

美國獸醫教育簡介

美國獸醫教育認可協會(American Veterinary Medical Association—Council on Education, AVMA-COE) 是認可美國 DVM (Doctor of Veterinary Medicine) 最重要之獸醫教育認可機構 , 該機構提到獸醫教育之認可時 提到參考普度大學(Purdue University)之相關課程 , 故本文多引述普度大學。

美國獸醫教育通常是先在大學的農學院(College of Agriculture)修習獸醫前教育 (Pre-veterinary medicine program) , 申請進入農學院者為高中畢業生。此項獸醫前教育屬於專業前之大學部課程(preprofessional undergraduate program of study) , 修習 biology, general chemistry, calculus, English composition, speech, organic chemistry, genetics, statistics, physics, biochemistry, animal nutrition, microbiology, and electives 等課 , 此項課程為期四年 , 可獲農業理學士學位(Bachelor of Science in Agriculture)或理學士(Bachelor of Science)學位。

獲得農學士相關獸醫規定學分後想深造的有三條途徑 , 一為進入獸醫學院的 DVM(Doctor of Veterinary Medicine) , 接受獸醫實務專業教育。第二條路是進入研究院(Graduate School) , 在農學院相關研究所修讀碩士或博士課程 , 接受研究訓練(research

training)。三為進入 DVM 課程後又同時修碩士學位課或博士課程之雙學位(joint degree)課程。

上述第一途徑為修習 DVM 的專業醫學教育(professional medicine program) , 修業期間為四年 , 在獸醫學院(School of Veterinary Medicine) 註冊。普度大學要求前六學期每學期至少有修 18 學分 , 第四年有六個臨床實習(six clinical practice) , 四年共計至少要有 150 學分 , 才可畢業(參見網站 Purdue school of veterinary medicine professional plan of study.)。各校詳細課程可見各校 School of Veterinary Medicine 網站。

也有在七年內完成 Bachelor of Science 及 DVM , 亦即三年大學及四年 DVM。大學生修畢規定之最低學分數及必修學分 , 即可在大學第四年時進入 DVM , 但這種情形不多 , 絕大多數還是取得大學學士學位再進入 DVM. , 因為進入 DVM 前要除成績好外也要有經驗 , 如進入 Purdue University 的 DVM 學生 , 平均已有 2 千小時以上的獸醫經驗(veterinary experience)和 4 千小時以上的動物經驗(animal experience)。

第二途徑是申請進入研究院 (Graduate School) 攻讀獸醫碩士 (MS)或博士(PhD)學位 , 此等學位提供生醫領域之學術及研究訓練 (research training) , 須有農學院大學學士學位 , 並須向獸醫學

院之相關系所(departments of the School of Veterinary Medicine, 如 Basic medical sciences, Comparative pathobiology, Veterinary clinical sciences 等)申請, 其修業年限與其他領域碩博士學位之規定大致相同。

修畢 DVM 者也可再申請進入研究院修讀碩士或博士學位, 如依序修讀, 需時較長。如修讀 DVM 學位後再修獸醫領域之碩士學位, 通常合計要六年。現在常見的是 DVM 與碩士的雙學位(joint degree)課程, 共須修習 4 至 5 年, 如佛州大學(University of Florida) 的 Doctor of Veterinary Medicine/Master of Public Health (DVN/MPH) 雙學位課程修習時間為四年再加一個暑假, 普度大學也有 DVM 與碩士的雙學位課程, 須修習 4 至 5 年。另外也有 DVM 與 PhD 的雙學位課程, 普度大學規定須修習 6 至 7 年。

駐美國文化組

資料時間 2009 年 4 月 1 日

網站資料

Bachelor of Science Degree from Purdue Agriculture

Purdue School of Veterinary Medicine Professional Plan of Study

Purdue University DVN/MS or PhD program