

# 元培醫事科技大學『寵物智慧照護微學分學程』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「寵物智慧照護微學分學程」(以下簡稱本微學分學程)。
- 第二條 教育目標：培育寵保系與對寵保有興趣的跨域學生，未來能成為具有大數據分析、智慧感知基礎的人工智慧知識的「獸醫技術士」及「獸醫助理」，或寵物智慧照護產品開發人員。
- 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，包含基礎課程選修 4 學分、技術應用課程選修 4 學分與總結課程 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「寵物智慧照護微學分學程」。
- 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 本要點經教務會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

表一 寵物智慧照護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(至少選修2門)	基礎程式設計	2/2	大一	共同科目
2		生物統計學	2/2	大一以上	醫放系、醫管系、護理系、醫工系、寵物保健學士學位學程
3		數據分析程式設計	2/2	大二以上	醫工系
4		人工智慧概論	2/2	大二以上	醫工系
5	技術應用課程(至少選修2門)	寵物醫療照護學	2/2	大二以上	寵物保健學士學位學程
6		動物輔具設計及實作	2/2	大二以上	寵物保健學士學位學程
7		智慧寵物醫療照護(必修)	2/2	大二以上	寵物保健學士學位學程
8		犬貓生理量測儀器與分析	2/2	大二以上	寵物保健學士學位學程
9		寵物機構規劃與設計	2/2	大二以上	寵物保健學士學位學程
10	總結課程(必選)	智慧寵物照護專題製作(必修)	2/2	大二以上	寵物保健學士學位學程

※本微學分學程總學分為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。