

澳門科技大學
人文藝術學院
數字媒體藝術學士學位課程
2025/2026學年入學
教學計劃

科目編號	科目名稱	種類	學分	各學年/學期學分安排								
				第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
				一	二	三	四	五	六	七	八	
				2509	2602	2609	2702	2709	2802	2809	2902	
ENG001	英文I	必修	3	3								
ENG002	英文II	必修	3	3								
ENG003	英文III	必修	3		3							
ENG004	英文IV	必修	3		3							
CHNRW001	中文閱讀與寫作	必修	3		3							
MATHL001	數學與邏輯	必修	3	3								
GCWC001	中西文化通論	必修	3	3								
GIT001	資訊科技	必修	2					2				
GSDS001	演講與辯論技巧	必修	3			3						
GUL001	大學生活	必修	1	1								
GCLBL001	憲法與基本法概論	必修	1		1							
PES-	體育與競技	必修	2					2				
	*通識選修-科學與技術範疇選修科目	選修	2			2						
	*通識選修-社會科學範疇選修科目	選修	2				2					
	*通識選修-人文藝術範疇選修科目	選修	2						2			
	跨學院專業課	選修	6			3	3					

通識教育科目總學分: 42 13 10 8 5 4 2 0 0

42

BADZ01	素描基礎與設計	必修	3	3								
BADZ02	構成與色彩基礎	必修	3	3								
BADZ03	藝用動物解剖	必修	3		3							
BADZ04	攝影	必修	3	3								
BADZ05	原畫	必修	3		3							
BADZ06	角色與場景設計	必修	4			4						
BADZ07	Flash	必修	3			3						
BADZ08	3D MAX	必修	3		3							
BADZ09	AE (後期特效)	必修	3				3					
BADZ10	劇本策劃	必修	3				3					
BADZ11	編程導論	必修	3		3							
BADZ12	虛擬與擴增實境	必修	3					3				
BADZ13	交互媒體與多媒體	必修	4						4			

專業基礎科目總學分: 41 9 12 7 6 3 4 0 0

41

遊戲設計專業:												
BADG01	遊戲設計 I	必修	5			5						
BADG02	遊戲設計 II	必修	5					5				
BADG03	前沿專題講座	必修	4							4		
BADG04	創作項目	必修	3						3			
BADG05	交互設計與技術	必修	3				3					
	**專業選修	選修	15				3	3	3	6		

專業必修/選修科目總學分: 35 0 0 5 6 8 6 10 0

35

BADG06	實習	必修	6						6			
BADG07	畢業設計	必修	12								12	

畢業報告與實習總學分: 18 0 0 0 0 0 6 0 12

18

總學分: 136 22 22 20 17 15 18 10 12

136

動畫設計專業:												
BADA01	動畫設計 I	必修	5			5						
BADA02	動畫設計 II	必修	5					5				
BADA03	前沿專題講座	必修	4							4		
BADA04	創作項目	必修	3						3			
BADA05	交互設計與技術	必修	3				3					
	**專業選修	選修	15				3	3	3	6		

專業必修/選修科目總學分: 35 0 0 5 6 8 6 10 0

35

BADA06	實習	必修	6						6			
BADA07	畢業設計	必修	12								12	

畢業報告與實習總學分: 18 0 0 0 0 0 6 0 12

18

總學分: 136 22 22 20 17 15 18 10 12

136



註:

1. *從附件一之通識選修科目表中選修共6學分。
2. **從附件二之其餘專業範疇的科目中選修共15學分。
3. 累計平均積點需達到2.0或以上才能畢業。
4. 所有課程大綱及學習計劃，均以澳門特別行政區公報所載為準。
5. 各學期課程安排或有變動，按人文藝術學院最新公佈為準。

學院辦公室: R313; 查詢電話: 853-88972098; 電郵: af@must.edu.mo



發出日期: 2025/07/16

附件一: 通識教育選修科目

科目	種類	學分
科學與技術		
天文科學	選修	2
地球科學	選修	2
生命科學	選修	2
環境科學	選修	2
科技大師講座	選修	2
科學與技術專題	選修	2
社會科學		
政治學概論	選修	2
社會學	選修	2
心理學導論	選修	2
國際關係概論	選修	2
公共行政	選修	2
澳門歷史	選修	2
中國歷史	選修	2
哲學導論	選修	2
國際時事	選修	2
社會科學專題	選修	2
人文藝術		
電影賞析	選修	2
中國近現代文學作品選讀	選修	2
詩詞欣賞	選修	2
世界文學名著選讀	選修	2
音樂欣賞	選修	2
美術作品欣賞	選修	2
文化藝術素養	選修	2
世界文化遺產	選修	2
語言專題	選修	2
人文藝術專題	選修	2

附件二: 專業選修科目

科目	種類	學分
中外建築史	選修	3
電影賞析與評論	選修	3
數字圖像處理	選修	3
計算機圖形學及可視化技術	選修	3
人工智能	選修	3
藝術學概論	選修	3
手機遊戲開發	選修	3
視聽語言	選修	3

Macau University of Science and Technology
Faculty of Humanities and Arts
Bachelor of Fine Arts in Digital Media
2025/2026 Academic Year
Study Plan

Course Code	Course Name	Type	Credits	Credit Arrangement							
				Year One		Year Two		Year Three		Year Four	
				S1 2509	S2 2602	S3 2609	S4 2702	S5 2709	S6 2802	S7 2809	S8 2902
ENG001	English I	C	3	3							
ENG002	English II	C	3	3							
ENG003	English III	C	3		3						
ENG004	English IV	C	3		3						
CHNRW001	Chinese Reading and Writing	C	3		3						
MATHL001	Mathematics and Logic	C	3	3							
GCWC001	General Study of Chinese & Western Cultures	C	3	3							
GIT001	Information Technology	C	2					2			
GSDS001	Speaking and Debating Skills	C	3			3					
GUL001	University Life	C	1	1							
GCLBL001	Introduction to Constitutional Law and Basic Law	C	1		1						
PES-	Physical Education and Sports	C	2					2			
	*Science and Technology	E	2			2					
	*Social Science	E	2				2				
	*Humanities and Arts	E	2						2		
	Inter-Faculty Courses	E	6			3	3				

(1) Total Credits of DGE Courses: 42 13 10 8 5 4 2 0 0

BADZ01	Sketching Basics and Design	C	3	3							
BADZ02	Composition and Color	C	3	3							
BADZ03	Animal Anatomy for Artists	C	3		3						
BADZ04	Photography	C	3	3							
BADZ05	Original Painting	C	3		3						
BADZ06	Character and Scene Design	C	4			4					
BADZ07	Flash	C	3			3					
BADZ08	3D MAX	C	3		3						
BADZ09	AE (After Effects)	C	3				3				
BADZ10	Script Plan	C	3				3				
BADZ11	Introduction to Programming	C	3		3						
BADZ12	Virtual and Augmented Reality	C	3					3			
BADZ13	Interactive Media and Multimedia	C	4						4		

(2) Total Credits of Required Courses: 41 9 12 7 6 3 4 0 0

Major :Game Design

BADG01	Game Design I	C	5			5					
BADG02	Game Design II	C	5					5			
BADG03	Frontiers Lectures	C	4							4	
BADG04	Creative Projects	C	3						3		
BADG05	Interaction Design and Technology	C	3				3				
	**Elective Courses	E	15				3	3	3	6	

(3)Total Credits of Game Design: 35 0 0 5 6 8 6 10 0

BADG06	Internship	C	6						6		
BADG07	Graduation Project	C	12								12

(4)Total Credits of Internship and Graduation Project : 18 0 0 0 0 0 6 0 12

(1)+(2)+(3)+(4):Total Credits: 136 22 22 20 17 15 18 10 12

Major :Animation Design

BADA01	Animation Design I	C	5			5					
BADA02	Animation Design II	C	5					5			
BADA03	Frontiers Lectures	C	4							4	
BADA04	Creative Projects	C	3						3		
BADA05	Interaction Design and Technology	C	3				3				
	**Elective Courses	E	15				3	3	3	6	

(3)Total Credits of Animation Design: 35 0 0 5 6 8 6 10 0

BADA06	Internship	C	6						6		
BADA07	Graduation Project	C	12								12

(4)Total Credits of Internship and Graduation Project : 18 0 0 0 0 0 6 0 12

(1)+(2)+(3)+(4):Total Credits: 136 22 22 20 17 15 18 10 12



Note:

1. *Complete 6 credits of the DGE elective courses of attachment 1.
2. **Complete 15 credits of any group of the other professional courses.
3. Required to achieve a cumulative GPA of 2.0 or above in order to graduate.
4. All curriculum programs and study plan are set according to the newest announcement of the BOLETIS OFICIAL DA REGIÃO ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE MACAU.
5. Course arrangements may change for each semester, please refer to the latest announcement of the Faculty of Humanities and Arts.



Contact Phone No.: 853-88972098; E-mail: af@must.edu.mo
Address: R313

Updated on Jul 16th,2025.

Attachment 1:DGE Elective Courses

Course Name	Type	Credits
Science and Technology		
Astronomy	E	2
Earth Science	E	2
Life Science	E	2
Environmental Science	E	2
Masters Series of Science and Technology	E	2
Special Topic in Science And Technology	E	2
Social Science		
Introduction to Politics	E	2
Sociology	E	2
Introduction to Psychology	E	2
Introduction to International Relations	E	2
Public Administration	E	2
History of Macau	E	2
Chinese History	E	2
Introduction to Philosophy	E	2
Global Issues	E	2
Special Topic in Social Science	E	2
Humanities and Arts		
Films Appreciation	E	2
Selective Readings of Modern Chinese Literature	E	2
Appreciation of Traditional Chinese Poems	E	2
Selective Readings of Masterpieces in World Literature	E	2
Music Appreciation	E	2
Fine Arts Appreciation	E	2
Appreciation of Culture and Arts	E	2
World Cultural Heritage	E	2
Special Topic in Language Learning	E	2
Special Topic in Humanities and Arts	E	2

Attachment 2:Professional Elective Courses

Course Name	Type	Credits
History of Chinese and Foreign Architecture	E	3
Film Appreciation and Criticism	E	3
Motion Graphic Design	E	3
Computer Graphics and Visualization in Technology	E	3
Artificial Intelligence	E	3
Introduction to Arts	E	3
Mobile Game Development	E	3
Audio-Visual Language	E	3