

元培醫事科技大學智慧創新健康促進微學程修業辦法

中華民國 111 年 12 月 16 日 校課程委員會修正通過

第一條 依據「元培醫事科技大學學分學程設置辦法」規定設置「智慧創新健康促進微學程」(以下簡稱本微學程)，並訂定修業辦法(以下簡稱本辦法)。

第二條 教育目標：培養學生了解智慧健康之意涵，同時增加學生使用跨域知識與資訊應用之能力，以大數據量化分析專業技能及健康管理相關的專業知識為主軸，整合相關課程，形成新的知識整合型之學程結構。

第三條 課程規劃及學分數：修讀本微學程(如表一)至少須修畢 10 學分以上，包含基礎課程 4 學分、應用課程 6 學分(必修 2 學分)，所修微學程課程得列入其畢業最低學分數計算。學生修畢本學程學分 10 學分，即可獲得由教務處出具之微學程證明。

第四條 修讀資格：具本校正式學籍之學生。

第五條 申請程序：校務系統登錄申請「智慧創新健康促進微學程」。

第六條 申請時間：依照教務處公告之校務系統選課時程登錄申請。

第七條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

表一 智慧創新健康促進微學程課程科目表

課程名稱		學分/ 時數	授課年級	修課學期	開設單位	
基礎課程	基礎程式設計	2/2	一	上	通識中心	
	AI 醫學影像與智慧照護應用	2/2	一	博雅通識	通識中心	
	智慧健康專題製作	2/2	一	元培書苑	通識中心	
應用課程	健康大數據分析與應用	資料分析工具 (必修)	2/2	三	下	資管系
		健康大數據分析	2/2	三	下	資管系、健管系、企管系
		AI 人工智慧應用	2/2	三	上	資管系
		APPs 程式設計	2/2	三	下	資管系、企管系
		健康物聯網實作	2/2	三	上	資管系、健管系
		健康科技應用	2/2	三	下	資管系
	健康管理與促進	健康管理學 (必修)	2/2	二	上	醫管系、健管系、企管系
		健康資訊管理	2/2	三	上	資管系、健管系、企管系
		健康體適能概論	2/2	一	上	健管系
		健康風險評估	2/2	二	上	資管系、健管系、企管系
		健康促進	2/2	三	下	健管系
		健康事業機構管理	2/2	二	下	資管系、企管系
		健康產品行銷企劃	2/2	一	上	健管系、企管系
		生理量測儀器實作訓練	2/2	二	下	資管系、健管系

※本微學程共 10 學分，基礎課程選修 4 學分，應用課程選修 6 學分（健康大數據分析與應用類或健康管理與促進類選擇 1 類選修 3 門），共 10 學分。

微學程負責老師及洽詢方式：資管系林志賢老師。電話：老師分機 8296 系辦分機 2361。
企管系張盈盈老師。電話：老師分機 8623 系辦分機 2316。

歷史沿革

中華民國 110 年 3 月 16 日教務會議修正通過