

義守大學「AI 智慧健康餐旅創新應用」微學程

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

壹、學程目的：

因應 AI 技術、健康促進及智慧醫療快速發展，健康餐旅已成為餐旅產業重要發展方向。本微學程整合餐旅、健康、醫療及人工智慧跨域課程，培育學生具備 AI 健康飲食設計、智慧健康服務、健康餐飲產品開發及智慧餐旅管理能力，以培養符合健康餐旅產業需求之跨域人才。

貳、發展重點與特色：

本學程整合健康醫療、人工智慧與餐飲產業應用，培養學生以下能力：

- | | |
|---------------|------------|
| 一、AI 健康飲食設計能力 | 四、健康餐飲創新能力 |
| 二、智慧健康餐旅管理能力 | 五、健康數據分析能力 |
| 三、健康旅遊規劃能力 | 六、智慧健康服務能力 |

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。修習生得自餐旅管理學系與營養、廚藝、醫管、資管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、餐旅管理學系與營養、廚藝、醫管、資管等學系學生，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，通過後送交餐旅管理學系登記。

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餐旅管理學系系主任、餐旅管理學系系課程規劃委員一名、廚藝暨美食學系系主任、資訊管理學系系主任、營養學系系主任、醫務管理學系系主任，共計六人組成。



義守大學「AI 智慧健康餐旅創新應用」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	管理學院	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4學分，應用課程3學分，至少應有4學分微非原系課程。
	2	餐旅系	必修	2	AI 智慧應用與數位協作	
	3	餐旅系	必修	2	智慧餐旅資訊管理	
	4	醫管系	必修	2	健康照護體系概論	
	5	資管系	選修	3	人工智慧概論	
核心課程	1	餐旅系	選修	3	健康饗宴：從田野到餐桌的味蕾探索	
	2	餐旅系	選修	2	養生與膳療飲食規劃	
	3	廚藝系	選修	2	餐飲營養學	
	4	營養系	選修	2	健康餐飲學導論	
	5	營養系	選修	2	保健食品	
	6	醫管系	選修	3	醫療行銷管理	
	7	資管系	選修	3	網站經營與管理	
	8	資管系	選修	3	社群大數據分析	
應用課程	1	餐旅系	選修	2	菜單設計與成本控制	
	2	餐旅系	必修	1	會展與餐宴實務	
	3	餐旅系	選修	2	餐旅創意與產品開發	
	4	營養系	選修	2	營養與健康永續社區	
	5	營養系	選修	2	醫學營養影片製作	
	6	營養系	選修	2	團體膳食與管理	
	7	醫管系	選修	2	電子病歷與病歷管理	
	8	資管系	選修	3	資料探勘	

※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 智慧健康餐旅創新應用」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	☐ 管理學 ☐ 健康照護體系概論 ☐ AI 智慧應用與數位協作 ☐ 人工智慧概論 ☐ 智慧餐旅資訊管理
核心課程	☐ 健康饗宴：從田野到餐桌的味蕾探索 ☐ 保健食品 ☐ 養生與膳療飲食規劃 ☐ 醫療行銷管理 ☐ 餐飲營養學 ☐ 網站經營與管理 ☐ 健康餐飲學導論 ☐ 社群大數據分析
應用課程	☐ 菜單設計與成本控制 ☐ 醫學營養影片製作 ☐ 會展與餐宴實務 ☐ 團體膳食與管理 ☐ 餐旅創意與產品開發 ☐ 電子病歷與病歷管理 ☐ 營養與健康永續社區 ☐ 資料探勘



義守大學「AI 智慧健康餐旅創新應用」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。修習生得自餐旅管理學系、廚藝暨美食學系、資訊管理學系、營養學系與醫務管理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	_____
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。

※繳交本申請書至餐旅管理學系審查，通過後由餐旅管理學系製發學程證書。

