

國立臺北商業大學財務金融系金融科技學分學程設置計畫書

中華民國 105 年 10 月 6 日 105 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議通過

中華民國 105 年 11 月 23 日 105 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過

中華民國 106 年 3 月 8 日 105 學年度第 2 學期第 1 次系務會議修訂通過

中華民國 106 年 4 月 24 日 105 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會會議修訂通過

中華民國 106 年 5 月 2 日 105 學年度第 2 學期第 2 次本校課程委員會會議修訂通過

中華民國 109 年 4 月 9 日 108 學年度第 2 學期第 3 次系課程委員會議修訂通過

中華民國 109 年 4 月 15 日 108 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議修訂通過

中華民國 109 年 4 月 22 日 108 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會議修訂通過

一、 設置宗旨

(一) 本學程係由國立臺北商業大學(以下簡稱本校)財務金融系與本校資訊管理系、本校會計資訊系共同開設。

(二) 本學程結合本校財務金融系與本校資訊管理系、本校會計資訊系優質之師資基礎,經由跨院的整合平台,規劃結合財務金融及資訊領域知識,藉由理論與實務搭配,培養學生金融科技的基礎訓練,培植金融科技人才。

二、 設置學分學程或學位學程:學分學程。

三、 參與教學研究單位:本校財務金融系、本校資訊管理系、本校會計資訊系。

四、 授課師資:由本校財務金融系、本校資訊管理系、本校會計資訊系優質之師資授課。

五、 學程必修科目學分、選修學分及應修學分總數

(一) 必修課程:至少 7 學分，選修課程:至少 15 學分。

(二) 學生修習本學程科目學分,其中至少應有六學分不屬於學生主系、加修學系及輔系之科目。

(三) 金融科技學分學程證明書:修滿學程規定之科目與學分時,得向財務金融系申領核發學程證明書。

六、所需資源安排:運用本校現有資源,並由資網中心配合教務系統之修改與開發。

七、行政管理:本學程由本校財務金融系主辦,教務處協助辦理相關事宜,學程證明書由本校財務金融系核發。

八、申請注意事項:

(一) 凡本校專科部、學院部及研究所的學生,均得向本校財務金融系提出申請修習本學程。(修習流程須知詳見附件 1;學程修習申請表詳見附件 2)

(二) 抵免學分辦法:學生申請抵免學分依本校學生抵免科目學分辦法辦理。

(三) 學程證明書核發:學生修畢本學程學分者,得向財務金融系申領核發本學程證明書(核發申請表,詳見附件 3)。

(四) 修讀本學程之學生若中途因故無法繼續修習,須填寫「終止

修習金融科技學程申請書」,經原系所主任簽章後,送至本學程辦公室辦理,終止其修習資格(詳見附件 4)。

(五) 若有未盡事宜,悉依本校相關規定辦理。

科目名稱	開課系別	學制	學分數	備註
證券投資分析	財務金融系	大學部	3	
金融科技概論	財務金融系	大學部	2	
資料庫管理	資訊管理系/ 會計資訊系	大學部	3	
程式設計(一)	資訊管理系	大學部	3	
程式設計	財務金融系/ 會計資訊系	大學部/ 大學部	3	2 選 1

● 必修課程:至少 7 學分

● 選修課程:至少 15 學分

科目名稱	開課系別	學制	學分數
大數據金融	財務金融系	大學部	3
基金管理	財務金融系	大學部	3

多程式語言與財經應用	財務金融系	大學部	3
機器學習概論與應用	財務金融系	大學部	3
Python 程式設計	資訊管理系	大學部	3
機器學習與深度學習	資訊管理系	大學部	3
資料探勘與大數據分析	資訊管理系	大學部	3
區塊鏈導論	資訊管理系	大學部	3

備註：

- 課程抵免須符合「國立臺北商業大學學程設置辦法」第五條：學分學程課程規劃至少為二十學分。學生修習學程科目學分,其中至少應有六學分不屬於學生主系、加修學系及輔系之必修科目,但各學程得為更嚴格之規定。
- 依國立臺北商業大學學生選課辦法第五條規定「碩士班學生得修習大學學制課程，其成績不計入當學期及畢業總平均，亦不列入畢業學分數。」
- 依國立臺北商業大學學生選課辦法第十條規定「學生除修習同學制同科系所內各年級之選修課程科目外，其餘課程選修應經該生科系所主管核准。」

附件 1:國立臺北商業大學財務金融系金融科技學分學程修習流程須知

一、修習資格:凡本校專科部、學院部及研究所的學生,均得向本校財務金融系提出申請修習本學程。

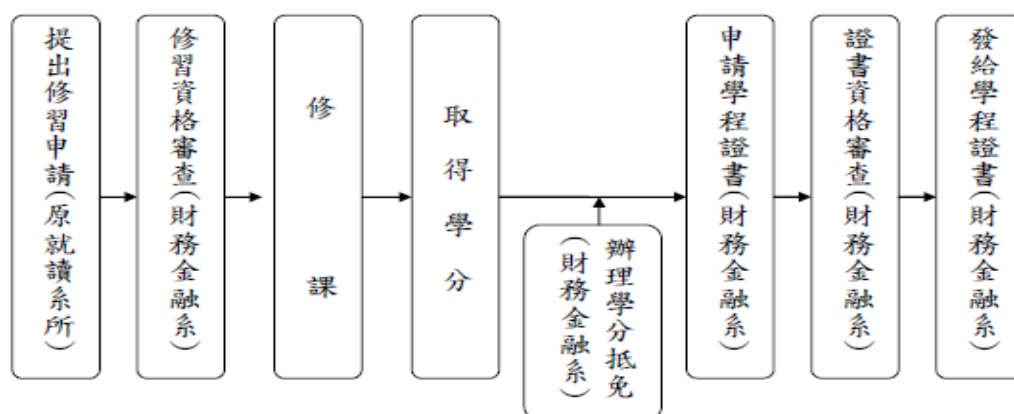
二、 修習流程:

(一)填具「金融科技學分學程修習申請表」,並檢附資格證明文件經原就讀系所科主任初核同意後,送財務金融系複核同意再進行登錄作業。

(二) 抵免學分辦法:學生申請抵免學分依本校學生抵免科目學分辦法辦理,經由財務金融進行審核通過後,學期所修習各科目學分方得抵免。

(三) 學程證明書核發:修滿學程規定之科目與學分時,得向財務金融系申領核發學程證明書。

三、 抵免學分須知:課程抵免須符合本校學程設置辦法「學生修習學程科目學分,其中至少應有六學分不屬於學生主系、加修學系及輔系之必修科目」之規定。



圖一：「金融科技學分學程」修習申請流程圖

附件 2 學程修習申請表

國立臺北商業大學財務金融系金融科技學分學程

修習申請表

申請人基本資料

填表日期： 年 月 日

姓名		性別	
學部		學號	
科所系		年級	
連絡手機			
連絡地址			
E-mail			

申請人簽名：_____

資格審查結果

☐同意修習

☐不同意修習

(原因：_____)

財務金融系承辦人_____ 財務金融系主任_____

附件 3 學程學分證明書核發申請表

國立臺北商業大學財務金融系金融科技學分學程證明書核
發申請表

申請人基本資料

填表日期： 年 月 日

姓名		性別	
學部		學號	
科所系		年級	
連絡電話			
連絡地址			
E-mail			

申請人簽名：_____

備註：學生需附例年成績單、學生證正反影印本以供查核。

資格審查結果

☐符合資格，准予核發證書。

☐不符合資格(原因：_____)

財務金融系承辦人_____ 財務金融系主任_____

附件 4 學程學分證明書核發終止申請表

國立臺北商業大學財務金融系金融科技學分學程修課終止申請表

申請人基本資料

填表日期： 年 月 日

姓名		性別	
學部		學號	
科所系		年級	
聯絡電話			
聯絡地址			
E-mail			

申請人簽名：_____ 系所主任簽章：_____

資格審查結果

☐ 符合資格，准予終止/放棄。

☐ 不符合資格(原因：_____)

財務金融系承辦人_____ 財務金融系主任_____