

輔仁大學大數據產業智慧學分學程規則 **修正條文對照表**

修正條文	現行條文	說明
<p>第三條： 課程規劃：本學分學程規劃課程<u>應修總</u>學分數為15學分，必修學分<u>5</u>學分，其餘學分為選修學分。課程科目表詳如附表。</p>	<p>第三條： 課程規劃：本學分學程規劃課程<u>學分數</u>為15學分，必修學分<u>包含共同必修及分組必修</u>，「<u>商業決策組</u>」分組必修1學分，「<u>健康產業分析及管理決策組</u>」分組必修4學分，兩組共同必修3學分；<u>選修學分包含共同選修及分組選修</u>，「<u>資料量化分析模組</u>」為共同選修模組，至少選修1科；「<u>商業決策組</u>」分組選修「<u>商業知識模組</u>」至少選修1科，「<u>健康產業分析及管理決策組</u>」分組選修「<u>健康產業模組</u>」至少選修1科，其餘學分為選修學分。課程科目表詳如附表。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 取消學程分組（原分「商業決策組」及「健康產業分析及管理決策組」）。</li> <li>2. 刪除選修模組「健康產業模組」。</li> <li>3. 修正課程規劃之內容文字：<u>應修總學分數為15學分，必修學分5學分，其餘學分為選修學分。</u></li> </ol>
<p>第七條： 招生對象：本校學士班二年級以上以及碩士班學生，且<u>曾修讀過「統計學」課程者。</u></p>	<p>第七條： 招生對象：本校學士班二年級以上以及碩士班學生，且<u>具有下列意願及特質者</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.<u>欲從事量化分析工作者。</u></li> <li>2.<u>欲從事大數據相關資料分析工作者。</u></li> <li>3.<u>對於商業量化決策有濃厚興趣者。</u></li> <li>4.<u>對公共衛生領域研究有濃厚興趣者。</u></li> <li>5.<u>對資訊技術及資料庫程式設計有濃厚興趣者。</u></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. 招生對象之部分條文修正</li> </ol>
<p>第九條： 本學分學程設置召集人一名，由管理學院院長聘任之，負責統籌學分學程內各項業務。</p>	<p>第九條： 本學分學程設置召集人一名，由管理學院院長聘任之，負責統籌學分學程內各項業務。<u>另設學分學程小組，由管理學院及醫學院推派教師組成，以協助學分學程招生、核發學分學程證書及課程修正...等相關議題之審查及規劃。</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 刪除部分文字</li> </ol>

## 輔仁大學大數據產業智慧學分學程規則(修正後全文)

97年3月26日 輔仁大學 96 學年度第 2 次課程委員會修正  
97年5月1日 輔仁大學96 學年度第2 次教務會議核備  
100年3月23日 輔仁大學 99 學年度第 2 次課程委員會修正  
100年4月21日 輔仁大學 99 學年度第 2 次教務會議核備  
105年3月30日 輔仁大學 104 學年度第 2 次課程委員會修正  
105年4月21日 輔仁大學 104 學年度第 2 次教務會議核備  
113年4月10日 輔仁大學 112 學年度第 2 次課程委員會修正  
113年4月25日 輔仁大學 112 學年度第 2 次教務會議核備  
114年2月19日 管理學院113 學年度第 2 次課程委員會修正

- 第一條 學程名稱：大數據產業智慧學分學程（Big Data Industrial Intelligence Program），以下簡稱「本學分學程」。
- 第二條 設置宗旨：本學分學程以大數據量化分析專業技能及各產業相關知識為主軸，整合相關課程，形成新的知識整合型之學分學程結構。其主要目的旨在培養各產業之大數據量化分析人才，以期培養提升具企業決策能力與競爭智慧的優質人力。
- 第三條 課程規劃：本學分學程規劃課程應修總學分數為15學分，必修學分5學分，其餘學分為選修學分。課程科目表詳如附表。
- 第四條 修業年限規定及學分計算
1. 本學分學程學分，依該主系相關科目訂定，可計入畢業學分。
  2. 學分之計算抵減與認可，由本學分學程自行決定。
  3. 學生修習本學分學程科目學分中，至少有 1/2 比例之學分數不得為學生主系、所、雙主修學系及輔系之必修學分。
- 第五條 結業：學生修畢本學分學程規定之應修課程與學分數且成績及格者，獲頒本學分學程證明。
- 第六條 收費標準：學分學程修讀以隨班修習為原則，不另收費。若延長修業年限，依照本校學生返校補修學分實施辦法第五條之規定繳費。
- 第七條 招生對象：本校學士班二年級以上以及碩士班學生，且曾修讀過「統計學」課程者。
- 第八條 本學分學程以隨班附讀為原則，不另行開班授課。
- 第九條 本學分學程設置召集人一名，由管理學院院長聘任之，負責統籌學分學程內各項業務。
- 第十條 本規則未盡事宜，依輔仁大學「學程設置辦法」及管理學院「學分學程設置辦法」之規定處理之。
- 第十一條 本規則經管理學院課程委員會通過，提經校課程委員會審議，教務會議核備後公布施行。修正時亦同。

# 輔仁大學學分學程【課程異動申請表】

第1頁/共1頁

填表日期:2025/3/17

學分學程名稱：大數據產業智慧學分學程

學程代碼：K370

原始資料							異動後資料							異動說明			
原開課系所組別年級	科目名稱	科目代碼	選別	學分		期次		異動後系所組別年級	科目名稱	科目代碼	選別	學分		期次		1. 新增 2. 停開 3. 代替 4. 調整	自學年度起申請者實施
				上	下	上	下					上	下	上	下		
統資系	生物統計	05352	必	3		0		統資系	生物統計	05352	選	3		0		4.調整	114學年度
生科系、 食科系	生物統計學	01358	必		3		0	生科系、 醫學系	生物統計學	01358	選		3		0	4.調整	114學年度
公衛一	生物統計學(一)	08338	必		2		0	公衛一	生物統計學(一)	08338	選		2		0	4.調整	114學年度
公衛二	生物統計學(二)	08720	必	2		0		公衛二	生物統計學(二)	08720	選	2		0		4.調整	114學年度
資管系	知識探索與資料採擷	09637	必	3		0										2.停開	114學年度
公衛系	公共衛生導論	04227	選	2		0										2.停開	114學年度
營養系	公共衛生	03124	選	2		0										2.停開	114學年度
公衛系	流行病學(一)	09101	選	2		0										2.停開	114學年度
公衛系	流行病學(二)	09426	選		2		0									2.停開	114學年度
醫學系	流行病學	05218	選		2		0									2.停開	114學年度
公衛系	醫療體系與衛生政策	05419	選		2		0									2.停開	114學年度
公衛系	健康保險概論	05655	選	2		0										2.停開	114學年度
公衛系	醫院管理概論	07827	選	2		0										2.停開	114學年度
臨心系	醫院管理學	13988	選	2		0										2.停開	114學年度
公衛系	環境科學與生態	08044	選	2		0										2.停開	114學年度
公衛系	風險評估	13187	選		2		0									2.停開	114學年度
公衛系	職業衛生	10617	選		2		0									2.停開	114學年度

※附註：

1本表需經學程、院、校等各級課程委員會及教務會議審議通過後始能生效。

2本科目表之科目名稱與科目代碼不符者，以科目名稱為準。

3本科目表經通過後，亦適用於109學年度~113學年度申請者。

承辦人：

單位主管：

院長：

課務組

課務組

經 學年度第 次教務會議決議審核通過。

承辦人：

組長：

# 輔仁大學學分學程【課程科目表】

第1頁/共1頁  
填表日期:2025/3/17

※ 114 學年起申請本學分學程者適用

學分學程名稱：大數據產業智慧學分學程				學程代碼：K370			總學分數為 15 學分				
類別	中文科目名稱	英文科目名稱	科目代碼	選別	學分	學期	類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	開課系所 ※單獨開班寫學程開課	備註	
必修課程	資料採礦	Data Mining	11502	必	3	0	5	5			
	統計軟體應用	Application of Statistics Package	10931	必	2	0					
	統計應用軟體	Statistic Analysis Software	04322	必	1	0					
	程式設計概論	Introduction to Programming	24495	必	3	0					
	程式設計	Programming Techniques	03056	必	3	0					
	醫學資料處理與統計分析	Data Management and Statistical Analysis	20381	必	3	0					
選修課程	資料量化分析模組	資料庫管理	Database Administration	02490	選	3	10	10			
		資料庫系統實務	Database Practice	11099	選	3			0		
		管理資訊系統	Management Information Systems	02631	選	3			0		
		會計資訊系統	Accounting Information System	02411	選	3			0		
		生物統計	Biostatistics	05352	選	3			0		
		生物統計學	Biostatistics	01358	選	3			0		
		生物統計學(一)	Biostatistics (I)	08338	選	2			0		
		生物統計學(二)	Biostatistics(II)	08720	選	2			0		
		巨量資料概論	Introduction to Big Data	24498	選	2			0		
		資料探索及資訊視覺化	Data Exploration and Information Visualization	24327	選	3			0		
		迴歸分析	Regression Analysis	01987	選	3			0		
		時間序列分析	Time Series Analysis	01943	選	3			0		
		離散資料分析	Discrete Data Analysis	09887	選	3			0		
		類別資料分析	Categorical Data Analysis	05967	選	3			0		
	多變量分析	Multivariate Statistical Analysis	01445	選	3	0					
	應用多變量分析	Applied Multivariate Statistical Analysis	05947	選	3	0					
	商業知識模組	數位金融	Digital Finance	24106	選	2			0		
		巨量資料商業分析	Big Data in Business Analytic	24499	選	2			0		
		知識管理	Knowledge Management	10849	選	3			0		
		商業智慧管理導論	Introduction to Business Intelligence Management	11845	選	3			0		
		電子商務	Electronic Commerce	09514	選	3			0		
		顧客關係管理	Customer Relationship Management	10985	選	3			0		
		行銷管理	Marketing Management	01483	選	3			0		
		網路行銷	Internet Marketing	10211	選	3			0		
		消費者行為	Consumer Behavior	01951	選	3			0		
		生產與作業管理	Production and Operations Management	01370	選	3			0		
物流與供應鏈管理		Logistics/Supply Chain Management	14208	選	3	0					
供應鏈管理		Supply Chain Management	09639	選	3	0					
財務管理	Financial Management	01983	選	3	0						
財務報表分析	Financial Statement Analysis	01982	選	3	0						
風險管理	Risk Management	07897	選	3	0						

- ※附註：
1. 本表需經學程、院、校等各級課程委員會及教務會議審議通過後始能生效。
  2. 本科目表之科目名稱與科目代碼不符者，以科目名稱為準。
  3. 本科目表經通過後，亦適用於109學年度~113學年度申請者。
  4. 開課單位不限，相同課名之課程皆可抵免

承辦人： \_\_\_\_\_ 單位主管： \_\_\_\_\_ 院長： \_\_\_\_\_

課務組承辦人：	課務組組長：		<input type="checkbox"/> 經 學年度第 次教務會議決議審核通過。
---------	--------	--	--