

114 學年度第 1 學期〔通識課程〕學分抵免注意事項

Notice on credit waiving requirements for general education courses in Fall semester, academic year 2025/2026.

● 抵免原則〔原修習科目至少需及格〕Principles for credit waiving (original courses taken must receive pass marks)：

1. 課程名稱、內容相符而學分數相同

Course titles and contents match that of the courses waived, and course credits are the same.

2. 課程名稱不同、內容相符而學分數相同請提供原修習科目之課程大綱

Course titles do not match that of the courses waived, but the contents do match, and course credits are the same. In this case, please provide **the syllabus of the course originally taken**.

3. 課程名稱、內容相符而學分不同(抵免之學分數不可以少抵多，如：已修習 2 學分課程欲抵 3 學分課程)

Course titles and contents match that of the courses waived, but the course credits are not the same (then the course with more credits cannot be waived with the course with less credits. For example: a 3-credit course cannot be waived with a 2-credit course).

4. 如有未盡事宜，悉依本校學生抵免學分辦法為準。

In case any issue is not stipulated in this notice, refer to the Rules on National Taipei University of Technology Policy on Course Credit Substitutions and Waivers.

● 課程抵免 Course-waiving：

請以附件一的課程來申請抵免

Course-waiving for general education courses shall refer to [Appendix 1](#).

● 114 學年度第 1 學期抵免辦理期限 Deadline for credit-waiving application：

1. 日間部 Day-time program：

請同學開學後兩週內皆可申請，請將所有資料準備齊全繳交至通識教育中心辦公室(共同科館 5 樓通識中心辦公室)，中心將採統一審核的作業方式，課程審核時間為 1~3 日，請同學至通識中心辦公室領回資料。

Apply within 2 weeks after the semester commences. Please hand in all necessary documents to the Office of General Education Center (located on the 5th floor of General Studies Building). Applications will be reviewed on a collective basis, which will take around one to three days. Please retrieve documents at the same office.

2. 進修部 Continual education program：

請同學開學後兩週內皆可申請，課程審核時間為 1~3 日，同學可至行政大樓 5 樓進修部辦公室確認抵免狀況。

Apply within 2 weeks after the semester commences. Application review will take around one to three days. Check course-waiving status at the Office of Continuing Education on 5th floor of the Administration Building.

● 通識課程學分抵免申請流程 Application procedure of general education course credit-waiving：

1. 請於教務處法規暨表單處下載「學生抵免申請書」(分為「已修」或「欲重補修」科目和新生轉學生兩種)

Download “Application Form of Credit Waiver” (there are two types：Application for Credit Transfer and Application Form of Credit Waiver for Newly-Entered Freshmen and Transfer Students) at Rules &

Forms of the Office of Academic Affairs webpage.

2. 填妥申請表內資料，包括：已修科目(含課名、學分、成績)及擬抵免本校之通識課程(含課程代碼、課名、學分數)(課程代碼資訊可至課程系統〔臺北科技大學課程概述表的共同學科與通識課程裡查詢〕)。

Fill out necessary information on the application form, including: courses Completed (including course titles, number of credits, grades), and the general education courses that the applicant wishes to waive (including course codes, course titles, and number of credits).

Look up for course codes at the Course Description and Outline (Present & Non-present).

The webpage“Course Description and Outline (Present & Non-present)” is in NTUT’S Course System.

3. **日間部學生**於規定時間內(9/8-9/19)檢具填妥之「學分抵免申請書」、**成績單正本**、課程大綱/授課內容(抵免課名相同之科目則免附)給初審老師以及通識教育中心審核參閱。

Students enrolled in day-time program(s) shall submit the completed “Application Form of Credit Waiver”, original grade slip, course outline/syllabus (not required if the course intended for waiving has the same course title as the one already taken) to the teachers responsible for preliminary review as well as the General Education Center within the application timeframe (Sep.08-Sep.19) .

4. **進修部學生**於規定時間內(9/9-9/20)檢具填妥之「學分抵免申請書」、**成績單正本**、課程大綱/授課內容(抵免課名相同之科目則免附)繳交至通識教育中心審核參閱。

Students enrolled in continual education program(s) shall submit the completed “Application Form of Credit Waiver”, original grade slip, course outline/syllabus (not required if the course intended for waiving has the same course title as the one already taken) to the Center of General Education within the application timeframe (Sep.08-Sep.20).

5. 日間部、進修部之通識課程抵免，國文、微積分、大學入門及四向度課程初審與繳交地點如下所示：

Preliminary review and application submission locations for Chinese, calculus, First step to achieving the goals of universities, and four-dimension course with regard to general education course-waiving for day-time program and continual education program are listed below:

課程抵免-初審時間與收件地點

Course-waiving : Time of preliminary review, and application submission

locations

課程 Course	審核時間 Time of preliminary review	收件地點 Application submission location
國文課程 Chinese	9月8日(一)~9月19日(五) 上午9:00-下午4:00 9:00 am to 4:00 pm, Sep.9- Sep.20	通識中心辦公室 Office of the General Education Center 502 room, General Studies Building
微積分課程 Calculus		
人文與藝術向度課程 Humanities and Art dimension course		
社會與法治向度課程 Social and Rules of Law dimension course		
自然與科學向度課程 Nature and Science dimension course		
創新與創業向度課程 Innovation and Entrepreneurship dimension course		
大學入門課程 First step to achieving the goals of universities	學務處 Office of Student Affairs	行政大樓 1 樓 1 st Floor, Administration Building
服務學習課程 Service Learning		
勞作教育課程 Campus Custodial Services		
英語相關課程 English-related course	應用英文系 Department of English	共科 4 樓應英系系辦 Office of the Department of English, General Studies Building

如有任何問題，歡迎聯絡！

Feel free to contact us if you have any question!

日間部承辦人：羅欣怡

Responsible staff for day-time program: 羅欣怡

電話：02-2771-2171 轉 3009

Phone : 02-2771-2171 ext. 3009

E-mail : s3314@ntut.edu.tw

進修部承辦人：潘宜均

Responsible staff for continual education program:

潘宜均

電話：02-2771-2171 轉 3098

Phone : 02-2771-2171 ext.3098

E-mail : a6363112@ntut.edu.tw

備註 Note：

1. 服務學習、勞作教育及英語相關課程，請直接到學務處和應用英文系申請抵免，無須再送回通識教育中心。

Credit-waiving application for service and learning course, Campus Custodial Services course, and English-related course shall be done directly at the Office of Student Affairs and Department of English. There is no need to send the application back to the General Education Center.

2. 每門課程審核時間預計 1~3 日。

Review for each course is expected to take around one to three days.

附件一 Appendix 1

課程編碼	課程名稱	向度名稱	英文課程名稱
1410038	唐近體詩選讀	人文與藝術	Selected Readings on Contemporary Tang-Poetry
1410039	論語	人文與藝術	Lueng Yu
1410059	方言與文學	人文與藝術	Dialect and Literature
1410060	西洋文學名著選讀	人文與藝術	An Introduction to English Literature
1410062	中國庭園文學	人文與藝術	Chinese Garden Literature
1410063	台灣文學史	人文與藝術	The History of Taiwan Literature
1410064	人生哲學	人文與藝術	Philosophy of Life
1410066	台灣發展史	人文與藝術	History of Taiwan
1410067	中國文化史	人文與藝術	History of China Civilization
1410076	理則學	人文與藝術	Logic
1410077	水彩	人文與藝術	Watercolor Painting
1410078	中國藝術欣賞	人文與藝術	Introduction of "Chinese Art"
1410079	西洋藝術欣賞	人文與藝術	Appreciation of Western Art
1410081	藝術概論	人文與藝術	Introduction to Art Theories
1410082	音樂欣賞	人文與藝術	Music Appreciation
1410084	戲劇欣賞	人文與藝術	Drama Appreciation
1410085	歌劇欣賞	人文與藝術	Opera Appreciation
1410086	舞蹈欣賞	人文與藝術	Dance Appreciation
1410096	台灣社會與文化	人文與藝術	The Social and Cultural Characters in Taiwan
1410097	書法賞析	人文與藝術	Calligraphy Appreciation
1410098	解讀電影	人文與藝術	Understand Movies
1410099	素描	人文與藝術	Sketch
1410101	藝術欣賞	人文與藝術	Art Appreciation
1410108	中國哲學史	人文與藝術	The History of Chinese Philosophy
1410109	唐宋元俗文學	人文與藝術	Tang dynasty, Song dynasty & Yuan dynasty's folk literature
1410110	茶與文學	人文與藝術	Tea and Literature
1410111	篆刻藝術欣賞與習作	人文與藝術	Seal Cutting Appreciation and Practice
1410115	現代英美散文選讀	人文與藝術	Modern English Prose
1410118	宗教與人生	人文與藝術	Religion and Life
1410120	現代歷史人物評析	人文與藝術	Analysis of the Historic Persons in Modern China
1410127	中國現代史	人文與藝術	The Contemporary History of China
1410128	台灣的歷史與古蹟	人文與藝術	Historical Sites in Taiwan
1410129	台灣近代史事與人物	人文與藝術	Modern Taiwan: Important Figures & Events
1410133	三國演義與中國文化	人文與藝術	The Romance of Three Kingdoms and The Chinese Culture
1410137	中國近代史	人文與藝術	Modern History of China
1410138	玉文化概述	人文與藝術	Introduction to Chinese Jade Culture
1410140	中國古典短篇小說	人文與藝術	Chinese Classical Noveltes
1410171	哲學入門	人文與藝術	Philosophy introduction
1410177	莊子的智慧	人文與藝術	Wisdom of Zhuang Zi

1410178	史傳文學	人文與藝術	His-atuobiographical Literature
1410179	說文解字	人文與藝術	Shuo Wen Jie Zi
1410180	唐人傳奇	人文與藝術	Legendary Stories of the Tangnese
1410182	應用文學	人文與藝術	Applied Literature
1410183	中國人物品鑑	人文與藝術	Famous Figures in the Chinese History
1410184	宋詞欣賞	人文與藝術	Rhymed Writings in Song Dynasty
1410185	戲曲欣賞	人文與藝術	An Introduction to Chinese Operas and Dramas
1410186	志怪小說	人文與藝術	Mythological Novels
1410187	西洋文化史	人文與藝術	The History of the Western Culture
1410188	中國文物介紹	人文與藝術	An Introduction to Chinese Cultural and Historical Relics
1410189	中國美學	人文與藝術	Chinese Aesthetics
1410190	科技史	人文與藝術	The History of Technology
1410191	歷史與人生	人文與藝術	History and Life
1410194	科技法律與倫理	人文與藝術	Technological Law & Ethics
1410200	電影與音樂	人文與藝術	Cinema and Music
1410201	生態哲學概論	人文與藝術	An Introduction to Philosophy of Ecology
1410206	台灣科技發展史	人文與藝術	The Development of Taiwan Technology History
1410207	口述歷史	人文與藝術	Oral History
1410208	博雅講座：藝術	人文與藝術	Lecture on Erudition & Refinement
1410209	博雅講座(一)：人文科學	人文與藝術	Lecture on Erudition & Refinement(I)
1410213	心靈哲學	人文與藝術	Philosophy of Mind
1410214	科學哲學	人文與藝術	Philosophy of Sicence
1410215	生物哲學	人文與藝術	Philosophy of Biology
1410217	佛學與人生	人文與藝術	Buddhism and life
1410218	閱讀中國女性	人文與藝術	Reading Chinese Women's Mind
1410219	古蹟欣賞入門	人文與藝術	Introduction for Cultural Property
1410220	台灣近代工業教育史	人文與藝術	Modern History of Taiwan's Industrial Education
1410223	台灣歌謠史	人文與藝術	History of Taiwanese Songs
1410224	當代亞洲音樂概述	人文與藝術	Contemporary Asian Music
1410225	中國醫療文化史	人文與藝術	The Cultural History of Chinese Medicine
1410226	創意潛能激發	人文與藝術	Creativity Stimulation
1410227	當代藝術與文化創意產業	人文與藝術	Contemporary Art and Creative Industries of Culture
1410229	台灣民俗與信仰	人文與藝術	Taiwanese Folk Religion
1410231	生命教育	人文與藝術	Life Education
1410234	法國文化與生活	人文與藝術	French culture and life
1410237	哲學心理學	人文與藝術	Philosophical Psychology
1410238	法國文化與歐盟	人文與藝術	French Culture and European Union
1410239	意識研究入門	人文與藝術	An Introduction to the study of Consciousness
1411001	文化概論	人文與藝術	Culture concept
1411002	文學概論	人文與藝術	Literary concept
1411003	台灣文化概論	人文與藝術	An Introduction to Taiwanese Culture

1411004	中國文化概論	人文與藝術	The Conspectus of Chinese Culture
1411005	歷史與文物	人文與藝術	History and Cultural Relics
1411006	西遊記與宗教人生	人文與藝術	Religion and Philosophy in The Journey to the West
1411007	水滸傳與底層小民社會	人文與藝術	The Legend of the Outlaws of the Marsh and the Lower-class Society
1411008	兒童文學	人文與藝術	Children's Literature
1411009	二十世紀中國現代文學與文化建構	人文與藝術	The modern literature and cultural construction in twentieth century China
1411010	敘事文學及其運用	人文與藝術	Narrative Structures and Applications
1411011	先秦夢文學賞析	人文與藝術	Appreciation of Dream Literary in Pre - Qin Dynasty
1411015	愛情與文學	人文與藝術	Love and Literature
1411016	法國文化資產與紙設計創新研發	人文與藝術	French Cultural Heritage and R&D of Innovative Paper Art & Design
1411017	博物館創新導覽研究與研發	人文與藝術	R&D of Museum Tour Guide Service
1411018	法國文化與紙藝應用	人文與藝術	French Culture and Paper Art Application
1411019	管弦樂漫談	人文與藝術	The Introduction of Orchestra Music
1411020	西洋藝術史	人文與藝術	History of Western Art
1411021	生活美學	人文與藝術	Aesthetics of living
1411022	音樂概論	人文與藝術	Introduction to Music
1411023	中國古代的庶民生活	人文與藝術	The History of Daily Life in Pre-Modern China
1411024	音樂演奏實踐	人文與藝術	Music Performance Practice
1411025	攝影創作與社會實踐	人文與藝術	Social Practice of Photography Creation
1411026	鋼琴與人生	人文與藝術	Piano and Life
1411027	基礎電腦動畫	人文與藝術	Basic 3D Animation
1411028	中文寫作	人文與藝術	Chinese Writing
1412002	史學導論	人文與藝術	An Introduction to History
1412003	史學與當代世界	人文與藝術	History and the Modern Worlds
1412004	電影與歷史	人文與藝術	Films and History
1412005	中國政治發展史	人文與藝術	The Development of Politics in China
1412006	中國史學名著選讀	人文與藝術	The Select Readings in Chinese History
1412007	中國社會史	人文與藝術	The social history of China
1412008	日本近代史	人文與藝術	Modern History of Japan
1412009	台日關係史	人文與藝術	History of Taiwan-Japan Relations
1412010	戰後台灣史	人文與藝術	The Post-War History of Taiwan
1412011	東亞與台灣	人文與藝術	Eastern Asia and Taiwan
1412012	台灣歷史名著選讀	人文與藝術	An Anthology: The History of Taiwan
1412013	戰爭影像與戰爭史	人文與藝術	War in images and history
1412014	影像與世界史	人文與藝術	Images and world history
1412015	台灣物質史	人文與藝術	A History of Materials in Taiwan
1412016	近代西方文明的脈動	人文與藝術	History of World : The Modern Western History
1412017	世界飲食史	人文與藝術	Dietary History of World
1412018	台灣歷史與文化	人文與藝術	The History and Culture of Taiwan

1412019	歷史名著選讀	人文與藝術	An Anthology of History Writings
1412020	臺灣海洋文化史	人文與藝術	Taiwan History of Marine Culture
1412021	臺灣近現代戰爭史	人文與藝術	Modern Taiwanese Warfare
1412022	看見臺灣：歷史圖像與記憶	人文與藝術	Seeing Taiwan : Historical Images and Memory
1413001	倫理學概論	人文與藝術	Introduction to Ethics
1413002	工程倫理	人文與藝術	Engineering Ethics
1413003	專業倫理	人文與藝術	Professional Ethics
1413004	企業倫理	人文與藝術	Business Ethics
1413005	社會哲學	人文與藝術	Social Philosophy
1413006	工程倫理與工業安全	人文與藝術	Engineering Ethics and Industrial Safety
1413007	幸福論	人文與藝術	Theory of Happiness
1415017	職場倫理	人文與藝術	Workplace Ethics
1410045	資訊與生活	自然與科學	Computer and Human Life
1410046	健康與人生	自然與科學	Health and Life
1410092	地球科學	自然與科學	The Science of Earth
1410094	環保概論	自然與科學	Introduction to Environmental Protection
1410103	植物與糧食	自然與科學	Plants and Food Production
1410104	醫學與生活	自然與科學	Medical and Living
1410105	宇宙探祕	自然與科學	Exploration of the Universe
1410122	地學通論	自然與科學	Introduce to the Earth Science
1410124	光電科技簡介	自然與科學	An Introduction to Opto-electronics
1410126	數學漫談	自然與科學	Topics of Mathematics
1410143	新時代醫療趨勢	自然與科學	Medical Trend in the New Era
1410167	藥學與生活	自然與科學	Drugs on Life
1410169	氣象與生活	自然與科學	Weather and Life
1410170	膳食與生活	自然與科學	Applied Nutrition on Life
1410176	邏輯與科學發展	自然與科學	Logic and science development
1410196	統計與生活	自然與科學	Statistics and Life
1410197	數學與生活	自然與科學	Mathematics and Life
1410198	數學家列傳	自然與科學	The Biography of Mathematicians
1410199	科技與數學	自然與科學	Technology and Mathematics
1410211	博雅講座(三)：自然科學	自然與科學	Lecture on Erudition & Refinement(III)
1410216	批判性思考	自然與科學	Critical Thinking
1416002	現代科技概論	自然與科學	Introduction to Modern Technology
1416003	環境生態學	自然與科學	Environmental Ecology
1416004	生命科學概論	自然與科學	General discussion of Life Science
1416005	生物學概論	自然與科學	Introductory Biology
1416006	綠色科技與生活	自然與科學	Green Technologies and Life
1416007	全球暖化	自然與科學	Global Warming
1416008	海洋環保概論	自然與科學	Introduction to Marine Environmental Protection
1416009	環境與自然保育	自然與科學	Environment and Conservation
1416010	生活環境與輻射	自然與科學	Living Environment and Radiation

1416012	邏輯推理與應用	自然與科學	Logical Inference and Application
1416013	生態與環保	自然與科學	Ecology and Environmental Protection
1416014	從星座看恆星的演化	自然與科學	from Constellations to Study Evolution of Stars
1416015	紙質與纖維創意	自然與科學	Creative Designs of Paper Materials
1416016	營養、運動與健康	自然與科學	Nutrition, Exercise and Health
1416017	化學與生活	自然與科學	Chemistry and Live
1416018	健康促進與危急救護	自然與科學	Health Promotion and First Aid
1416019	Python 程式設計概論與應用	自然與科學	Python Program Design and Application
1416020	都市化與自然生態	自然與科學	Urbanization and natural habitat
1416021	病毒學概論	自然與科學	An introduction to virology and unusual infectious agents
1416025	人工智慧與量子計算應用介紹	自然與科學	Introduction to artificial intelligence and quantum computing
1416026	數學模型	自然與科學	Mathematical Modeling
1416027	應用統計與數據分析	自然與科學	Applied Statistics and Data Analytics
1416028	電子科技產業智慧財產權管理	自然與科學	IP Management in Electronic Technology Industry
1416034	永續能源與公共健康	自然與科學	Sustainable Energy and Public Health
1400211	人權與法律	社會與法治	Human Rights & Laws
1410042	國際關係	社會與法治	International relations
1410043	認識中國大陸	社會與法治	Mainland China Study
1410044	經濟變遷與發展	社會與法治	Economic Changes and development
1410049	兩性關係	社會與法治	Gender Studies
1410051	現代政治分析	社會與法治	Modern Political Analysis
1410052	行政法	社會與法治	Administrative
1410053	民法概要	社會與法治	Introduction to Civil Law
1410054	當代社會問題探討	社會與法治	Study of Contemporary Social Problems
1410056	工業經濟	社會與法治	Industrial Economics
1410068	人際關係	社會與法治	Interpersonal Relationship
1410069	社會科學概論	社會與法治	Introduction to Social Science
1410071	生涯發展與選擇	社會與法治	Career Development and Choice
1410072	心理成長團體	社會與法治	Group Therapy for Personal Growth
1410087	時間學	社會與法治	Time Science
1410088	法學概論	社會與法治	Introduction to Law
1410090	環境教育	社會與法治	Environmental Education
1410095	法律與政治	社會與法治	Law and Politics
1410106	媒體與社會	社會與法治	Media and Society
1410117	政治與生活	社會與法治	Politics and Our Life
1410121	企業與法律	社會與法治	Business and the Law
1410134	法律與生活	社會與法治	Law and Life
1410135	變遷社會	社會與法治	Changing Society
1410142	心理與人生	社會與法治	Psychology of Life
1410145	智慧財產權	社會與法治	Intellectual Property

1410164	西洋諺語與人際關係	社會與法治	English Proverbs And Human Relationships
1410173	開放社會與教育	社會與法治	The Open Society and Education
1410174	派系與台灣政治變遷	社會與法治	Factors and Political Changes in Taiwan
1410175	婚姻與家庭	社會與法治	Marriage and Family
1410192	溝通管理	社會與法治	Communication Management
1410193	網路法律問題探討	社會與法治	Legal Problems On Internet
1410195	兩岸憲政體制概論	社會與法治	Introduction to the Constitutional Systems in Mainland China
1410203	刑法概要	社會與法治	Introduction to Crime Law
1410204	科技法律	社會與法治	The Law of Technology
1410205	犯罪與預防	社會與法治	Crime and Prevention
1410210	博雅講座(二)：社會科學	社會與法治	Lecture on Erudition & Refinement(II)
1410230	現代管理學	社會與法治	Contemporary Management
1410232	勞動法概要	社會與法治	Introduction to Labor Law
1410233	勞工問題與勞資爭議	社會與法治	Labor Problems and Labor Disputes
1410235	看電影學法律	社會與法治	Learning law from watching movie
1410240	勞動法	社會與法治	Introduction to Labor Law
1414001	憲法與人權	社會與法治	Constitution and Human Rights
1414002	電子商務法律概論	社會與法治	An Introduction to Electronic Commerce Laws
1414003	資訊法律	社會與法治	Information Laws
1414004	著作權法	社會與法治	Copyright Act
1414005	兩岸關係與國際政治	社會與法治	Cross Strait Relations and International Politics
1414006	性別與法律	社會與法治	Gender and the law
1415001	經濟學概論	社會與法治	Introduction to Economics
1415002	社會學概論	社會與法治	Introduction to sociology
1415004	全球化之衝突與共生	社會與法治	Clash and Symbiosis of Globalization
1415007	正向心理學	社會與法治	Positive Psychology
1415008	社會企業管理	社會與法治	Management for Social Enterprise
1415011	大中華經濟圈	社會與法治	Greater China Economic Circle
1415012	媒體、企業與政治	社會與法治	Media, Business and Politics
1415013	攝影與社會	社會與法治	Photography and Society
1415014	性別、科技與全球化	社會與法治	Gender, Technology and Globalization
1415015	社會心理學導論	社會與法治	Introduction to Social Psychology
1415016	勞動影像與當代台灣社會	社會與法治	Labor Images in Contemporary Taiwan Society
1415018	勞動紀錄片製作	社會與法治	Producing Labor Documentaries
1415019	理財與生活	社會與法治	Finance in daily life
1415020	性別與影像	社會與法治	Gender and Image
1415021	親密關係	社會與法治	Intimate relationship
1415022	影片製作與社會實踐	社會與法治	Social Practice of Making Video
1415023	永續發展電影講座	社會與法治	Film Seminar on SDGs
1415005	投資學概論	創新與創業	Introduction to Investment
1415006	創業管理概論	創新與創業	Introduction to Entrepreneurship

1415009	領導概論	創新與創業	Introduction to Leadership
1418001	創新與創業	創新與創業	Innovation and Entrepreneurship
1418002	創新思考	創新與創業	Innovative Thinking
1418003	創業概論	創新與創業	Introduction to Entrepreneurial
1418004	創業與財務概論	創新與創業	Introduction to Entrepreneurship and Finance
1418005	新創事業與專利	創新與創業	Entrepreneurship and Patents
1418006	創業計畫書撰寫	創新與創業	Fundamentals of Business Proposal
1418007	物聯網（智慧聯網）應用	創新與創業	Applications of Internet of Things (IoT)
1418008	創業之品牌管理與行銷	創新與創業	The Brand Management and Marketing of Entrepreneurship
1418009	創業與國際貿易	創新與創業	Initiations & Trading
1418010	科技創新	創新與創業	Technological Innovation
1418011	服務創新	創新與創業	Service Innovation and Entrepreneurship
1418012	創業之消費者行為	創新與創業	Consumer Behavior in Entrepreneurship
1418013	APP 設計入門與應用	創新與創業	Start to APP Design and Application
1418014	區塊鏈技術與應用	創新與創業	Blockchain Technology and Applications
1418015	人工智慧概論	創新與創業	Introduction to Artificial Intelligence
1418016	社會責任與社會創新	創新與創業	Social Responsibility and Social Innovation
1418018	創新科技與產業分析	創新與創業	Innovation technology and industry analysis
1418019	數位創新	創新與創業	Digital Innovation
1418020	ESG 與永續創新	創新與創業	ESG and Sustainable Innovation