

# 美和科技大學



美容系

課程規範

課程名稱：

動物解剖生理學

中華民國 115 年 2 月制定

## 1. 課程基本資料：

科目名稱	中文	動物解剖生理學	
	英文	Anatomy and physiology of animals	
適用學制 (填四技或五專)	四技	必選修	必
適用部別	日間部	學分數	2
適用系科別	美容系(科)	學期/學年	一學期
適用年級/班級	1年級	先修科目或先備能力	無

## 2. 美容系目標培育人才

依據 UCAN 系統，本系以培育「專業職能」為目標。

	就業途徑	職能
專業職能	個人照護服務	A1 發展高滿意度的產品及顧客服務。
	個人照護服務	A2 應用生物學及生理學專業知識，以提供/選擇安全有效的個人護理產品和服務。
	個人照護服務	A3 應用化學原理，解釋物質和化工程序的構成、結構和屬性，以提供廣泛的個人照顧服務。
	個人照護服務	A4 設計與執行照護行動計畫，以滿足不同家庭與個人的需求、偏好與興趣。
	個人照護服務	A5 利用資訊技術分析及維護資料，提供個人健康照護最適建議與機制。
	個人照護服務	A6 規劃設計組織體系與分配供應商資源，使其能即時提供個人照顧所需資源。
	個人照護服務	A7 建立緊急處理機制並提供全方位安全健康的環境。
	個人照護服務	A8 彙整顧客需求趨勢及回饋意見，以持續精進服務及產品發展。

## 3. 課程對應之 UCAN 職能

課程名稱 \ 職能	專業職能 M	專業職能 A
動物解剖生理學	A2	A5

註：M 表示課程內容須教授之「主要」相關職能 A 表示課程內容須教授之「次要」相關職能

#### 4. 教學目標

本課程可以達到以下目標：

本課程旨在介紹動物體各主要器官系統的解剖結構與生理功能，強調結構與功能之間的關聯性，並建立學生對動物體內恆定性（homeostasis）調控機制的整體理解。課程內容涵蓋細胞與組織層級、器官層級至系統層級的整合，並以犬隻為主要範例，說明不同器官系統在正常生理狀態下的運作原理

#### 5. 課程描述

##### 5.1 課程說明

週次	課程內容規劃	課程設計養成之職能	時數
1	犬隻解剖學	A2、A5	2
2	犬隻解剖學	A2、A5	2
3	犬隻解剖學	A2、A5	2
4	犬隻解剖學	A2、A5	2
5	犬隻解剖學	A2、A5	2
6	犬隻解剖學	A2、A5	2
7	犬隻解剖學	A2、A5	2
8	犬隻解剖學	A2、A5	2

週次	課程內容規劃	課程設計養成之職能	時數
9	期中考	A2、A5	2
10	動物生理學	A2、A5	2
11	動物生理學	A2、A5	2
12	動物生理學	A2、A5	2
13	動物生理學	A2、A5	2
14	動物生理學	A2、A5	2
15	動物生理學	A2、A5	2
16	動物生理學	A2、A5	2
17	動物生理學	A2、A5	2
18	期末考	A2、A5	2

### 5.3 教學活動

課堂教學中以簡報方式教授教學內容。

## 6. 成績評量方式

期中成績百分比：30%(英文題型/報告佔期中考總分 10~20 分)

期末成績百分比：30%(英文題型/報告佔期末考總分 10~20 分)

平時成績百分比：40%

## 7. 教學輔導

### 7.1 課業輔導/補救教學對象：

### 7.2 課業輔導/補救教學之實施

課業輔導與補救教學的實施方式：

### 7.3 課業輔導/補救教學時間與聯絡方式

- ◆ 輔導時間：
- ◆ 輔導老師聯繫方式：
  - (1). 授課教師：蔡孟翰
  - (2). 校內分機：8622
  - (3). 授課教師 email：00012576@meiho.edu.tw
  - (4). 教師研究室：G806