

元培醫事科技大學『智慧創新健康促進微學分學程』修業辦法

中華民國 110 年 03 月 16 日教務會議通過

- 第一條 元培醫事科技大學(以下簡稱本校)依據「元培醫事科技大學學程設置辦法」,規定辦理設置「智慧創新健康促進微學分學程」(以下簡稱本微學分學程)。
- 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:修讀本微學分學程(如表一)至少須修畢 10 學分以上,包含基礎課程必修 2 學分、技術應用課程 6 學分(必修 2 學分)與總結課程必修 2 學分,所修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分學程證明。
- 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分學程」。
- 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分學程課程科目表

序號	微學程內容		學分/時數	授課年級	開設單位	
1	基礎課程	基礎程式設計 (必修)	2/2	大一	共同科目	
2	技術應用課程 (兩個領域至少各選修 1 門)	健康大數據分析與應用	資料分析工具 (必修)	2/2	大二以上	資管系
3			健康大數據分析	2/2	大二以上	資管系、健管系
4			AI 人工智慧應用	2/2	大二以上	資管系
5			APPs 程式設計	2/2	大二以上	資管系
6			健康物聯網實作	2/2	大二以上	資管系
7			健康管理與促進	健康管理學 (必修)	2/2	大二以上
8		健康體適能概論		2/2	大二以上	健管系
9		健康風險評估		2/2	大二以上	健管系
10		健康促進		2/2	大二以上	健管系
11		生理量測儀器實作訓練		3/3	大二以上	健管系
12		總結課程	智慧健康專題製作(必修)	2/2	大二以上	資管系

※本微學分學程含必修 6 學分、選修 4 學分 (技術應用課程必修 1 門、選修 2 門，選修學分必須兩個領域至少各選修 1 門)，共 10 學分。

學程負責老師及洽詢方式:行動科技應用系康瀚文老師。電話:老師分機 2381 系辦分機 2356。