

義守大學「科技藝術」跨領域微學程

114 學年度第 2 學期第 2 次校課程規畫委員會議通過(115 年 7 月 23 日)

壹、學程目的：

因現今職場對於創新人才與跨界人才之需要，培養學生多元專長與跨界整合能力已成為趨勢，為提昇本校學生未來於就業市場之競爭能力而籌劃本學程。

貳、發展重點與特色：

本學程將強化學生在科技藝術基礎知識與應用實務，以培育學生具備跨域整合之知能。

參、實施對象：

本校各學系(所)之學生於在校期間，得申請修習跨領域微學程（不含延畢生）。

肆、課程系統：

一、本學程規定之結業學分總數至少 9 學分，其中基礎、核心及應用課程各需修習至少一門課。其所修習之學程課程至少有 4 學分為非原系課程。

二、本微學程所修習本學程之課程科目得列入畢業學分。

伍、學程開始日期：115 學年度

陸、申請日期：依學校行事曆規定日期提出修習本學程之申請。

柒、申請程序：

請向原肄業學系提出申請，經原學系主任核准後，交由本學程委員會審核，通過後送交新媒體設計學系登記。

捌、修習證書：

學生修畢應修課程且成績及格，由學程委員會審查確認並頒發證書，證書並記載所修習課程科目。

玖、主辦單位：

本學程委員會，每學期至少開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。學程委員會之委員由視覺藝術與設計學系、電影與電視學系系主任、大眾傳播學系系主任、營養學系系主任，共計 4 人，並由視覺藝術與設計學系系主任為召集人。





「科技藝術」跨領域微學程課程表

本學程規定之結業學分總數至少 9 學分，其中基礎、核心及應用課程各需修習至少一門課。其所修習之學程課程至少有 4 學分為非原系課程。

課程分類	課程名稱	修課別	學分數	開課系所	開課系級	備註
基礎課程	傳播與設計概論(81E01)	必修	2	傳設學院	大一	至少修習一門
核心課程	程式設計(93A20)	必修	2	各學院	大一	至少修習一門
	智慧科技密碼(93A29)	必修	3	各學院	大一	
	色彩學(81813)	必修	3	傳設學院	大一	
	健康醫學密碼(93A28)	必修	2	各學院	大一	
應用課程	影視基礎攝影(19024)	必修	3	影視系	大一	至少修習一門
	數位音效設計(19035)	必修	3	影視系	大一	
	分鏡設計(19404)	選修	3	影視系	大二	
	影視美術(19458)	選修	3	影視系	大二	
	靜態攝影(11926)	必修	3	大傳系	大一	
	靜態影像處理(11750)	必修	3	大傳系	大一	
	數位音效設計(11884)	必修	3	大傳系	大二	
	廣告與日本文化(11524)	選修	3	大傳系	大三	
	傳播美學(11754)	選修	3	大傳系	大二	
	人工智慧與視覺創意(15002)	必修	3	視設系	大一	
	基礎藝術與設計(15003)	必修	3	視設系	大一	
	虛實整合設計(15005)	必修	3	視設系	大一	
	視覺繪畫表現(15006)	必修	3	視設系	大一	
	進階藝術與設計(15007)	必修	3	視設系	大一	
	數位視覺藝術(15102)	選修	2	視設系	大一	
	科技創新漫畫製作(15105)	選修	2	視設系	大一	
	UI/UX 互動設計(15008)	必修	3	視設系	大二	
	人工智慧輔助設計(15009)	必修	3	視設系	大二	
	視覺藝術與設計(15010)	必修	3	視設系	大二	
	虛擬網紅設計(15011)	必修	3	視設系	大二	
	視覺藝術實務設計(15012)	必修	3	視設系	大二	
	互動遊戲設計(15013)	必修	3	視設系	大二	
	3D 視覺設計(15014)	必修	3	視設系	大二	
	元宇宙科技藝術(15201)	選修	3	視設系	大二	
	生成式 AI 遊戲設計(15204)	選修	3	視設系	大二	
	圖文創作設計(15205)	選修	3	視設系	大二	
	流行文化視覺設計(15208)	選修	3	視設系	大二	
	視覺藝術開發實務(15015)	必修	3	視設系	大三	
	AI 輔助 3D 動畫與視覺特效(15312)	選修	3	視設系	大三	
	視覺藝術專案管理(15304)	選修	3	視設系	大三	
	生成式 AI 角色設計(15311)	選修	3	視設系	大三	
	網路社群行銷(15402)	選修	3	視設系	大四	
	跨領域藝術專題(15404)	選修	3	視設系	大四	

附件一

AI 輔助跨媒介藝術創作(15407)	選修	3	視設系	大四
畢業專題設計(一)(15017)	必修	3	視設系	大四
畢業專題設計(二)(15018)	必修	3	視設系	大四
AI 營養短影音製作(43204)	選修	2	營養系	大一
動畫與創意營養教具設計(43198)	選修	2	營養系	大一

※實際開課學期依應用資訊系統為主。

※ 課程若有調整時，由學程委員會決定學分之認列。



義守大學



學生修習「科技藝術」微學程申請表

申請人基本資料			
姓 名		申請學年期	學年度 第 學期
學 號		系所/年級	系 年級
聯絡電話	(手機)	輔導教師	
E-mail			
已修 課程名稱			
所屬學系 審查意見	☐ 同意 ☐ 不同意 意見說明： 主任簽章：		
學程委員會 審查意見	☐ 同意 ☐ 不同意 意見說明： 學程主席簽章：		

備註：

- 一、本學程規定之結業學分總數至少 9 學分，其中基礎、核心及應用課程各需修習至少一門課。其所修習之學程課程至少有 4 學分為非原系課程。
- 二、所修習本學程之課程科目得列入畢業學分。

義守大學學生修習「科技藝術」跨領域微學程 學程證書申請表



申請日期：_____年_____月_____日

姓名：	學號：	聯絡電話：	
所屬學院：	所屬學系：	e-mail：	
領取方式	☐ 掛號回郵信封，填寫收件人姓名住址 ☐ 親取學程證書		
申請人自行填寫以下修課資料並檢附歷年成績單(正本)以供審核			
課程名稱	開課單位	學期成績	學分數
審查標準： 本學程規定之結業學分總數至少 9 學分，其中基礎、核心及應用課程各需修習至少一門課。修習生依本學程課程表規劃修習，其所修習之學程課程至少有 4 學分為非原系課			
審查結果： (由學程承辦學系承辦人填寫) 跨域學習基礎核心： 核心課程： 應用課程： 以上審查結果 ☐ 通過 ☐ 不通過 承辦人簽章：_____年 月 日			
學程委員會審核結果 ☐ 通過 ☐ 不通過 學程委員會主席簽章：_____年 月 日			

備註：

1. 本申請表請繳交至視覺藝術與設計學系審查，通過後由視覺藝術與設計學系製發學程證書。
2. 所修習本學程之課程科目得列入畢業學分。