

## 亞洲大學 107 學年班校內跨領域學程

序號	學程名稱	學分	合作之院系	備註
1	<a href="#">創業學程</a>	15	主導單位：產學營運處 (協辦學院：管理、創意設計及資訊電機學院)	詳見第 3 頁
2	<a href="#">健康照護與保健生技學程</a>	15	主導單位：醫學暨健康學院(同院跨系)	詳見第 5 頁
3	<a href="#">智慧多媒體文創學程</a>	15	主導單位：資訊電機學院資傳系 (協辦單位：創意設計學院)	詳見第 6 頁
4	<a href="#">導遊領隊學程</a>	15	主導單位：管理學院休憩系 (協辦單位：人文社會學院外文系)	詳見第 7 頁
5	<a href="#">藝術產業經營與管理學程</a>	15	主導單位：管理學院 (協辦單位：創意設計學院)	詳見第 8 頁
6	<a href="#">幼兒潛能與創意設計學程</a>	15	主導單位：人文社會學院幼教系 (協辦單位：創意設計學院商設系)	詳見第 10 頁
7	<a href="#">創意領導學程</a>	16	主導單位：創意領導中心	詳見第 12 頁
8	<a href="#">兒童美語教學學程</a>	15	主導單位：人文社會學院外文系 (協辦單位：人文社會學院幼教系)	詳見第 15 頁
9	<a href="#">創客學程</a>	15	主導單位：產學營運處	詳見第 16 頁

序號	學程名稱	學分	合作之院系	備註
10	<a href="#">跨平台 APP 程式設計學程</a>	15	主導單位：資訊電機學院資工系	詳見第 18 頁
11	<a href="#">金融科技與人工智慧應用學程</a>	15	主導單位：管理學院財金系	詳見第 20 頁

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 創業學程

**主導單位：**產學營運處(分機 1769)

**參與學系：**

經管系、會資系、財法系、商設系、資工系

**學生實習輔導特色：**

安排業界師參與課程授課

**學生就業出路：**

- 一、 培養學生產品開發的能力。
- 二、 整合學校與企業資源，導入業師，協助學生儘速熟悉職場文化。
- 三、 協助學生微型創業，提升在地創新創業的潛力與量能。

107.06.05 校課程委員會通過

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分 數	每週上課時數		備 註	
						講授	實習 (驗)		
跨 領 域 學 程 ( 即 不 同 院 系)	必 修 課 程 9 學 分	創意行銷	二	下	3	3	0	一、必修課程按 9 學分 分開課。 二、由學生選擇修讀其中 9 學分課程。	
		創業法規概論	三	上	3	3	0		
		創業論壇與實務	三	下	3	3	0		
	選 修 課 程 6 學 分	會計學(一)(含實習)	Accounting	一	上	3	3	2	一、選修課程按 17 學分 分開課。 二、選修課程均為合作 院系之「院基礎」 及「系核心」課程， 學生修畢該課程學 分者，得折抵之。
		設計概論	Introduction to Design	一	上	2	2	0	
		行銷管理	Marketing Management	二	下	3	3	0	
		人機互動概論	Introduction to Human Computer Interaction	二	下	3	3	0	
		成本與管理會計學	Cost and Management Accounting	三	上	3	3	0	
		設計計畫與調查	Design Planning and Survey	三	下	3	3	0	

「本學程部分必修課程「電子商務」，依據本校「課程學程化實施要點」規定，自 105-2 學期起停止開課，學生未及修讀(含重補修)停開設之必修課程者，應改修讀學程內其他必修課程，惟以，學生若於學程課程停開設前，已修得該停

開設課程者，仍以取得學程學分計列，以維護學生學習權益。」。(如原學程必修學分數為 12 學分課程選讀 9 學分，現某 1 課程已調減不再開設，某生「大三下」時已修得前述課程，則仍列為該學程之必修學分。)

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 健康照護與保健生技學程

主導單位：醫學暨健康學院

參與學系：健管系、保健系、生科系

聯絡窗口：生科系施養佳老師/分機 1862；承辦助理：郭怡文小姐/分機 5101

107.06.05 校課程委員會通過

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註	
						講授	實習(驗)		
跨領域學程	健康照護與保健生技學程 必修課程 9 學分	中醫藥保健學	Healthcare of Traditional Chinese Medicine	二	上	2	2	0	保健系課程
		保健食品概論	Introduction to Health Food	二	上	2	2	0	
		創新生技產業	Innovative Biotech Industry	二	下	2	2	0	生科系課程
		資料探勘	Data Mining	三	上	3	3	0	
	選修課程 6 學分	健康產業管理概論	Introduction to Health Care Administration	一	上	2	2	0	健管系課程
		經濟學	Economics	二	上	2	2	0	
		醫學倫理	Medical Ethics	三	上	2	2	0	
		營養學(一)	Nutrition (1)	一	下	2	2	0	保健系課程
		食品衛生與安全	Food Hygiene and Safety	三	上	2	2	0	
		生物學(一)	Biology(I)	一	上	3	3	0	生科系課程
		遺傳學	Genetics	二	上	3	3	0	
	微生物學	Microbiology	二	上	3	3	0		
	15 學分								一、選修課程按 19 學分開課。 二、由學生選擇修讀其中 6 學分課程。

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 智慧多媒體文創學程

**主導單位：**資訊電機學院(聯絡窗口:資傳系林佳漢老師/分機 1828；承辦助理:程婕雅小姐/分機 6163)

**參與學系：**資工系、商應系、資傳系、生醫系、光通系、數媒系、視傳系

107.06.05 校課程委員會通過

類 別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備 註
						講授	實習	
校級跨領域學程 (即不同院跨系) 跨領域學程	必修課程 9 學分	互動數位出版應用	Application of Interactive Digital Publishing	三	上	3	3	
		新聞案例採訪與報導	News Reporting and Writing	三	下	3	3	
		多媒體新聞與實作	Practicum in Multimedia News	四	上	3	3	
	選修課程 6 學分	網頁系統開發 (資訊電機學院)	Web base system programming	一	上	3	3	
		色彩計畫 (創意設計學院)	Chromatology	一	上	2	2	
		人機互動概論 (資訊電機學院)	Introduction to Human-Computer Interaction	二	上	3	3	
		圖文編輯設計 (視傳系)	Graphics Design for Digital Media	二	下	3	3	
		資訊視覺化設計 (視傳系)	Designs of Information Visualization	二	下	3	3	
		數位設計創作 (數媒系)	Digital Design and Creation	三	上	3	3	
		設計創作與倫理 (數媒系)	Design Creation and Design Ethics	三	上	2	2	
人工智慧概論 (資工系)	Introduction to Artificial Intelligence	三	下	3	3			

本學程部分必修課程「行動應用企劃實務」、「電視新聞報導與製作」及「新聞攝影與影音製作」等，依據本校「課程學程化實施要點」規定，自 105-2 學期起停止開課，學生未及修讀(含重補修)停開設之必修課程者，應改修讀學程內其他必修課程，惟以，學生若於學程課程停開設前，已修得該停開設課程者，仍以取得學程學分計列，以維護學生學習權益。」。(如原學程必修學分數為 12 學分課程選讀 9 學分，現某 1 課程已調減不再開設，某生「大三下」時已修得前述課程，則仍列為該學程之必修學分。)[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 導遊領隊學程

主導單位：

管理學院(聯絡窗口:休憩系許世芸/分機 1881 ;承辦助理:廖珍玲小姐/分機 1950)

參與學系：休憩系、外文系

107.06.05 校課程委員會通過

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註	
						講授	實習(驗)		
跨領域學程 (即不同院跨系)	導遊領隊證照學程 9 學分	休閒遊憩安全管理	二	上	3	3		一、選修課程均為合作院系之「院基礎」及「系核心」課程，學生修畢該課程學分者，得折抵之。 二、第二外語(一)~(三)必須為同一語種，始可承認學分。	
		台灣觀光旅遊現況實務	二	上	3	3			
		跨文化溝通技巧	三	下	3	3			
	選修課程 6 學分	第二外語(一)	Second language(I)	二	上	2	2		
		第二外語(二)	Second language(II)	二	下	2	2		
		第二外語(三)	Second language(III)	二	下	2	2		
		休閒與遊憩概論	Introduction of Leisure and Recreation	一	上	3	3		
		觀光學	Tourism	一	下	3	3		
		餐旅與觀光行銷學	Hospitality and Tourism Marketing	二	上	3	3		
		服務業管理	Services Management	二	下	3	3		
		人力資源管理與倫理議題	Human Resource Management and Ethic Issues	二	下	3	3		
財務管理	Financial Management	三	上	3	3				

註：「本學程部分必修課程休憩所開設的、「觀光英文」、「觀光英文(上)」、「觀光英文(下)」、「領隊英文」及「英語導覽解說」等，依據本校「課程學程化實施要點」規定，自 105-2 學期起停止開課，另「休閒與遊憩概論」由原必修改為選修，學生未及修讀(含重補修)停開設之必修課程者，應改修讀學程內其他必修課程，惟以，學生若於學程課程停開設前，已修得該停開設課程者，仍以取得學程學分計列，以維護學生學習權益。」。(如原學程必修學分數為 12 學分課程選讀 9 學分，現某 1 課程已調減不再開設，某生「大三下」時已修得前述課程，則仍列為該學程之必修學分。)

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 藝術產業經營與管理學程

**主導單位：**管理學院(聯絡窗口:會資系周玲儀老師/分機 20104；承辦助理:林君儒小姐/分機 5401)

**參與學系：**經管系、財法系、財金系、會資系、休憩系、數媒系、視傳系、商品系、時尚系、室設系及不分系國際設計學士班

107年6月5日校課程委員會通過

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分 數	每週上課時數		備 註	
						講授	實習(驗)		
校級 跨領域學 程(不同院 跨系)	必修課程9學分 藝術產業經營與管理學程	中西藝術史	二	上	3	3	0		
		藝術產業經營管理概論	二	下	3	3	0		
		藝術產業企劃與行銷	三	上	3	3	0		
	選修課程6學分 藝術產業經營與管理學程(管理學院、創意設計學院)	藝術策劃與展覽	Art Curatorial and Exhibition	三	下	3	3	0	通識中心
		財務管理	Financial Management	三	上	3	3	0	管理學院經營管理學系
		人力資源管理	Human Resource Management	三	下	3	3	0	管理學院經營管理學系
		民事訴訟法(一)	Civil procedure (1)	三	上	3	3	0	管理學院財經法律學系
		民事訴訟法(二)	Civil procedure (2)	三	下	3	3	0	管理學院財經法律學系
		成本與管理會計(一) (含實作)	Cost and Management Accounting (1)	三	上	3	3	2	管理學院會計與資訊學系
		成本與管理會計(二) (含實作)	Cost and Management Accounting (2)	三	下	3	3	2	管理學院會計與資訊學系
		財務管理(一)	Financial Management (1)	二	上	3	3	0	管理學院財務金融學系
		財務報表分析	Financial Statement Analysis	二	上	3	3	0	管理學院財務金融學系
		人力資源管理與倫理議題	Human Resource Management and Ethic Issues	二	下	3	3	0	管理學院休閒與遊憩管理學系



類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分 數	每週上課時數		備 註
						講授	實習(驗)	
	財務管理	Financial Management	三	上	3	3	0	管理學院休閒與遊憩管理學系
	畢業專題(一)	Graduation Project (I)	三	下	3	3	0	創意設計學院數位媒體設計學系
	畢業專題(二)	Graduation Project (II)	四	上	3	3	0	創意設計學院數位媒體設計學系
	畢業專題設計(一)	Degree Project I	四	上	3	3	0	創意設計學院視覺傳達設計學系
	畢業專題設計(二)	Degree Project II	四	下	3	3	0	創意設計學院視覺傳達設計學系
	專題設計(一)	Design Project I	四	上	3	3	0	創意設計學院創意商品設計學系
	專題設計(二)	Design Project II	四	下	3	3	0	創意設計學院創意商品設計學系
	畢業專題設計(一)	Graduate Project	四	上	3	3	0	創意設計學院時尚設計學系
	畢業專題設計(二)	Graduate Project	四	下	3	3	0	創意設計學院時尚設計學系
	畢業專題(一)	Graduation Project(I)	四	上	3	3	0	創意設計學院室內設計學系
	畢業專題(二)	Graduation Project(I)	四	下	3	3	0	創意設計學院室內設計學系

備註:

「本學程部分必修課程「藝術產業經營管理實習」，依據本校「課程學程化實施要點」規定，自 105-2 學期起停止開課，學生未及修讀(含重補修)停開設之必修課程者，應改修讀學程內其他必修課程，惟以，學生若於學程課程停開設前，已修得該停開設課程者，仍以取得學程學分計列，以維護學生學習權益。」。(如原學程必修學分數為 12 學分課程選讀 9 學分，現某 1 課程已調減不再開設，某生「大三下」時已修得前述課程，則仍列為該學程之必修學分。)

由於「藝術產業企劃與行銷」選修學分已修正為必修學分，為了不重複認定選修與必修學分，過去曾修習藝術產業企劃與行銷課之同學，視為抵免 3 學分之必修課程，但仍需再補修一門 3 學分之選修學分，以符合選修課程須至少修習 6 學分選修課之規定。

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 幼兒潛能與創意設計學程

**主導單位：**人文社會學院(聯絡窗口:幼教系卓美秀老師/分機 1954；承辦助理:李彥儒小姐/分機 5721)

**參與學系：**幼教系、商設系

107 年 6 月 5 日校課程委員會通過

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分 數	每週上課時數		備 註	
						講授	實習(驗)		
跨 領 域 學 程	校級 跨領域學 程 幼兒 潛能與創 意設計學 程 9 學分	設計傳達	Design Communication	二	下	3	3	0	一、必修課程按 9 學分開課。 二、「創意發明與 設計」由商設 系及幼教系共 同授課。
		創意發明與設計	Creative Innovation and Design	三	下	3	3	0	
		創意教具設計	Creative Teaching Materials Design	三	上	3	3	0	
	選修 課程 6 學分 (人文社 會學 院、 創意 設計 學 院)	幼兒發展與保育	Development and Care of Young Children	一	上	3	3	0	一、選修課程按 21 學分開課。 二、選修課程均為 合作院系之 「院基礎」及 「系核心」課 程，學生修畢 該課程學分 者，得折抵 之。
		模型製作(一)	Model Making	一	下	3	3	0	
		設計繪畫	Design Drawing	一	下	2	2	0	
		幼兒學習環境設計	Design of Learning Environment for Young Children	二	上	2	2	0	
		表現技法(一)	Visual Communication Drawing 1	二	上	2	2	0	
		商品設計(一)	Product Design 1	二	上	3	3	0	
		幼兒園課程設計	Preschool Curriculum Design	二	下	3	3	0	
		幼兒感覺統合	Sensory Integration for Young Children	四	上	2	2	0	

本學程部分必修課程「潛能開發與玩具設計」等，依據本校「課程學程化實施要點」規定，自 105-2 學期起停止開課，學生未及修讀(含重補修)停開設之必修課程者，應改修讀學程內其他

必修課程，惟以，學生若於學程課程停開設前，已修得該停開設課程者，仍以取得學程學分計列，以維護學生學習權益。(如原學程必修學分數為 12 學分課程選讀 9 學分，現某 1 課程已調減不再開設，某生「大三下」時已修得前述課程，則仍列為該學程之必修學分。)

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年度 創意領導學程 課程規劃

結業總學分：16 學分

107.06.05 校課程委員會通過

類別		科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	小時數	備註	
創意 領導 課程 規劃	必修	領導溝通	創新模式與創意領導-4	Innovation Modes and Creative Leadership	二	下	2	2	
	必修	創新思維	創意發明	Creative Innovation	三	上	2	2	
	必修	國際視野	多元文化與國際視野	Multiculturalism and Global Perspective	一	上/下	2	2	二選一
			國際移動力	International Mobility	一	上/下	2	2	
	必修	國際視野	英文演講與國際禮儀(一)	TED Talks and International Etiquette (1)	一	上	1	1	
			英文演講與國際禮儀(二)	TED Talks and International Etiquette (2)	一	下	1	1	
	必修	社會關懷	社會企業與服務	Social Entrepreneurship and Public Service	一	下	2	2	
	必修	總結課程	問題解決與自主學習	Problem Solving and Self-Learning	三	上、下	1	1	自主學習微學分課程
	選修	領導溝通	藝術產業企劃與行銷	Planning & Marketing of Arts Industry	三	上	3	3	藝術產業經營與管理跨領域學程
			行銷管理	Marketing Management	二	下	3	3	創業跨領域學程
			銷售心理學	Psychology of Selling	三	上	3	3	心理學系
			組織心理學	Organizational Psychology	三	下	3	3	
			溝通與人際關係	Communication and Interpersonal Relationship	三	下	2	2	
			領導與溝通	Leadership and Communications	四	下	3	3	經營管理學系
			組織行為	Organizational Behavior	二	下	3	3	
			策略管理	Strategic Management	四	上	3	3	
消費者行為			Consumer Behavior	二	上	3	3		
國際銷售與通路管理			International Sales and Distribution Management	三	下	3	3		
會展英語簡報技巧			Exhibition English Presentation Skills	三	下	3	3		
人力資源管理與倫理議題			Human Resource Management And Ethic Issues	二	下	3	3	休閒與遊憩管理學系	
顧客關係管理			Customer Relationship Management	二	下	3	3		
消費者行為	Customer Behavior	三	下	3	3				
領隊與導遊實務	Tour Leader and Guide Practice	二	上	3	3				
		導覽解說	Commentary of Guide	二	下	3	3		

		探索教育	Experiential Education	三	下	3	3	
		生技產業行銷管理	Marketing Management of Bio-industry	二	下	3	3	生物科技學系
		團體動力學	Group Dynamics	二	上	1	1	職能治療學系
		團體動力學實務與應用	Group Dynamics Laboratory	二	上	1	3	
		活動分析與設計	Therapeutic Activity Analysis and Design	二	上	1	1	
		活動分析與設計實務與應用	Therapeutic Activity Analysis and Design Laboratory	二	上	1	3	
		健康產業簡報與溝通	Presentation and Communication in Healthcare Administration	二	上	2	2	健康產業管理學系
		組織行為	Organizational Behavior	二	下	2	2	
		醫療行銷管理	Health Care Marketing Management	三	上	2	2	
		溝通與人際關係	Communication and Interpersonal Relationship	一	下	2	2	學士後獸醫學系
		醫療人力資源管理	Human Resources Management for Health Care	二	下	2	2	
		EQ 高手	Become an EQ Expert	一	上/下	2	2	通識教育中心
		人際關係	Interpersonal Relationships	一	上/下	2	2	
		人際關係與溝通	Interpersonal Relation and Communication	一	上/下	2	2	
		大學之路	Life in University	一	上	2	2	
選修	創新思維	多媒體技術與應用	Multimedia Technologies and Applications	二	上	3	3	匯流平台與應用整合跨領域學程
		設計概論	Introduction to Design	一	上	2	2	創業跨領域學程
		創意行銷	Creative Marketing	二	下	3	3	
		創新生技產業	Innovation Biotech Industry	二	上	2	2	健康照護與保健生技跨領域學程
		創新與研發管理	Innovation and R&D Management	二	上	3	3	經營管理學系
		創意行銷暨企劃實務	Brand Management and Planning Practices	二	下	3	3	
		創業與創業投資	Entrepreneurship and Venture Capital	三	上	3	3	
		現代藝術與設計思潮	Thoughts on Modern Art	一	下	2	2	視覺傳達設計學系
		商業攝影	Photography	二	上	2	2	
				科技應用與生活	Technology Application and Life	一	上/下	2
選修	國際視野	女性與台灣社會	Women & Taiwanese Society	一	上	2	2	通識教育中心 全英語課程
		從古蹟看台灣史	Heritage: History in Taiwan	一	上	2	2	
		生命、人性尊嚴與法律	Life, Human Dignity and Law	一	上	2	2	
		台灣流行文化之全球優勢	Taiwan Contemporary Culture : The Global Advantage	一	上	2	2	
		全球公民與文化素養	Global citizenship and Culture Literacy	一	上	2	2	
		國際設計專論	International Design Seminar	一	下	2	2	不分系國際設計學士班
		全球產業分析	Global Industry Analysis	三	下	3	3	國際企業學系
		會展與國際會議管理	Practices of Hotel Conference Management	三	下	3	3	休閒與遊憩管理學系

		第二外語(一)	Second Foreign Language(I)	二	上	2	2	外國語文學系
		第二外語(二)	Second Foreign Language(II)	二	下	2	2	
		第二外語(三)	Second Foreign Language(III)	三	上	2	2	
		第二外語(四)	Second Foreign Language(IV)	三	下	2	2	
		跨文化溝通技巧	Cross-Cultural Communication	三	上	2	2	
		商務英文個案分析	Business Case Study	三	上	3	3	
		商用英語會話與簡報技巧	Business Communication and Presentation Skills	三	下	2	2	
		跨國企業文化研究	Studies in International Corporation	四	上	3	3	
		日語導遊領隊	Tour Leader & Guide	三	上	3	3	
		台灣觀光地理	Taiwan Geography for Tourism	三	上	3	3	
		日本企業經營管理	Japan Enterprise Management	三	下	3	3	
		觀光日語	Japanese for Tourism	三	下	3	3	
		日本時事	Japan Current Events	三	下	3	3	
		日語導覽解說實務	Japanese Guide Interpreting	四	上	2	2	
		商業日語實務	Business Japanese	四	下	2	2	
選修	社會關懷	各院系開設之服務學習內涵課程						

\* 修課注意事項：

1. 創意領導學程學生應於畢業前修完 16 學分才得以領取本學程之結業證書；若於三年級加入學程者，可修業 14 學分，但需將必修課程研修完畢，則結業證書上加註「已研修創意領導學程中之 14 學分」。
2. 104 學年度之前已修習的創意領導學程學分數，不得採計畢業學分 128 學分數；104 學年度起，創意領導學程修習學分數，得採計畢業學分 128 學分數中自由選修之學分數。
3. 104 學年度之前，因被當而於 104 學年後重修的創意領導學程學分數，不得採計畢業學分 128 學分數。
4. 選修學分可於四大領域中，任選兩個領域修習。
5. 英文演講與國際禮儀(一)(二)以隔週上課方式進行教學。

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 兒童美語教學學程

**主導單位：**人文社會學院外國語文學系(聯絡窗口人:劉秀瑩老師/分機 1760；承辦助理:洪瑩婕小姐/分機 5701)

**參與學系：**幼兒教育學系、外國語文學系

107.06.05 校課程委員會通過

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註
						講授	實習(驗)	
跨領域學程 院級跨領域學程 兒童美語教學學程 9學分 選修課程 6學分 (幼兒教育學系、外國語文學系)	兒童美語教學理論與教材設計	Teaching Theories and Material Design in Children English	二	上	3	3	0	一、必修課程按 9 學分開課。 二、由學生選擇修讀其中 9 學分課程。
	兒童美語繪本教學	Teaching Children English through Picture Books	二	下	3	3	0	
	兒童教學實踐	Classroom Practices for Children English	三	下	3	3	0	
	外語習得理論	Foreign Language Acquisition Theories	四	下	2	2	0	一、選修課程按 22 學分開課。
	英語語音學	English Phonetics	四	下	2	2	0	
	語言學概論	Introduction to Linguistics	二	上	3	3	0	二、由學生選擇修讀其中 6 學分課程。
	英語口語訓練(一)	Oral Training in English(I)	一	上	2	2	0	
	英語口語訓練(二)	Oral Training in English (II)	一	下	2	2	0	二、選修課程均為合作院系之「系核心」課程，學生修畢該課程學分者，得折抵之。
	幼兒發展與保育	Young Child Development	一	上	3	3	0	
	幼兒園課室經營	Classroom Management in Preschool and Kindergarten	二	上	2	2	0	
	幼兒學習評量	Educational Assessment of Young Children	二	下	2	2	0	
	幼兒園教材教法(I)	Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten (I)	三	上	2	2	0	
	幼兒園教材教法(II)	Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten (II)	三	下	2	2	0	

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 創客學程

#### 一、主導單位:產學營運處(分機 6490)

#### 二、學生實習輔導特色:

安排創客師資參與課程授課，並輔導學生自造實作。

#### 三、學生就業出路:

- (一) 培養學生創客實作的能力。
- (二) 整合學校創客育成中心資源，協助將學生實作商品化。
- (三) 集合校內創業資源，協助學生畢業即創業。

#### 四、修讀條件

- (一) 本學程以遴選具有具創意思維、創新能量、創業動機特質學生參加學習。
- (二) 修讀本學程的學生須透過創意思考，自造實作作品與方案，為學期評比重要指標

107.06.05 校課程委員會通過

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註
						講授	實習(驗)	
校級 跨領域學程 全校	自造實作專題(一)	Special Topics of maker practices(I)	二	上	3	3	0	必修課程按 12 學分開課。
	自造實作專題(二)	Special Topics of maker practices(II)	二	下	3	3	0	
	自造實作專題(三)	Special Topics of maker practices(III)	三	上	3	3	0	
	自造實作專題(四)	Special Topics of maker practices(IV)	三	下	3	3	0	



類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註
						講授	實習(驗)	
各院系  選修課程3學分		practices(IV)						
	會計學(一)	Introduction to Design	-	-	-	-	-	選修課程均為合作院系之「院基礎」及「系核心」課程，學生修畢該課程學分者，得折抵之。
	統計學(一)/生物統計學	Statistics/Biostatistics	-	-	-	-	-	
	心理學	Introduction to Psychology	-	-	-	-	-	
	生物學/普通生物學	General Biology	-	-	-	-	-	
	生理學	Physiology	-	-	-	-	-	
	設計概論	Marketing Management	-	-	-	-	-	
	行銷管理	Introduction to Cloud Computing	-	-	-	-	-	
	人機互動概論	Introduction to Human Computer Interaction	-	-	-	-	-	
	設計計畫與調查	Design Planning and Survey	-	-	-	-	-	
程式語言應用	Programming Language and its Application	-	-	-	-	-		

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 跨平台 APP 程式設計學程

**主導學院：**資訊電機學院(聯絡窗口:資工系陳興忠老師/分機 48015 ;承辦助理:黃沛禎/分機 6101)

**參與學系：**資訊工程學系、行動商務與多媒體應用學系、資訊傳播學系、生物資訊與醫學工程、光電與通訊學系

**總學分數：**15 學分

107.06.05 校課程委員會通過

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數	開課單位	備註	
跨領域學程院級跨領域學程	必修課程 9 學分	iOS APP 程式設計	iOS APP Programming	大二	上	3	3	資工系	新開設
		Android APP 程式設計	Android APP Programming	大二	下	3	3	光通系	新開設
		跨平台 APP 與資料庫整合應用開發	Cross-platform Based APP and Database Integration Application Development	大四	上	3	3	生醫系	新開設
	選修課程 6 學分	人機互動概論	Introduction to Human-Computer Interaction	大二	上	3	3	資訊學院各系	院基礎課程
		網頁系統開發	Web base system programming	大三	上	3	3	資訊學院各系	院基礎課程
		進階程式設計	Advanced Computer Programming	大一	下	3	3	資訊學院各系	院基礎課程
		視窗程式設計	Windows Programming	大二	上	3	3	生醫系 資工系	系核心課程
		行動軟體設計	Mobile Software Programming	大三	上	3	3	商應系	系核心課程
		行動應用軟體開發	Mobile Applications Software Development	大三	上	3	3	資工系	專業學程課程
		行動裝置程式設計	Mobile Device Programming	大四	上	3	3	資工系	專業學程課程
		智慧型家庭與感測網路應用	Applications of Smart Home Networks and Sensor Networks	大四	下	3	3	資工系	專業學程課程
		人機系統	Human-Machine System	大三	上	3	3	資工系	專業學程課程
人機介面	Human-Computer Interface	大三	上	3	3	資傳系	專業學		

類 別	科目名稱	英文名稱	修課 年級	修課 學期	學分 數	每週 上課 時數	開課單 位	備 註
								程選修
	行動應用開發實務 (一)	Mobil development and practice (1)	大三	上	3	3	資傳系	專業學 程課程
	行動應用開發實務 (二)	Mobil development and practice (2)	大三	下	3	3	資傳系	專業學 程課程
	行動醫療 APP	Mobile Medical APP	大三	上	3	3	生醫系	自由選 修課程
	行動裝置開發系統	Mobile Devices Development System	大三	下	3	3	光通系	自由選 修課程

[回首頁](#)

# 亞洲大學

## 107 學年大學部跨領域學程課程規劃表

### 金融科技與人工智慧應用學程

主導單位：管理學院 (聯絡窗口:財金系/分機 5481; 承辦助理:分機 1950)

參與學系：財務金融學系、資訊工程學系

107 年 6 月 5 日校課程委員會通過

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註	
						講授	實習(驗)		
校級跨領域學程 跨領域學程 金融科技與人工智慧應用學程 15 學分 (管理學院與資訊電機學院合作)	必修課程 9 學分	智慧金融區塊鏈管理	Smart Management of Financial Block Chain	二	上	3	3	0	必修課程按 9 學分開課。
		金融科技應用	Applications of Financial Technology	二	下	3	3	0	
		人工智慧與金融大數據應用	Artificial Intelligence on Applications of Financial Big Data	三	上	3	3	0	
	選修課程 6 學分	視窗程式設計	Windows Programming	二	上	3	3	0	一、選修課程按 24 學分開課。由學生選擇修讀其中 6 學分課程。 二、選修課程均為合作院系之「院基礎」、「系核心」與「系專業學程」課程，學生修畢該課程學分者，得折抵之。
		人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	二	下	3	3	0	
		大數據資料處理	Big Data Information Processing	三	上	3	3	0	
		機器學習	Python	三	上	3	3	0	
		深度學習	TensorFlow+Keras	三	下	3	3	0	
		金融科技概論	Introduction to Financial Technology	一	下	3	3	0	
		投資學	Investments	三	上	3	3	0	
金融創新	Financial Innovation	三	下	3	3	0			

[回首頁](#)