

D-8-6 解密動物醫界

- ◆ **主題類別：**(八)專業職能培訓
- ◆ **國家城市：**美國
- ◆ **見習機構：**加州大學戴維斯分校 (University of California, Davis ; UC Davis)

見習機構	見習機構參考說明
加州大學戴維斯分校 (University of California, Davis; UC Davis)	為全球第一之獸醫學院，長期位居全球獸醫學領域的頂尖學府，擁有卓越的專業聲譽和國際影響力。該校與國家實驗動物中心合作，設立顯微手術教育訓練基地，並透過Campus Veterinary Services Clinic提供研究和教學用動物的專業獸醫照護服務，保障研究動物的健康與福祉。

- ◆ **見習名額：**1 名。
- ◆ **圓夢期間：**114 年 11 至 12 月間，共計30天。
- ◆ **青年申請資格：**
 - 具中華民國國籍 18-30 歲之青年。
 - 具備良好英文能力。
 - 為獸醫師或具獸醫見習生資格 (後者須檢附我國獸醫系一至四年級成績單)。
 - 擁有以下資格優先考量：
 - 完成臺灣獸醫實驗動物專科醫學會(TCLAM)與本案實習內容相關專業課程計 20 小時以上。
 - 在學青年具實驗動物、外科或與本案實習內容相關課程之師長推薦信。

D-8-6 解密動物醫界

◆ 行程

- 顯微手術有別於一般手術，能以較小的切創傷口和較清晰的手術視野，做到對組織產生較小的損傷與技術的精緻化，不但降低動物承受的痛苦亦提升模式成功率和穩定度，對於促進動物福祉和試驗品質達到雙贏。
- 透過本次計畫，申請者可在UC Davis之Cardiovascular Research Institute及Campus Veterinary Services Clinic獲得30日的駐點實習及培訓機會，可研習實驗動物顯微手術技術，並參加實驗動物獸醫師臨床診療實習及動物照護管理交流，不僅能夠提升其專業能力，還能與全球頂尖的獸醫專家和臨床獸醫師共同工作，從中汲取寶貴經驗。
- 申請者需於國家實驗研究院國家生物模式中心(原國家實驗動物中心)完成行前實驗動物基礎操作技術培訓(及/或返國延伸輔導)。
- 行前培訓內容包括：
 - 通過動物操作及顯微手術仿生訓練。
 - 通過臨床獸醫師基礎能力考核(動物異常觀察判斷、止痛及人道試驗終點)。
 - 完成TCLAM獸醫專業課程30小時。

D-8-6 解密動物醫界

◆ 經費規劃

合作單位已編列輔導費、指導費、設備使用及耗材費、保險費等費用，每人金額為新臺幣(以下同)60,000元，青年經錄取獲取獎勵金後，繳交予合作單位，繳交方式將於錄取後通知；另請申請人自行編列機票、生活費、其他費用等項目，可參考如下表。

經費項目	金額	支用內容
機票	60,000 元	來回經濟艙等機票。
生活費	300,000 元	包含赴美餐費、住宿費及交通費。
其他	3,700 元	簽證費、護照規費、郵資等文件置辦相關費用。
合計	共 363,700 元。	

◆ 其他注意事項

- 請青年依簡章相關規範辦理。
- 依規定辦理赴美國簽證。
- 青年若未能依據計畫學習經輔導未改善者，或未能遵守管理及輔導情節嚴重者，或違法當地國相關法令者，得予以終止本計畫提早返國，並追回相關補助款。