

義守大學「AI 智慧健康膳食與高齡照護」微學程

114 學年度第二學期第 2 次校課程規劃委員會議通過(115.07.23)

壹、學程目的：

本學程旨在整合人工智慧、廚藝科學、營養健康與高齡照護等跨領域知能，培養學生運用智慧科技進行健康膳食設計、營養需求分析、菜單開發及餐飲服務管理之能力，以回應高齡化社會對智慧化、健康化及高齡友善餐飲專業人才之需求。

貳、發展重點與特色：

本學程採「基礎、核心、應用」循序漸進之課程架構，涵蓋廚藝智慧應用、菜單設計、餐飲營養、銀髮餐飲、養生藥膳、健康料理、社區營養及餐宴專案實務等內容；強調 AI 科技導入、營養與廚藝整合、高齡友善膳食開發、從產地到餐桌及實務專案應用，透過跨系課程與實作學習，培養兼具創新研發、健康促進與產業實務能力之跨域人才。

參、實施對象：

本校大學部、進修部一年級以上學生及研究生皆可提出申請，但延畢生不得申請本學程。

肆、課程系統：

- 一、本學程規定之結業學分總數至少9學分，修習生得自廚藝暨美食學學系與餐旅、營養等學系所開設課程中自行選修，其所修習之學程課程至少有4學分為非原系課程。
- 二、學生修習本學程時，仍受本校學生選課辦法每學期可修學分數上下限之相關規定辦理，本學程課程所修習成績須併入當學期之學分及學期成績計算。。
- 三、已符合原系畢業資格而尚未修滿學程規定之課程者，不得申請延長修業年限。
- 四、擬終止修讀學程之學生，應至學程委員會申請放棄並取消其學程資格。未修足學程規定學分者，不得申請發給有關學程之任何證明。
- 五、廚藝暨美食學學系與餐旅、營養等學系學生，所修習本學程之課程科目得列入畢業學分，其餘學系是否計入畢業總學分由所屬學系決定之。

伍、學程開始日期：115 學年度第一學期。

陸、申請日期：依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

柒、申請程序：請學生自行至應用資訊系統線上申請報名。

捌、修習證書：

學生修畢應修課程且成績及格者，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廚藝暨美食學系系主任、廚藝暨美食學系課程規劃委員一名、餐旅管理學系系主任、營養學系系主任，共計四人組成。



義守大學「AI 智慧健康膳食與高齡照護」微學程課程表

課程分類	序號	學系名稱	必/選修	學分	課程名稱	備註
基礎課程	1	管理	必修	4	管理學	本微學程共需修滿至少9學分，含基礎課程2學分，核心課程3學分，應用課程4學分，至少應有4學分為非原系課程。
	2	廚藝/餐旅	必修	2	菜單設計與成本控制	
	3	廚藝系	必修	2	廚藝科學與智慧應用	
	4	廚藝系	選修	2	餐飲營養學	
核心課程	1	廚藝系	必修	1	餐飲開發實作(一)	
	2	廚藝系	必修	1	餐飲開發實作(二)	
	3	廚藝系	選修	2	健康地中海料理	
	4	廚藝系	選修	2	老人營養與銀髮餐飲	
	5	廚藝系	選修	2	中華飲食養生文化	
	6	廚藝系	選修	2	健康蔬食料理	
	7	餐旅系	選修	3	健康饗宴：從田野到餐桌的味蕾探索	
	8	營養系	選修	2	養生藥膳學	
應用課程	1	廚藝系	必修	2	餐宴實務與企劃管理	
	2	餐旅系	選修	2	養生與膳療飲食規劃	
	3	營養系	選修	2	社區營養實務	

※本學程共計9學分，總學分至少應有4學分為非原系課程，且得計入畢業學分。

※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
「AI 智慧健康膳食與高齡照護」微學程申請表

申請：學年度 學期		申請日期：民國 年 月 日	
學號：	姓名：	電話：	
原屬學系： 系 年級		E-Mail：	
輔導/推薦教師(教師評鑑加分依據)：		原屬學系系主任意見：	
		原屬學系系主任簽章：_____	
學程委員會審查意見：			
委員 1	委員 2	委員 3	委員 4
同意 不同意，原因：_____	同意 不同意，原因：_____	同意 不同意，原因：_____	同意 不同意，原因：_____
學程委員會主席簽章：_____			

修習跨院系(微)學分學程情況 (請勾選**已及格科目**)

☐ 尚未修過任一科目		
課程分類	已修課程請☑	
基礎課程	☐ 廚藝科學與智慧應用 ☐ 菜單設計與成本控制	☐ 餐飲營養學
核心課程	☐ 餐飲開發實作(一) ☐ 餐飲開發實作(二) ☐ 健康地中海料理 ☐ 老人營養與銀髮餐飲 ☐ 中華飲食養生文化	☐ 健康蔬食料理 ☐ 健康饗宴：從田野到餐桌的味蕾探索餐飲營養學 ☐ 養生藥膳學
應用課程	☐ 餐宴實務與企劃管理 ☐ 養生與膳療飲食規劃	☐ 社區營養實務

備註：

- 一、 應於每學期加退選截止日前完成申請程序。
- 二、 欲取得學程證書，至少應有 4 學分不屬於主修學系應修之學分數。
- 三、 原屬學系系主任簽核後請送至廚藝暨美食學學系系辦提學程審核小組審查。



義守大學「AI 智慧健康膳食與高齡照護」微學分學程

修課成績審核表（申請學程證書用）

申請修讀本學程之_____學年_____學期				
學號：		姓名：		聯絡電話：
原屬學系：_____系_____年級			E-Mail：	
申請人自行填寫修課成績並檢附歷年成績單正本以供審核				
課程分類	課程名稱	開課單位	學分	成績
基礎課程				
核心課程				
應用課程				
審查標準：結業學分總數至少 9 學分。修習生得自廚藝暨美食學學系、餐旅管理學系與營養學系所開設課程中自行選修，其所修習之學程課程至少有 4 學分為非原系課程。			實得學分	_____ (由審查人填寫)
審查人簽章：			審查日期：民國_____年_____月_____日	
學程委員會主席簽章：			審查日期：民國_____年_____月_____日	

備註：

※截止日期：網路成績公告後三日內。

※繳交本申請書至廚藝暨美食學學系審查，通過後由廚藝暨美食學學系製發學程證書

