

國立臺北大學商學院 110 學年度第 2 次院課程委員會會議紀錄

時間：111 年 5 月 12 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) 與線上會議併行

主席：陳院長宥杉

記錄：王懷璟

出席人員：林美珍主任、詹場主任、鄭桂蕙主任、林定香主任、洪維勵主任

溫演福所長、劉仲矩委員、李淑華委員、林財川委員、鄭惠萍委員

戴敏育委員、董澤平委員、學士班學生代表蔡孟潔、碩博士班學生代表黃宛汝

列席人員：王鴻龍召集人、吳慧卿召集人、施懿宸召集人

請假人員：陳澤義所長、黃文曄主任、柯文乾委員、蕭榮烈委員、陳淑玲召集人

黃美綺召集人、須上英召集人

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 111 學年度課程規劃/修正案

說明：

一、本案業經 111 年 4 月 12 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/修正課程彙整如下表：

學制	必選修	科目名稱	學分	全半	建議修習年級	開課系所	先修科目	屬性	註備		
									異動內容	異動原因	異動說明
碩士班	選	「銷售與推廣理論專題研討」 Seminar on Sales Fore and Promotion Theory	3	半	二	企管系	無	A	■ 新增	因應整體課程需求	111 年度新增
學士班	選	「雲端應用與資料分析」 Cloud Applications and Data Analysis	3	半	四	企管系	無	A	■ 新增	因應整體課程需求	111 年度新增
軍職班	選	「當代管理議題」 Contemporary Issues in Management	3	半	二	企管系	無	A	■ 新增	因應整體課程需求	111 年度新增
碩士班 學士班 進修學士班 創新創業微學程	選	「創業管理」更名為 「創業與新服務管理」 Entrepreneurship and New Service Management	3	半	二	企管系	無	A	■ 更名	因應整體課程需求	111 年度更名

博士班 碩士班	選	「衍生性金融商品專題研討」更名為「衍生性金融商品」 Financial Derivatives	3	半	二	企管系	無	A	■ 更名	因應整體課程需求	111 年度更名
軍職班	選	「財務研究專題研討」更名為「社會科學研究專題研討」 Seminar on Social Science Research	3	半	二	企管系	無	A	■ 更名	因應整體課程需求	111 年度更名
學士班	必	「商業分析」 Business Analytics	3	半	三	企管系	無	A	■ 異動 修年	因應整體課程需求	■建議修習年級異動為三年級
學士班 輔系 進學班 輔系	-	「商業分析」 Business Analytics	3	半	二	企管系	無	A	■ 新增	因應整體課程需求	■新增輔系科目，建議修習年級為二年級
學士班	必	「作業管理」 Operations Management	3	半	二	企管系	無	A	■ 異動 修年	因應整體課程需求	■建議修習年級異動為二年級

三、 相關資料，請參考附件 1。

決議：修正後通過(請詳見附件 1)。

配合教育部雙語化學習計畫，將「企業倫理」調整從學士班三年級移至二年級修習(追溯至 109 學年度入學適用)。

第二案

提案單位：金融與合作經營學系

案由：金融與合作經營學系 111 學年度課程規劃/修正案

說明：

- 一、 本案業經 110 年 11 月 24 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/修正課程彙整如下：

金融與合作經營學系 碩士班

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 異動
	選修	永續金融 Sustainable Finance	2	半	1	金融		A	■ 增加	其他：支 援全英 語學位 課程 開課	

※本系至少須修滿 42 學分方得畢業。

備註：

1、學制：博、碩、碩職、學士、進修學士班...等。

2、欄位不敷使用，請自行調整。

金融與合作經營學系 學士班與進修學士班

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	說明異動
	選修	金融倫理學 Financial Ethics	2	半	2	金融		A	增加	其他：支援全英學位課程開課	

※本系至少須修滿134學分方得畢業。

備註：

1、學制：博、碩、碩職、學士、進修學士班...等。

2、欄位不敷使用，請自行調整。

三、 相關資料，請參考附件 2。

決議：照案通過。

第三案

提案單位：會計學系

案由：會計學系111學年度課程規劃/修正案

說明：

一、 本案業經 111 年 2 月 24 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：

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	說明異動
學士班 附件一	其他	選修	認識會計 Understanding Accounting	一	半	1	會計系		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"/> 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：	新增課程

									<input type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input type="checkbox"/> 其他：		
其他	選修	商業會計法規 概論 Business Entity Accounting Act	一	半	1	會計系	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：	新增課程	
基礎課程	必修	Python 會計應用 Python for Accounting Applications	三	半	2	會計系	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：	新增課程	
其他	選修	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	三	半	4	會計系	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：	新增課程	
基礎課程	必修	微積分 Calculus	三	半	1	統計系	A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除 <input checked="" type="checkbox"/> 必選修、學分	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動	學分數異動： 由全學年 6 學分改為一學期 3 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"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	
基礎課程	必修	電腦概論與程式設計 Introduction to Computer Science and Programming	四	全	1	企管系	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(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：開課年級異動	<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：	開課年級異動：由二年級改為一年級開課		
基礎課程	必修	企業倫理 Business Ethics	一	半	2	會計系	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(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：開課年級異動	<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：	開課年級異動：由三年級改為二年級開課		
租稅規劃微學程	選修	會計租稅個案 Accounting and Tax Practice Study	三	半	四	會計系	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、校外委員意見異動	課程更名，原名「稅務會計個案」 Title of course in English: Case Studies in Taxation		

									<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:授課教師建議更名	<input type="checkbox"/> 其他:		
	租稅規劃微學程	選修	企業併購策略與國際稅務 Corporate Merger and Acquisition and International Taxation Practice Study	三	半	四	會計系	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(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:授課教師建議更名	<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:	課程更名, 原名「企業併購實務 Practices of Merger and Acquisition」	
碩士班附件二	會計輔助與應用課程	選修	企業併購策略與國際稅務 Corporate Merger and Acquisition and International Taxation Practice Study	3	半	2年級	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	課程更名及整合課程內容, 原名為「企業併購實務」
碩在職班附件三	會計實務分析	選修	企業併購策略與國際稅務 Corporate Merger and Acquisition and International Taxation Practice Study	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"/> 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	

										<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	程更名	
會計實務分析	選修	企業永續報導專題 Corporate Sustainability Reporting Topics	3	半	2年級	會計學系碩專班	會計學	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：		

三、 相關資料，請參考附件 3。

決議：修正後通過(請詳見附件 3)。

1. 「微積分」必修學分數維持不變。
2. 「Python 會計應用」改為選修課。

第四案

提案單位：統計學系

案由：統計學系 111 學年度課程規劃/修正案

說明：

一、 本案業經 111 年 4 月 21 日本系課程會議通過

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：

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

學士班	選	機器學習 Machine Learning	3	半	3,4	統計系		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(課程綱要)調整 <input checked="" type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：與碩士班合開	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析 <input type="checkbox"/> 回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>1. 為因應市場需求及學生反應,新增此課程,且此課適合與碩士班合開。</p> <p>2. 增列為"國立臺北大學巨量資料探勘學士學分微學程"課程</p>
學士班	必	企業倫理 Business Ethics	1	半	2	商學院		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："建議修習年級"由3年級改為2年級(含雙主修修訂)	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析 <input type="checkbox"/> 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：依商學院110學年度第2次系所中心主任聯席會議修改	<p>為因應市場需求及商學院建議,更改"建議修習年級"由3年級改成2年級</p>
學士班	選	多變量分析 Multivariate Analysis	3	半	3	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 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：變更課名(原課名為"多變量統計, Multivariate Statistics");與碩士班合開	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析 <input type="checkbox"/> 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：依課程委員建議變更課名	<p>配合課程名稱較準確,將"多變量統計, Multivariate Statistics", 變更為"多變量分析, Multivariate Analysis", 且此課適合與碩士班合開。</p>
學士班	商學院共	統計學 Statistics	6	全	1	統計系		A	<input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 刪除	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析	<p>為學生修課時有明確了解,於"備</p>

	同必修							<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：於"備註"加上"本系學生限修"應修系級"為統計系，才列入本系畢業學分"	回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	註"加上"本系學生限修"應修系級"為統計系，才列入本系畢業學分"。
學士班	商學院共同必修	微積分 Calculus	6	全	1	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：於"備註"加上"本系學生限修"應修系級"為統計系，才列入本系畢業學分"	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析 回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	為學生修課時有明確了解,於"備註"加上"本系學生限修"應修系級"為統計系，才列入本系畢業學分"。
學士班	商學院共同必修	電腦概論與程式設計 Introduction to Computer Science and Programming	4	全	1	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：於"備註"加上"本系學生限修"應修系級"為統計系，才列入本系畢業學分"(含雙主修修	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析 回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	為學生修課時有明確了解,於"備註"加上"本系學生限修"應修系級"為統計系，才列入本系畢業學分"。

									訂)		
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 checked="" type="checkbox"/> 增列為學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：與碩士班合開	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析 <input type="checkbox"/> 回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	1. 依據系課程委員建議,此課適合與碩士班合開。 2. 增列為"國立臺北大學巨量資料探勘學士學分微學程"課程
碩士班	選	抽樣理論 Survey 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：1. 主系課程規劃表-"從5科至少選修2科成績及格使得畢業"條件中移除此科目;2. 雙主修課程規劃表-"從6科至少選修2科成績及格使得畢業"條件中移除此科目;3. 雙主修及輔系之學生,惟抵免學分不足規定者,加修科目中刪除此科目。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析 <input type="checkbox"/> 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：依據本系課程委員建議	依據系課程委員建議:1. 主系課程規劃表-"從5科至少選修2科成績及格使得畢業"條件中移除此科目;2. 雙主修課程規劃表-"從6科至少選修2科成績及格使得畢業"條件中移除此科目;3. 雙主修及輔系之學生,惟抵免學分不足規定者,加修科目中刪除此科目。
碩士班	選	淺度機器學習 Shallow Machine Learning	3	半	3,4	統計系		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"/> 依據畢業生流向分析 <input type="checkbox"/> 回饋異動 <input type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見	依系課程委員建議、因應市場需求及學生反應,新增此課程,且此課適合與學士班合開,並將此科目新

									<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：1.與學士班合授;2.主系課程規劃表-此科目新增至"從5科至少選修2科成績及格使得畢業"條件裡;3.雙主修課程規劃表-此科目新增至"從6科至少選修2科成績及格使得畢業"條件裡;4.雙主修及輔系之學生,惟抵免學分不足規定者,加修科目中加上此科目。	見異動 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：依據本系課程委員建議	增至主系的課程規劃中"從5科至少選修2科成績及格使得畢業"條件裡,以及將此科目新增至雙主修的課程規劃中"從6科至少選修2科成績及格使得畢業"條件裡,除此之外,雙主修及輔系之學生,惟抵免學分不足規定者,加修科目中加上此科目。
碩士班	選	多變量分析 Multivariate 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 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：與學士班合授	<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 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：依據本系課程委員建議	依系課程委員建議,此課適合與學士班合開。	
碩士班	選	機器學習 Machine Learning	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：與學士班合授	<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 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：依據本系課程委員建議	依系課程委員建議,此課適合與學士班合開。	

三、 相關資料，請參考附件 4。

決議：照案通過。

第五案

提案單位：休閒運動管理學系

案由：休閒運動管理學系 111 學年度專業科目課程規劃/修正案

說明：

一、 本案經 111 年 4 月 27 日系課程委員會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議，本系專業課程異動表如下：

111 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

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	異動原因	異動說明
應用選修	選修	運動與社會 Sport in Society	3	半	二年級	休閒運動管理學系	無	A	■增加	■其他：配合教育部及商學院 EMI 計畫	
	選修	遊憩領導與團體動力 Leadership and Group Dynamics in Recreation	3	半	三年級	休閒運動管理學系	戶外遊憩 (Outdoor Recreation)	A	■增加	■其他：配合教育部及商學院 EMI 計畫	
	選修	運動發展 Sport Development	3	半	三年級	休閒運動管理學系	無	A	■增加	■其他：配合教育部及商學院 EMI 計畫	
	選修	國際運動政治 International Sport Governance and Politics	3	半	四年級	休閒運動管理學系	無	A	■增加	■其他：配合教育部及商學院 EMI 計畫	

三、 相關資料，請參考附件 5。

決議：修正後通過(請詳見附件 5)。

「休閒運動人力資源管理專題」之英文名稱由「Human Resource Management in Leisure and Sport」修改為「Seminar on Human Resource Management in Leisure and Sport」。

第六案

提案單位：資訊管理研究所

案由：本校 110 學年度學士班校共同選修課程新增案

說明：

- 一、 依據本校教務處會辦本所簽文辦理，本案業經 111 年 4 月 26 日所課程會議通過。
- 二、 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		
									異動內容	異動原因	異動說明
	選	雲端運算基礎入門 Introduction to cloud computing	1	半	1, 2, 3, 4	本校各系所		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：因應教育部政策重點推動程式設計課程	新增課程

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 111 學年度專業課程規劃修正案。

說明：

- 一、 本案經 111 年 4 月 26 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 異動
資訊	必	電腦概論與程式設計 Introduction to Computer Science and Programming	4	全	1	統計系 數位行銷進修學士學位學程		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"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、	因課程規劃，改由本系自行開課。

									<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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	
數據分析	必	統計套裝軟體 Statistical Packages	3	半	2	統計系 數位行銷進修學士學位學程	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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	因課程規劃，改由本系自行開課。	
數據分析	必	迴歸分析 Regression Analysis	3	半	2	統計系 數位行銷進修學士學位學程	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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	因課程規劃，改由本系自行開課。	

數據分析	必	多變量分析 Multi-variables Analysis	3	半	3	統計系 數位行銷 進修學士學位學程	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(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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	因課程規劃，由本系開課。
數據分析	選	市場調查 Marketing Survey	3	半	3	統計系 數位行銷 進修學士學位學程	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(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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	因課程規劃，由本系開課。

※本系至少須修滿128學分方得畢業。

三、 相關資料，請參考附件 7。

決議：照案通過。

第八案

提案單位：商學院國際財務金融碩士在職專班(IEMBA)

案由：國際財務金融碩士在職專班(IEMBA) 課程規劃案，提請審議。

說明：

- 一、 本案業經 110 學年度第 2 學期第 1 次班務會議(111.4.19)決議通過同意。
- 二、 依據本專班班務會議決議規劃課程彙整如下表：

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		
									異動內容	異動原因	異動說明
碩職	選修	永續金融(Sustainable Finance)	3	半年	一	商學院		A	■增加	■其他：新增	
碩職	必修	經營策略與海外參訪(Business Strategy and Overseas Studies)	3	半年	二	商學院	無	A	■其他：名稱異動	■其他：課程內容規劃調整	更改名稱，原名稱為國際企業與海外研習(International Business and Overseas Studies)

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 111 學年度外語授課補助申請案

說明：

一、 本案業經 111 年 4 月 11 日系課程會議通過

二、 依據本系課程委員會決議外語授課課程彙整如下表：

序號	課程名稱(外文)	開課學期	必修或選修別	全半學年	課程學制	學分數	授課時數	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「非以授課語言為母語之外籍教師」	課程為「非一般語言」課程(如語言訓練課程等)	課程為「非講授類」課程(如專題、演講、書報討論等，惟全英語學位課程開設之課程除外)

1	衍生性金融 商品 Financial Derivatives	111-1	選	半	學 士 班	3	3	強化修課學 生外語能力 及國際觀	V	V	V	V	V
2	衍生性金融 商品 Financial Derivatives	111-1	選	半	碩 士 班	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：金融與合作經營學系

案 由：金融與合作經營學系111學年度外語授課補助申請案。

說 明：

一、 本案業經 110 年 11 月 24 日系課程會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議申請外語授課課程彙整如下表：

序 號	課程名稱 (外文)	開課 學期	必 選 修 別	全 半 學 年	課 程 學 制	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)		
									60%到 80%(不 含)	80%到 95%(不 含)	95% 以上			授課教 師為 「非以 授課語 言為母 語之外 籍教 師」	課程 為 「非 一般 語言」 課程 (如語 言訓 練課 程等)	課程為 「非講授 類」課程 (如專 題、演 講、書報 討論等， 惟全英語 學位學程 開設之課 程除外)
1	永續金融 Sustainable Finance	111- 2	選	半	碩 士	2	2	支援 全英 語學 位學 程開 課			✓	✓		✓	✓	✓
2	金融倫理 學 Financial Ethics	111- 2	選	半	學 士 與 進 修 學 士	2	2	支援 全英 語學 位學 程開 課			✓	✓		✓	✓	✓

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：會計學系

案由：會計學系111學年度外語授課補助申請案。

說明：

一、 本案業經111年2月24日系課程會議通過。

二、 依據本系(所)課程委員會決議申請外語授課課程彙整如下表：

序號	課程名稱 (外文)	開課 學期	必 選 修 別	全 半 學 年	課 程 學 制	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)		
									60%到 80%(不 含)	80%到 95%(不 含)	95% 以上			授課教 師為 「非以 授課語 言為母 語之外 籍教 師」	課程為 「非一 般語 言」課 程(如 語言訓 練課程 等)	課程為「非 講授類」課 程(如專 題、演講、 書報討論 等，惟全英 語學位學程 開設之課程 除外)
1	企業倫理 Business Ethics	111-1	必	半	學士 班	1	3	配合 院課 程改 革	√			√	彈性 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111學年度外語授課補助申請案。

說明：

一、 本案業經111年4月27日系課程委員會會議通過。

二、 依據本系課程委員會決議申請外語授課課程彙整如下表：

序號	課程名稱 (外文)	開課 學期	必 選 修 別	全 半 學 年	課 程 學 制	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)		
									60%到 80%(不 含)	80%到 95%(不 含)	95% 以上			授課 教師 為 「非 以授 課語 言為 母語 之外 籍教 師」	課程 為 「非 一般 語 言」 課程 (如 語言 訓練 課程 等)	課程為 「非講 授類」 課程 (如專 題、演 講、書 報討論 等，惟 全英 語學 位學 程開 設之 課程 除外)

1	運動與社會 Sport in Society	111-1	選	半	學士	3	3	配合教育部及商學院EMI計畫			V	V		V	V	V
2	運動發展 Sport Development	111-1	選	半	學士	3	3				V	V		V	V	V
3	國際運動政治 International Sport Governance and Politics	111-2	選	半	學士	3	3				V	V		V	V	V
4	遊憩領導與團體動力 Leadership and Group Dynamics in Recreation	111-2	選	半	學士	3	3				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：會計學系

案由：會計學系111學年度彈性課程申請案。

說明：

一、 本案業經 111 年 2 月 24 日系課程會議通過

二、 依據本系(所)課程委員會決議彈性課程彙整如下表：

申請學制	申請學期	申請教師	學分數	課程名稱
學士班	1	李建然	1	認識會計
	2	林孝倫	1	商業會計法規概論
	1	王怡心	1	企業倫理(英語授課)
	2	王怡心	1	企業倫理(中文授課)
碩、博士班	1	薛敏正、鄭桂蕙	1	企業倫理
碩職班	2	朱炫璉、鄭桂蕙	1	企業倫理

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：資訊管理研究所

案由：資訊管理研究所110學年度第2學期彈性課程申請案。

說明：

- 一、依據本校教務處會辦本所簽文辦理，業經111年4月26日所課程會議通過。
- 二、依據本所課程委員會決議彈性課程如下表：

學制	屬性	必修 選修	課程名稱 (中英文)	課程類型	學分數	授課教師
學士班	新增	選修	雲端運算基礎入門 Introduction to Cloud Computing	密集授課 微型	3	張玉山老師

- 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：企業管理學系

案由：企業管理學系申請開設「非開放式線上課程(SPOCs)」提案。

說明：

- 一、依據本校磨課師課程作業要點，申請搭配實體課程(SPOCs)授課教師，最遲需於開課日一個月前，檢具申請資料及經三級課程委員會討論通過之課程大綱，向本校教發中心提出申請。
- 二、企業管理學系本次非開放式線上課程皆申請於111學年度第1學期開設，包括魏嘉宏老師學士班輔系「資訊管理」、游攔嘉老師進修學士班「財務管理」。
- 三、本案業經111年4月12日系課程會議通過。
- 四、相關資料，請參考附件15。

決議：照案通過。

第十六案

提案單位：統計學系

案由：統計學系申請磨課師課程大綱審議案。

說明：

- 一、本校「磨課師課程作業要點」及「遠距教學實施辦法」規定，磨課師(含MOOCs、SPOCs)課程大綱須經三級課程委員會議審議。
- 二、本系有提送課程大綱的課程，如下：
 - (1)蘇南誠老師—學士班「電腦概論與程式設計」
 - (2)蘇南誠老師—學士班商學院「微積分」
- 三、本案業經111年4月21日本系課程會議通過。
- 四、相關資料，請參考附件16。

決議：照案通過。

第十七案

提案單位：企業管理學系

案由：企業管理學系申請開設「跨領域共授課程」提案。

說明：

- 一、企管系魏嘉宏老師擬於 111 學年度第 1 學期與跨系教師開設跨領域共授課程「雲端應用與資料分析」。依據本校跨領域共授課程實施要點，授課教師應於開課前一學期，經三級課程委員會審議通過後，始得開課。
- 二、本案業經 111 年 4 月 12 日系課程會議通過。
- 三、相關資料，請參考附件 17。

決議：照案通過。

第十八案

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 111 學年度學士後多元專長培力課程。

說明：

- 一、本案業經 111 年 4 月 26 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	說明異動
資訊	必	電腦概論與程式設計 Introduction to Computer Science and Programming	4	全	1	統計系 數位行銷進修學士學位學程		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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	因課程規劃，改由本系自行開課。
數據分析	選	統計套裝軟體 Statistical Packages	3	半	2	統計系 數位行銷進修學士學位學程		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"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、	因課程規劃，改由本系自行開課。

									<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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	
數據分析	選	迴歸分析 Regression Analysis	3	半	2	統計系 數位行銷進修學士學位學程		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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	因課程規劃，改由本系自行開課。
數據分析	選	多變量分析 Multi-variables Analysis	3	半	3	統計系 數位行銷進修學士學位學程	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(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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	因課程規劃，改由本系自行開課。
數據分析	選	市場調查 Marketing Survey	3	半	3	統計系 數位行銷進修學士學位學程	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(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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。	<input type="checkbox"/> 依據畢業生流向分析回饋異動 <input checked="" type="checkbox"/> 依據校(系)友、校外委員意見異動 <input type="checkbox"/> 其他：	因課程規劃，改由本系自行開課。

									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：開課系所改為數位行銷進修學士學位學程。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※本系至少須修滿64學分方得畢業。

三、 相關資料，請參考附件 18。

決 議：照案通過。

第十九案

提案單位：統計學系

案 由：國立臺北大學巨量資料探勘學士學分學程課程規劃表修訂案。

說 明：

- 一、 本案業經資工系 110 年 5 月 6 日課程會議及 111 年 4 月 21 日本系課程會議通過。
- 二、 依據資工系課程委員會決議回溯後 110 學年度本學士學分學程課程規劃修正課程彙整如下表：

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 (本欄請填註科目修訂原因，如：新增、刪除、學分數異動...等)
資訊領域 (4 選 2)	選	雲端計算與大數據程式設計 Cloud Computing and Big Data Programming	3	半	3, 4	資工系		A	原「雲端運算導論」更名 與資工碩合班

- 三、 依據本系課程委員會決議 111 學年度本學士學分學程課程規劃修正課程彙整如下表：

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 (本欄請填註科目修訂原因，如：新增、刪除、學分數異動...等)
資料分析領域 (3選1)	選	多變量分析 Multivariate Analysis	3	半	3	統計系		A	原「多變量統計」更名 與統碩合班

四、 相關資料，請詳附件 19。

決議：照案通過。

第二十案

提案單位：商學院

案由：商學院「財務金融碩士學分學程」科目規劃表修正案。

說明：

一、 提請討論本學程 110 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	財務工程 Financial Engineering	3	半年	碩一	金融系		A	■增列為學程課程	■增加學程課程豐富性	
	選修	金融數據分析 Financial Data Analysis	3	半年	碩一	企管系		A	■增列為學程課程	■增加學程課程豐富性	

選修	投資基金與策略分析 Investment and Portfolio Strategies Fund	3	半年	碩二	企管系	A	■增列為學程課程	■增加學程課程豐富性
選修	區塊鏈技術與應用 Blockchain Technologies and Applications	3	半年	碩一	資管所	A	■增列為學程課程	■增加學程課程豐富性
選修	智慧金融量化分析 Artificial Intelligence in Finance and Quantitative Analysis	3	半年	碩一	資管所	A	■增列為學程課程	■增加學程課程豐富性

二、有關資料，請參考附件 20。

決議：照案通過。

第二十一案

提案單位：商學院

案由：商學院「財務金融學士學分學程」科目規劃表修正案。

說明：

一、提請討論本學程 110 學年度課程規劃/修正案，彙整如下：

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	異動原因	異動說明
選	金融數據分析 Financial Data Analysis	3	半年	三年級	企管系		A	■增列為學程課程	■增加學程課程豐富性	
選	投資基金與策略分析 Investment and Portfolio Strategies Fund	3	半年	三年級	企管系		A	■增列為學程課程	■增加學程課程豐富性	

二、有關資料，請參考附件 21。

決議：照案通過。

第二十二案

提案單位：商學院

案由：商學院「商學英語授課碩士學分學程」科目規劃表修正案。

說明：

一、提請討論本學程 110 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	異動內容	異動說明
	選修	軟體工程 Software Engineering	3	半年	碩一	資管所		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	
		人工智慧文本分析 Artificial Intelligence for Text Analytics	3	半年	碩一	資管所		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	
		智慧金融量化分析 Artificial Intelligence in Finance and Quantitative Analysis	3	半年	碩一	資管所		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	
		大數據分析 Big Data Analysis	3	半年	碩一	資管所		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	
		人工智慧 Artificial Intelligence	3	半年	碩一	資管所		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	
		顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	半年	碩二	企管系		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	
		商業溝通 Communication in Business	3	半年	碩一	國企所		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	

※未列於本科目規劃表之商學院(系、所)開設的全英語教學模式(EMI)課程，得採計為選修學分，每門課至多承認3學分。

二、有關資料，請參考附件 22。

決議：照案通過。

第二十三案

提案單位：商學院

案由：商學院「商學英語授課學士學分學程」科目規劃表修正案。

說明：

一、提請討論本學程 110 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	開課屬性	備註		
									異動內容	異動原因	異動說明
	選修	企業管理 Business Management	3	半年	一年級	企管系		A	■增列為學分學程	■其他：豐富學程課程	
	選修	永續金融 Sustainable Finance	2	半年	三年級	金融系		A	■增列為學分學程	■其他：豐富學程課程	
	選修	貨幣銀行學 Money and Banking	3	半年	二年級	金融系		A	■增列為學分學程	■其他：豐富學程課程	

※未列於本科目規劃表之商學院(系、所)開設的全英語教學模式(EMI)課程，得採計為選修學分，每門課至多承認3學分。

二、有關資料，請參考附件 23。

決議：照案通過。

第二十四案

提案單位：商學院

案由：商學院「賽會活動籌組專業人力就業學分學程」科目規劃表修正案。

說明：

一、提請討論本學程 110 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
專精課	選修	休閒運動人力資源管理專題 Seminar on Human	3	半	4	休運系		A	■修正英文課程名稱	■修正英文課程名稱	

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
程(11選3)		Resource Management in Leisure and Sport									

二、有關資料，請參考附件 24。
決議：照案通過。

第二十五案

提案單位：會計學系

案由：會計學系租稅規劃跨領域微學程科目規劃表規劃案。

說明：

- 一、本案業經 111 年 3 月 3 日系務會議通過。
- 二、提請討論本學程 111 學年度課程規劃增修案，彙整如下：

111 學年度 國立臺北大學租稅規劃跨領域微學程科目規劃異動表

學程英文名稱：Tax Planning

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 (本欄請填註科目修訂原因，如：新增、刪除、學分數異動...等)
專業必修	必修	稅務法規 Tax Law and Regulation	3	半	二	會計系	財政學	A	開課年級異動,由三年級改為二年級開課
專業選修	選修	會計租稅個案 Accounting and Tax Practice Study	3	半	四	會計系		A	課程更名，原名「稅務會計個案 Title of course in English : Case Studies in Taxation」
專業選修	選修	企業併購策略與國際稅務 Corporate Merger and Acquisition and International Taxation	3	半	四	會計系		A	新增

	Practice Study							
--	----------------	--	--	--	--	--	--	--

三、有關資料，請參考附件 25。
決議：照案通過。

第二十六案

提案單位：會計學系

案由：會計學系會計實務學士微學程科目規劃表規劃案。

說明：

- 一、本案業經 111 年 4 月 28 日系務會議通過。
- 二、提請討論本學程 111 學年度課程規劃增修案，彙整如下：

111 學年度國立臺北大學商學院會計學系 會計實務學士微學程 科目表

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)
基礎	必修	會計學 Accounting	3、6	全年	一	會計系		A	增列會計學為基礎科目必修，不採計本學程學分。
領域選修	選修	全球化會計專業趨勢發展 Accounting Profession under Globalization Trend	3	半	2-4	會計系		A	
	選修	數位浪潮下的商業新模式 Riding on the Wave of Digitization	3	半	2-4	會計系		A	110 學年課程更名，原名「公司治理與企業社會責任 Corporate Governance and Corporate Social Responsibility」
	選修	會計師業務實戰專題研討 Seminar on A Study in CPA's Practical Experience	3	半	2-4	會計系		A	
	選修	會計師業務專題研討 Seminar on Study on Public Accounting Practice	3	半	4	會計系		A	
	選修	企業策略與租稅 Business Strategy and Taxes	3	半	3-4	會計系		A	
	選修	亮點產業分析與實務專題研討 Seminar on accounting	3	半	3-4	會計系	中級會計學	A	

		analysis and practices for trendy industries							
選修		金融創新與財務報表 Financial Innovation and Financial Statements	3	半	3-4	會計系		A	

三、有關資料，請參考附件 26。

決議：照案通過。

第二十七案

提案單位：統計學系

案由：國立臺北大學巨量資料探勘學士學分微學程課程規劃表修訂案。

說明：

- 一、本案業經資工系 110 年 5 月 6 日課程會議及 111 年 4 月 21 日本系課程會議通過。
- 二、依據資工系課程委員會決議回溯後 110 學年度本學士學分微學程課程規劃修正課程彙整如下表：

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 (本欄請填註科目修訂原因，如：新增、刪除、學分數異動...等)
資訊領域 (4 選 2)	選	雲端計算與大數據程式設計 Cloud Computing and Big Data Programming	3	半	3, 4	資工系		A	原「雲端運算導論」更名與資工碩合班

- 三、依據本系課程委員會決議 111 學年度本學士學分學程課程規劃修正課程彙整如下表：

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 (本欄請填註科目修訂原因，如：新增、刪除、學分數異動...等)
專	十必	資料探勘	3	半	4	資工系		A	*與資工碩合班

業課程	一 擇 一		Data Mining				統計系			*由”六擇一”課程改為”十一擇一”課程。
專業課程	十 一 擇 一	必	巨量資料分析 Big Data Analysis	3	半	3	統計系	迴歸分析及 類別資料分 析	A	*由”六擇一”課程改為”十一擇一”課程。
專業課程	十 一 擇 一	必	資料結構 Data Structures	3	半	2	資工 系、通 訊系、 電機系		A	*由”六擇一”課程改為”十一擇一”課程。
專業課程	十 一 擇 一	必	雲端計算與大數據程式 設計 Cloud Computing and Big Data Programming	3	半	3,4	資工系		A	原「雲端運算導 論」更名 與資工碩合班 *由”六擇一”課程改為”十一擇一”課程。
專業課程	十 一 擇 一	必	圖形識別導論 Introduction to Pattern Recognition	3	半	3,4	資工系		A	*由”六擇一”課程改為”十一擇一”課程。
專業課程	十 一 擇 一	必	演算法 Algorithms	3	半	3	資工系		A	*由”六擇一”課程改為”十一擇一”課程。
專業課程	十 一 擇 一	必	機器學習 Machine Learning	3	半	3,4	統計系		A	*新增課程。 *此課程新增 為”十一擇一” 課程。
專業課程	十 一 擇 一	必	淺度機器學習 Shallow Machine Learning	3	半	3,4	統計系		A	*新增課程。 *此課程新增 為”十一擇一” 課程。
專業課程	十 一 擇 一	必	人工智慧導論 Introduction to Artificial Intelligence	3	半	3,4	資工系	Computer programm ing	A	*新增課程。 *此課程新增 為”十一擇一” 課程。
專	十	必	企業雲端運算入門	3	半	4	企管系		A	*新增課程。

業 課 程	一 擇 一	Foundation of Business Cloud Computing							*此課程新增 為”十一擇一” 課程。
專 業 課 程	十 一 必 擇 一	人工神經網路與深 度學習 Artificial Neural Networks and Deep Learning	3	半	4	資工系	Calculus, Linear Algebra	A	*新增課程。 *此課程新增 為”十一擇一” 課程。

四、 有關資料，請參考附件 27。

決議：照案通過。

第二十八案

提案單位：統計學系

案 由：111 學年度國立臺北大學商學院統計學系資料分析微學程課程規劃表修訂案。

說 明：

- 一、 本案業經 111 年 4 月 21 日本系課程會議通過。
- 二、 依據本系課程委員會決議本學士微學程課程規劃修正課程彙整如下表：

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 (本欄請填註科目 修訂原因，如：新 增、刪除、學分數 異動...等)
統 計 (5 選 2)	選	多變量分析 Multivariate Analysis	3	半	3	統計系		A	原「多變量統計」 更名 與統碩合班

三、 有關資料，請參考附件 28。

決議：照案通過。

第二十九案

提案單位：商學院

案 由：商學院「投資管理碩士微學程」科目規劃表修正案。

說 明：

- 一、 提請討論本學程 110 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 (至少3學分)	選	投資基金與策略分析 Investment and Portfolio Strategies Fund	3	半年	碩二	企管系		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	加豐
	選	金融數據分析 Financial Data Analysis	3	半年	碩一	企管系		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	加豐
	選	智慧金融量化分析 Artificial Intelligence in Finance and Quantitative Analysis	3	半年	碩一	資訊碩		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	加豐

二、有關資料，請參考附件 29。

決議：照案通過。

第三十案

提案單位：商學院

案由：商學院「金融科技學士學分學程」科目規劃表及設置要點修正案。

說明：

一、提請討論本學程 110 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
核心課程領域	必修	Python 程式設計 Python Programming	3	半年	三到四年級	統計系		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	■領域修改原「選修課程領域」併入「核心課程領域」，原核心之必修刪除，原三選二之規定，合併
	(三選二)	商業分析 Business Analytics	3	半年	二年級	企管系		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	
	(十一選二)	財務軟體應用 Financial Software Application	3	半年	三到四年級	金融系 企管系		A	■增列為學分學程	■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
課程領域(四選二)	四)	程式交易系統 Program Trading System	3	半年	三年級	金融系		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	後修改為選修十一選四
		永續金融 Sustainable Finance	2	半年	三年級	金融系		A	■增列為學分學程	■增加課程豐富性	
		金融數據分析 Financial Data Analysis	3	半年	三至四年級	統計系 企管系		A	■刪除	■近年未開課	
		財務軟體應用 Financial Software Application	3	半年	三至四年級	金融系		A	■刪除	■近年未開課	
統整課程領域	必修	金融科技專題實作 FinTech Projects	3	半年	四年級	各系所		A	■移除領域與刪除課程	■近年未開課	

※本學程基礎、核心及統整必修課程應修習二、六門課，專業選修核心課程至少應修習四、二門課，全部應修畢十七、二十四學分(含)以上，經由申請認證後始發給學分學程證明書。

二、 設置要點修正如下：

修正條文	現行條文	說明
第四條 本學程課程規劃表另訂之，課程規劃分 基礎 、 專業必修 課程及 核心 、 專業選修 課程。基礎、 核心及統整 必修課程應修習 二、六 門課， 核心 、 專業選修 課程至少應修習 四、二 門課，全部應修畢 十七、二十四 學分(含)以上。除通識學分不得採計之外，凡修習未列於本學程規劃表中課程，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，	第四條 本學程課程規劃表另訂之，課程規劃分專業必修課程及專業選修課程。基礎、核心及統整必修課程應修習六門課，專業選修課程至少應修習二門課，全部應修畢二十四學分(含)以上。除通識學分不得採計之外，凡修習未列於本學程規劃表中課程，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，得承認為本學程	配合科目規劃表異動，修正應修學分數。

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
得承認為本學程之選修學分，經由申請認證後始發給學分學程證明書。	之選修學分，經由申請認證後始發給學分學程證明書。	

三、 有關資料，請參考附件 30。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無

散會 13:15