	三四	資管所		A	
		雲端運算 Cloud Computing	3	半	三四	資管所		A	
		資訊系統開發與管理專題研討 Seminar on the Development and Management of Information Systems	3	半	三四	資管所		A	

備註及注意事項：

※欲取得「微學程結業證明書」之學生，需修畢 8 學分（含）以上。

※學生修讀微學程至少需選 1 門非學生主系的專業科目，學生主系專業科目認定以各主系專業科目規劃表為準。

※本微學程共分兩大領域：核心課程領域與專業課程領域。核心課程領域至少應修習一門，專業課程領域至少應修習二門。

※建議修習年級依實際開課系所狀況而定。

第十七案

提案單位：商學院

案由：商學院「英語授課商學學士學分學程」科目規劃表修正案

說明：

一、 提請討論本學程 113 學年度課程規劃/修正案，彙整如下：

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分	課程類別 (全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	選修	國際金融 International Finance	3	半年	三年級	企管系、金融系		A	■新增開課系所		
	選修	策略管理實務 Strategic Management in Actions	3	半年	四年級	企管系		A	■課程更名	■其他：配合課程名稱修改	原「經營策略實務」
	選修	消費者研究專題研討 Seminar on Consumer Research	3	半年	四年級	企管系		A	■課程更名	■其他：配合課程名稱修改	原「銷售管理」
	選修	企業倫理與永續發展 Business Ethics and Sustainable Development	1	半年	一年級	企管系		A	■課程更名	■其他：配合課程名稱修改	原「企業倫理」
	選修	商業程式設計 Business Computer Programming	3	半年	二年級	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	期貨與選擇權 Futures and Options	3	半年	三年級	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	職場健康心理學 Occupational Health Psychology	3	半年	二年級	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	Python 會計應用 Python for Accounting Applications	3	半年	二年級	會計系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	統計推論 Statistical Inference	3	半年	二年級	統計系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	機率概論 Introduction to Probability	3	半年	二年級	統計系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	選修	企業概論 Introduction to Business	3	半年	一年級	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	國際運動政治 International Sport Governance and Politics	3	半年	四年級	休運系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	文獻回顧與技巧 Reviewing a Research Field	3	半年	四年級	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	運動發展 Sport Development	3	半年	三年級	休運系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	

二、 相關資料，請參考附件 17。

決議：照案通過。

第十八案

提案單位：商學院

案由：商學院「英語授課商學碩士學分學程」科目規劃表修正案

說明：

一、 提請討論本學程 113 學年度課程規劃/修正案，彙整如下：

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	選修	國際企業管理 International Business Management	3	半年	碩二	企管系、 <u>國企所</u>		A	■新增開課系所		
	選修	消費者研究專題研討 Seminar on Consumer Research	3	半年	<u>碩二</u>	企管系		A	■課程更名	■其他：配合課程名稱修改	原「銷售管理」
	選修	策略管理實務	3	半年	<u>碩二</u>	企管系		A	■課程更名		原「經

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	修	Strategic Management in Actions								■其他：配合課程名稱修改	營策略實務」
	選修	企業倫理與永續發展 Business Ethics and Sustainable Development	1	半年	碩一	企管系		A	■課程更名	■其他：配合課程名稱修改	原「企倫理」
	選修	資訊科技理論與應用專題研討 Seminar on Information Technology Theory and Application	3	半年	碩一	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	期貨與選擇權 Futures and Options	3	半年	碩一	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	人工智慧專題研討 Seminar on Artificial Intelligence	3	半年	碩一	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	職場健康心理學 Occupational Health Psychology	3	半年	碩一	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	收益管理與定價 Revenue Management and Pricing	3	半年	碩一	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	數理統計 Mathematical Statistics	3	半年	碩一	統計系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	專題研討 Seminar on Statistical Research	2	半年	碩一	統計系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	永續數據分析 Sustainability and ESG Data Analytics	3	半年	碩一	資管所		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	
	選修	文獻回顧與技巧 Reviewing a Research Field	3	半年	碩一	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：增加課程豐富性	

二、 相關資料，請參考附件 18。

決 議：照案通過。

第十九案

提案單位：商學院

案 由：商學院「企業永續發展學士學分學程」科目規劃表修正案

說 明：

一、 提請討論本學程 113 學年度課程規劃/修正案，彙整如下：

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
專業課程(核心領域)	必修	企業永續管理 Management of Corporate Sustainability	1	半年	二年級	企管系		A	1.新增課程 2.原「四擇二」認定為必修學分(共6學分)，多修則視為選修學分，修正為「至少修習6學分，多修課程則視為選修學分」	增加修課彈性	
		永續金融 Sustainable Finance	2 <u>3</u>	半年	二年級	金融系 企管系 <u>GMBA</u>		A	新增3學分之課程及開課系所	增加修課彈性	
專業選修課程領域	選	永續發展與管理 Sustainable Development and Management	3	半年	一年級	智慧永續		A	新增課程	增加修課彈性	
	選	永續數據分析 Sustainability and ESG Data Analytics	3	半年	四年級	數位行銷		A	新增課程	增加課程豐富性	
	選	國際永續與創新概論 Introduction to International Sustainability and Innovation	2	半年	一年級	國際學院		A	新增課程	增加課程豐富性	
	選	綠色產品創新與管理 Innovation and Management of Green Products	3	半年	碩一	企管系		A	新增課程	增加課程豐富性	

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	選	公司治理專題研討 Seminar on Corporate Governance	3	半年	<u>四年級</u> <u>碩一</u>	企管系 <u>GMBA</u>		A	1.修正建議修習年級 2.新增開課系所		
	選	企業社會責任專題研討 Seminar on Corporate Social Responsibility	3	半年	四年級	金融系		C	刪除	5年未開課，配合開課系所刪除	

二、 相關資料，請參考附件 19。

決議：修正後通過。

修正後之專業科目異動表如下(修正部分為紅字黃底):

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
專業課程(核心領域)	四擇二 必修 至少修習6學分	企業永續管理 Management of Corporate Sustainability	1	半年	二年級	企管系		A	1.新增課程 2.原「四擇二認定為必修學分(共6學分)，多修則視為選修學分」，修正為「至少修習6學分，多修課程則視為選修學分」	增加修課彈性	
		永續金融 Sustainable Finance	2 3	半年	二年級	金融系 企管系 財務金融 英語 碩士學位學程		A	新增3學分之課程及開課系所	增加修課彈性	

專業 選修 課程 領域	選	永續發展與管理 Sustainable Development and Management	3	半年	一年級	智慧永 續		A	新增課程	增加修 課彈性	
	選	永續數據分析 Sustainability and ESG Data Analytics	3	半年	四年級	數位行 銷		A	新增課程	增加課 程豐富 性	
	選	國際永續與創新 概論 Introduction to International Sustainability and Innovation	2	半年	一年級	國際學 院		A	新增課程	增加課 程豐富 性	
	選	綠色產品創新與 管理 Innovation and Management of Green Products	3	半年	碩一	企管系		A	新增課程	增加課 程豐富 性	
	選	公司治理專題研 討 Seminar on Corporate Governance	3	半年	四年級 碩一	企管系 財務金 融英語 碩士學 位學程		A	1.修正建議修習 年級 2.新增開課系所		
	選	企業社會責任專 題研討 Seminar on Corporate Social Responsibility	3	半年	四年級	金融系		C	刪除	5年未 開課， 配合開 課系所 刪除	

第二十案

提案單位：商學院

案由：商學院「商業資料分析學士學分學程」科目規劃表修正案

說明：

- 一、提請討論本學程 112 學年度課程規劃/修正案，彙整如下：

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程別(全年或半年)	建議修年級	開課所	先修科目	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
核心課程(任選二門,至少應修習6學分)	必修	計量軟體應用 Financial Econometrics Software	3	半年	四	金融系	限修過「計量經濟學」或「數量方法」同學課	A	■修正中文課程名稱 ■修正建議修習年級	■配合開課系所修正	
	必修	大數據分析應用 Application of Big Data	2	半年	四	休運系		A	■修正學分數		原3學分修正為2
深化課程(任選二門)	選修	財務金融暨金融科技應用 專題研討 Seminar on Practical Application of Finance and & FinTech	3	半年	三	金融系		A	■修正英文課程名稱	■配合開課系所修正	
	選修	數位行銷 Digital E-Marketing	3	半年	三	金融系		A	■修正英文課程名稱	■配合開課系所修正	
分析工具課程(任選二門)	選修	資料探勘 Data Mining	3	半年	四	企管系、資管所、統計系、資工系		A	■新增開課系所		
	選修	金融資料分析與策略實作 Financial Data Analysis and Strategy for Projects	3	半年	二	金融系		A	■增列為學分學程	■與「財務軟體應用」擇一認定	

二、 相關資料，請參考附件 20。

決議：照案通過。

參、臨時動議：

臨時動議第一案

提案單位：商學院

案由：商學院「資本市場鑑識學士學分學程」擬自113學年度起終止實施，提請審議。

說明：

一、 因應經濟全球化及資金國際化對鑑識專業人才之需求，本學程整合會計、法律、

財務、資訊等領域之跨院系專業知識，以培植資本市場所需之鑑識專業人才，除了企業舞弊或不當行為調查外，並可作為法庭作證的有效證據，資本市場鑑識有其重要性及專業性，故自 99 學年度設置迄今。

- 二、 惟因本學程所需相關領域專業性較高，有意願修讀學生人數有限，105 學年度迄今申請證書通過之學生人數僅 4 人，故擬自 113 學年度起終止實施，學生申請認證的截止日期，自 113 學年度起算 3 學年，故擬截止日期為 115 學年度。

決 議：照案通過。

散會 13:05