



# 澳門城市大學

Universidade da Cidade de Macau  
City University of Macau

## 創新設計學院 設計藝術學士學位課程

### 教學計畫

#### ▼ 課程類別與性質

本學位課程主要由通識教育、專業平台、專業方向及跨學科教育，四類科目組成。

通識教育科目旨在向學生傳授當代高等專門人才必須掌握的科學文化基礎知識，提高學生綜合素質。專業平台科目著重傳授相關專業領域必須掌握的基礎知識與基本技能，幫助學生奠定專業發展的基礎。專業方向科目重點傳授特定專業的專門知識和技能，介紹相關的學科的新進展與新技術，使學生掌握必要的理論知識和實際操作的業務能力。為了拓寬學生的知識面，創造有利條件讓學生展現各自的個性，激發學生的創作靈感，本學位課程增設了專業選修科目，供學生根據自己的興趣、愛好與特長進行選擇。為了使學生增強實踐能力，以滿足社會的需求和學生畢業後工作的要求，本課程設置畢業設計這一重要的實踐性科目，是完成整個課程不可缺少的一個重要環節。跨學科教育科目（作業項目/畢業項目及以實踐為主的學科科目除外），以培養學生跨學科的視野及自創學習、自主學習能力。選修科目根據學科與社會發展或有調整。

為完成本課程，學生必須修讀完 6 門為通識教育基礎必修科目(18 學分)；18 門專業平台必修科目(54 學分)；其中一個方向的 11 門專業必修科目 (42 學分)；16 門中選 4 門專業選修科目(12 學分)；以及 3 門通識教育選修科目(9 學分)及 3 門跨學科教育選修科目 (9 學分) 共 18 學分；合計 45 門課(144 學分)。



▼ 課程安排

第一學年 First Semester			
科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>通識教育必修科目 General Education Compulsory Courses</b>			
GEF005	中國語言與文化	Chinese Language and Culture	3
GEF006	憲法與基本法	Constitutional and Basic Law	3
GEF001	大學英語 I	College English I	3
GEF002	大學英語 II	College English II	3
<b>專業平台必修科目 Compulsory Courses</b>			
BAD101	設計概論	Introduction to Design	3
BAD102	設計素描	Design Drawing	3
BAD103	色彩學	Color Theory	3
BAD104	二維設計基礎	Basic 2-Dimensional Design	3
BAD105	設計速寫	Quick Design Sketching	3
BAD106	三維設計基礎	Basic 3-Dimensional Design	3
BAD107	電腦輔助設計 I	Computer Aided Design I	3
BAD108	攝影	Photograph	3



環境設計 Environmental Design

第二學年 Second Semester

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>通識教育必修科目 General Education Compulsory Courses</b>			
GEF003	大學英語 III	College English III	3
GEF004	大學英語 IV	College English IV	3
<b>專業平台必修科目 Compulsory Courses</b>			
BAD201	基礎圖學與 CAD	Basic Drawing and CAD	3
BAD202	設計表達	Design Representation	3
BAD203	模型製作	Model Making	3
BAD204	基礎造型	Basic Modeling	3
BAD205	平面設計	Graphic Design	3
BAD206	材料與工藝	Materials and Process	3
BAD207	空間視覺設計	Spatial Vision Design	3
BAD208	人機工程學	Ergonomics	3
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD211	環境設計基礎	Basic Environmental Design	3



第三學年 Third Semester

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD301	電腦輔助設計 II	Computer Aided Design II	3
BAD312	空間設計	Space Design	3
BAD313	室內設計 I	Interior Design I	3
BAD314	建築與室內設計簡史	History of Architecture and Interior Design	3
BAD315	建築技術與科學	Basic building Construction	3
BAD316	場地設計	Site Design	3
BAD317	展示設計	Exhibition Design	3
BAD318	室內設計 II	Interior Design II	3



第四學年 Fourth Semester			
科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>專業平台必修科目 Compulsory Courses</b>			
BAD401	整合創新設計	Integrated Innovation Design	3
BAD402	設計實習	Internship	3
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD411	園林設計	Garden Design	3
BAD412	畢業設計專題：環境設計	Graduation Project: Environmental Design	12



工業設計 Industrial Design

第二學年 Second Semester

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>通識教育必修科目 General Education Compulsory Courses</b>			
GEF003	大學英語 III	College English III	3
GEF004	大學英語 IV	College English IV	3
<b>專業平台必修科目 Compulsory Courses</b>			
BAD201	基礎圖學與 CAD	Basic Drawing and CAD	3
BAD202	設計表達	Design Representation	3
BAD203	模型製作	Model Making	3
BAD204	基礎造型	Basic Modeling	3
BAD205	平面設計	Graphic Design	3
BAD206	材料與工藝	Materials and Process	3
BAD207	空間視覺設計	Spatial Vision Design	3
BAD208	人機工程學	Ergonomics	3
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD221	產品設計基礎	Basic Product Design	3



第三學年 Third Semester			
科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>通識教育必修科目 General Education Compulsory Courses</b>			
GF015	審辨式閱讀和寫作	Critical creative Reading and Writing	3
GF016	國際溝通技巧與策略	Global Communication Skill and Strategies	3
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD301	電腦輔助設計 II	Computer Aided Design II	3
BAD322	產品製作工藝	Production Crafting	3
BAD323	工業設計史	Industry Design History	3
BAD324	產品設計	Product Design	3
BAD325	用戶研究	The User Research	3
BAD326	珠寶設計	Jewelry Design	3
BAD327	城市公共設施設計	Urban Public Facilities Design	3
BAD328	服務設計	Service Design	3



澳門城市大學  
Universidade da Cidade de Macau  
City University of Macau

第四學年 Fourth Semester			
科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>專業平台必修科目 Compulsory Courses</b>			
BAD401	整合創新設計	Integrated Innovation Design	3
BAD402	設計實習	Internship	3
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD421	品牌策劃與管理	Brand Planning and Management	3
BAD422	畢業設計專題：工業設計	Graduation Project: Industrial Design	12





城市與景觀設計 Urban and Landscape Design

第二學年 Second Semester

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>通識教育必修科目 General Education Compulsory Courses</b>			
GEF003	大學英語 III	College English III	3
GEF004	大學英語 IV	College English IV	3
<b>專業平台必修科目 Compulsory Courses</b>			
BAD201	基礎圖學與 CAD	Basic Drawing and CAD	3
BAD202	設計表達	Design Representation	3
BAD203	模型製作	Model Making	3
BAD204	基礎造型	Basic Modeling	3
BAD205	平面設計	Graphic Design	3
BAD206	材料與工藝	Materials and Process	3
BAD207	空間視覺設計	Spatial Vision Design	3
BAD208	人機工程學	Ergonomics	3
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD231	城市設計基礎	Basic Urban Design	3



第三學年 Third Semester

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD301	電腦輔助設計 II	Computer Aided Design II	3
BAD332	建築設計與城市規劃原理	Architecture Design and Urban Planning Theory	3
BAD333	景觀設計	Landscape Design	3
BAD334	城市發展簡史	History of Urban development	3
BAD335	建築與規劃設計基礎	Architecture and Planning Design Basics	3
BAD336	城市綠化設計	Urban Green Space Design	3
BAD337	城市道路設計	Urban Road Design	3
BAD338	城市設計 I	Urban Design I	3



# 澳門城市大學

Universidade da Cidade de Macau  
City University of Macau

## 第四學年 Fourth Semester

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
<b>專業平台必修科目 Compulsory Courses</b>			
BAD401	整合創新設計	Integrated Innovation Design	3
BAD402	設計實習	Internship	3
<b>專業必修科目 Compulsory Courses of Each Major</b>			
BAD431		Urban Design II	3
BAD432	畢業設計專題：城市與景觀設計	Graduation Project: Urban and Landscape Design	12



專業選修科目 Elective Courses

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits	科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
BAD001	國畫藝術	Chinese Painting	3	BAD009	包裝設計	Package Design	3
BAD002	版畫藝術	Printmaking Art	3	BAD010	文化考察與設計	Culture Exploration and Design	3
BAD003	陶瓷藝術	Ceramic Art	3	BAD011	首飾藝術設計	Artistic Jewelry Design	3
BAD004	纖維藝術	Fiber Art	3	BAD012	設計知識產權	Intellectual Property of Design	3
BAD005	設計思維	Design Thinking	3	BAD013	設計管理	Design Management	3
BAD006	設計心理學	Design Psychology	3	BAD014	設計動畫演示	Design Animation Display	3
BAD007	經典設計作品解析	Classic Design Work Case Study	3	BAD015	城市設計	Urban Design	3
BAD008	中外藝術史	Chinese and Foreign Art History	3	BAD016	公共藝術	Public Art	3

• 須於第二學年及第三學年選讀四門科目（建議每學期選讀一門科目），每門科目 3 學分。 4 elective courses should be chosen from the table below at the second and third academic year . ( 3 credits/subject ).



通識教育選修科目 General Education Elective Courses

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits	科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
跨文化溝通範疇 Module of Intercultural Communication							
GIC001	粵語與嶺南文化	Cantonese and Lingnan Culture	3	GIC002	葡語與葡語文化	Portuguese Language and Culture	3
GIC003	演說技巧	Public Speaking Skills	3	GIC004	西方文學概論	Introduction to Western Literature	3
GIC005	跨文化溝通專題	Special Topics in Intercultural Communication					
科技展望範疇 Module of Science and Technology							
GST001	資訊技術導論	Introduction to Information Technology	3	GST002	物聯網技術基礎	Fundamentals of Internet of Things	3
GST003	電腦網路導論	Introduction to Computer Network	3	GST004	大數據決策與思維	Big data: Decision and Cogitation	3
GST005	程式設計導論	Introduction to Program Design	3	GST006	科學與技術專題	Special Topics in Science and Technology	3
國際理解範疇 Module of International Understanding							
GIU001	西方文化概論	General Study of Western Culture	3	GIU002	澳門史：東西文化的匯聚	History of Macau: the Encounter of Eastern and Western Cultures	3



GIU003	國際理解專題:澳門與世界	Special Topics in International Understanding : Macao and World	3	GIU004	國際理解專題:中國與世界	Special Topics in International Understanding : China and World	3
文藝術修養範疇 Module of Artistic Cultivation							
GAC001	美術鑒賞與實踐	Art Appreciation and Practice	3	GAC002	中國音樂鑒賞	Chinese Music Appreciation	3
GAC003	表演藝術入門	Introduction to Arts Performance	3	GAC004	影視賞析	Movies Appreciation	3
GAC005	藝術修養專題	Special Topics in Artistic Cultivation	3				
人文反思範疇 Module of Humanities Reflection							
GHR001	中西哲學比較	Comparison between Chinese and Western Philosophy	3	GHR002	史學名著選讀	Introduction to Historical Masterpieces	3
GHR003	博雅經典導讀	Introduction to Classics	3	GHR004	服務與體驗	Service and Experience	3
GHR005	人文反思專題	Special Topics in Humanities Reflection	3				

• 大學四年中需選讀三個範疇的三門科目（每一範疇一門），每門科目 3 學分，共 9 學分。 Must complete 9 GED elective course credits, a total of 3 general education elective subjects.



# 澳門城市大學

Universidade da Cidade de Macau  
City University of Macau

## 跨課程選修科目 Cross-Program Elective Courses

科目編號	科目	Course Title	學分 Credits	科目編號	科目	Course Title	學分 Credits
開課科目以大學每學期公告之選科指引為準 The course offered are subject to the subject selection guidelines announced by the University each semester.							

- 於第三學年起選讀三門科目（建議每學期選讀一門科目），每門科目 3 學分。 From the third academic year, choose 3 elective courses (3 credits/subject) according to the subjects announced by the university.



澳門城市大學  
Universidade da Cidade de Macau  
City University of Macau

說明：

1. 若選修科目選讀人數不足 20 人，該科目或不開班，學生需改選同表內其它科目。
2. 畢業設計專題為學年科目。
3. 學生不能重覆修讀已完成之科目。
4. 本課程中學生需在第一學年完成專業平台必修科目，第二學年開始分專業進行專業核心必修科目的學習。分專業將以學生自願選擇為原則，當不同專業修讀學生人數相差較大時，為保證順利開課，學院將有合理調劑學生專業方向之權利，此調劑將以上一學年課程成績作為重要參考依據。對此學院將保有最終解釋之權利。
5. 修業期限內須進行選科之科目如下：
  - 通識選修：四年共須選讀三個範疇的 3 門科目（每一範疇一門），共 9 學分。
  - 設計專業選修：第二學年（第一、二學期）及第三學年（第一、二學期）每一學期須選修一門，共 4 門科目，共 12 學分。
  - 跨課程選修：自第三學年開始，須修讀大學所指定其他課程的 3 門專業科目（建議每學期修讀 1 門），共 9 學分。