國立屏東科技大學 110 學年度

推行導師工作優良輔導單位 推薦表

資料提供方式:【參考資料】 1062-1所教評會會議107.03.06

1、電子檔：推薦表以WORD檔傳送(millous@mail.npust.edu.tw)。

2、8份佐證資料逕送學生諮商中心。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本資料 | 系/所/學程單位 | 動物疫苗科技研究所 | 教師人數 | 7 (專任教師) | 學生數 | 20 |
| 單位主管 | 柯冠銘副教授 | 導師人數 | 7 (多元導師)2 (班級導師) | 班級數 | 2 |
| 序號 | 項目 | 內容 | 佐證資料編號 |
| 一 | 系/所/學輔導會議安排與執行(15%) | 1.課餘時間指導學生。2.採取隨機輔導或個別輔導。3.透過團體活動，如座談、討論、聯誼、郊遊等，瞭解學生個人狀況及家庭背景，以利更深入瞭解。 | 佐證1.1 |
| 二 | 系/所/學程辦理輔導講座或活動(15%) | 為使本所應屆畢業生或在校生及早獲得就業機會，協助其做好求職前準備、瞭解就業趨勢、產業發展，以及自我瞭解掌握時代社會脈動，促使即將踏入社會新鮮人更具競爭力。每學年職涯發展處舉辦之校園徵才博覽會活動，班級導師帶領應屆畢業生或在校生到場參與，讓學生與企業直接互動交流，提供廠商能從校園中找到所需之人力資源，學生能順利轉銜至職場，增進企業界與校方良好互動，建立密切合作關係。 | 佐證2.1 |
| 三 | 系/所/學程導師制度的特色、服務、內容等(15%) | 1、瞭解學生個人狀況及家庭背景，並針對需轉介輔導的學生，提供平時輔導資料給學生輔導中心，以利安排更深入的輔導諮商。 2、講解本校校務及校規。 3、依學生個別差異、輔導選課、課外活動、性向發展、課業學習、人際關係及其它有關事宜。 4、出（列）席本校、系（所）學生輔導會議、學生懲戒之學生事務委員及相關輔導座談會。 5、導師應與主任導師、系輔導教官、學生輔導中心、生活輔導組及家長密切聯繫，協同輔導學生。 6、報請學生事務處獎懲有關優良事蹟或嚴重過錯之學生。 7、督促學生參加重要集會或學術性座談會。 8、每週至少應有兩小時固定時間指導學生。 |  |
| 四 | 系/所/學程對導師輔導與協助措施(15%) | 鼓勵學生擔任班級幹部，學習負責並融入團體生活，每學期輪流推舉班級代表，學期末給予記功嘉獎以茲獎勵。 |  |
| 五 | 系/所/學程推動交通安全宣導、賃居安全、生活適應等輔導(20%) | 因應本校校園公車專案計畫之推動，分別為510校外賃居生活圈交通車(免費)、509屏科大聯外線(享半價)及508臺灣好行巴士聯外線三種路線，請班級導師加強宣傳並鼓勵學生多多搭乘，減少交通事故發生，故本所學生車禍率為0% |  |
| 六 | 系/所/學程推行導師輔導工作具體事蹟及貢獻卓越事蹟(20%) | 1. 舉辦「動物疫苗科技體驗營」

(1)首次於104年1月17日(星期六)舉辦，除了讓學生瞭解疫苗產業之前景以及對疫苗實驗操作有初步認識外，還有安排動物疫苗經驗分享、餐敘，讓學生對疫苗產業有更多的認識。(2)第二次於104年9月12日(星期六)舉辦暑假體驗營，增加分組實驗操作，第一階段為雞胚胎接種技術，第二階段是疫苗瓶製作(即是疫苗與佐劑乳化) ，由本所教師與學生技術指導參與學員，以實際動手作(DIY)的方式讓他們了解動物疫苗所之研究樂趣。(3)第三次於105年9月3日(星期六)舉辦暑假體驗營，維持分組實驗操作，設計二階段與動物疫苗相關之基礎實驗，第一階段為細菌彩繪，第二階段是疫苗瓶製作，以實際動手作(DIY)的方式讓他們了解動物疫苗所之研究樂趣。(4)第四次於106年9月1日(星期五)舉辦暑假體驗營，以園遊會型式，進行闖關集點遊戲，活動內容有瞭解科技新知、參觀cGMP工廠、疫苗瓶製作及細菌彩繪等闖關遊戲，完成所有活動即可參加摸彩。除了讓學生瞭解疫苗產業之前景，疫苗產業鏈上下游廠商，疫苗產業之範圍，就業概況，本所與疫苗產業鏈結之情形，還有安排動物疫苗國內外實經驗分享、餐敘及DIY操作等，讓學生對疫苗產業有更多的認識。(5)第五次107年8月31日(星期五)舉辦暑假體驗營，藉由營隊活動，進行科技新知、動物疫苗產業與經驗分享、參觀cGMP工廠以及進行實驗操作，最後於茶敘時間進行摸彩並使學員與老師們以及學長姐進行交流與經驗分享。(6)第六次108年8月30日(星期五)舉辦暑假體驗營，藉由營隊活動，進行科技新知、動物疫苗產業與經驗分享、參觀cGMP工廠以及進行實驗操作，最後於茶敘時間進行摸彩並使學員與老師們以及學長姐進行交流與經驗分享。(7)第七次109年8月29-30日(星期六、日) 舉辦暑假體驗營， 藉由營隊活動，進行動物疫苗產業介紹、動物疫苗產業與經驗分享、參觀cGMP工廠以及進行實驗操作等活動，最後於第二天進行實驗結果判讀分享及動物疫苗相關知識大考驗遊戲互動，促使參與學員與老師們以及學長姐進行交流互動與經驗分享。1. 參與學生課業及生活輔導
2. 全所教師分別擔任動物疫苗科技研究所家族導師及班級導師，積極輔導學生。
3. 擔任導師期間，積極參與各類導師活動以增進對學生輔導之相關知識，以期能夠以更多方的觀點去了解學生，並學習輔導的策略與方式，以期能夠提供學生更好的輔導措施。
4. 辦理「校外賃居學生輔導訪視工作」，成效卓越。主動探視校外賃居之同學，瞭解其整體住宿環境與生活狀況，提醒同學要有正常的作息時間與生活習慣及並特別注意住家安全。102學年度第1學期獲學校感謝狀「校外賃居學生輔導訪視工作」。
5. 積極帶領學生參與校園徵才活動。使學生能夠提早認識業界機會，增加學生就業機率。
6. 執行產學合作計畫，增加學生就業機會。
7. 參與招生活動與學生會議
8. 參與研究生甄試招生委員會委員。
9. 2011-2022年期間每年到各大專院校如屏東大學、義守大學、輔英科大、美和科大、高雄醫學大學等及本校生技系、畜產系、水產系等進行招生宣傳活動。
10. 參與規劃動物疫苗研習營，超過80人與會，招生成果豐碩。
11. 指導專題實務及學生校外實習
12. 1040310帶領學生31人至屏東農業生物科技園區國盛生化股份有限公司疫苗佐劑廠進行校外教學活動。
13. 1040526帶領學生15人至屏東農業生物科技園區瑞寶基因股份有限公司-屏東廠進行校外教學活動。
14. 1050427帶領學生18人至屏東農業生物科技園區國盛生化股份有限公司疫苗佐劑廠進行校外教學活動。
15. 1051115帶領學生40人至台中大豐疫苗科技股份有限公司與彰化台灣生物製劑股份有限公司進行校外教學活動。
16. 1061121帶領學生32人至中國化學製藥股份有限公司(台南一廠)與國盛生化股份有限公司(屏東農科廠)進行校外教學活動。
17. 1070926~0928帶領學生40人至國家衛生研究院竹南分院、百衛生物科技股份有限公司、國年實業有限公司、台灣生物製劑股份有限公司與國盛生化股份有限公司(屏東農科分公司)進行3天2夜之校外教學活動。
18. 執行「傳染病分子醫學與疫苗研發海外實習」及學海築夢計畫，強化學生之實務訓練及拓展國際視野。

(1)102年度將有三位同學赴日本共立製藥進行實習及一位同學至美國Texas Gynecology and Laser Surgery Center進行實習。(2)103年度有兩位同學赴日本共立製藥進行實習及一位同學至日本Vaxxinova進行實習。(3)104年度有一位同學赴日本Vaxxinova實習及兩位同學赴日本共立製藥實習另有三位同學赴大陸濱州疫苗實習。(4)105年度7月份有3名學生(沈昭宇、謝侑昇、張智幃)前往中國疫苗廠吉林省和元生物工程有限公司及有2名學生(曾羽薇、宋雲登)前往中國疫苗廠山東省綠都生物科技有限公司進行實習。(5)105年度7月份有1名學生(郭懿軒)前往日本疫苗廠Vaxxinova進行海外實習。(6)106年度7月份分別有1名與2名學生前往日本Vaxxinova疫苗廠與泰國曼谷傳染病研究中心進行海外實習，加強學生之實務訓練及拓展國際視野。另外，動物用疫苗國際專班有1名學生於106年度6月至11月前往聖安德魯斯大學**Martin Denis Ryan**博士實驗室進行疫苗研發海外實務。(7)108年度7月份分別有3名與3名學生前往日本大阪大學微生物病研究所與美國楊百翰大學微生物學暨分子生物學系進行海外實習，加強學生之實務訓練及拓展國際視野。1. 指導學生獲得相關獎學金
2. 指導學生張惟淳、王冠凱、王偉侖、徐郁婷獲得2014、2015鄭武樾畜牧獸醫獎學金。
3. 指導學生林玟秀、吳岳峻、劉忠杰獲得2013、2014瑞寶基因股份有限公司章修綱董事長獎助學金。
4. 指導學生張惟淳、陳信翰、陳立凱、易湘恆獲得2014、2015新加坡廠商百鮮明 (Biomin)有限公司獎助學金。
5. 指導學生曾羽薇、宋雲登、謝侑昇、郭懿軒獲得2015信逢股份有限公司陳政忠董事長獎學金。
6. 指導學生賴韋琹獲得2015財團法人中華扶輪教育基金會獎助學金。
7. 指導學生張佳妤、王世燕、劉逸志、林炳騰獲得2015承虹投資股份有限公司獎助學金。
8. 指導學生賴怡君獲得2015大專院校清寒優秀學生獎助學金。
9. 指導學生黃祺舜、劉怜秀、張宛臻及蔡淳恩獲得2016信逢股份有限公司陳政忠董事長獎學金。
10. 指導學生沈浩偉、張睿哲獲得2016鄭武樾畜牧獸醫獎學金。
11. 指導學生康景淳、葉怡萱、蔡喬安及劉芷綺獲得2018信逢股份有限公司陳政忠董事長獎學金。
12. 指導學生曾俞靜、張斐雅獲得2018鄭武樾畜牧獸醫獎學金。
13. 指導學生林奕辰、史蕙銘、黃彥彰及及張華芸獲得2021信逢股份有限公司陳政忠董事長獎學金。
14. 指導學生江芸萱及朱佑晨獲得2021鄭武樾畜牧獸醫獎學金。
15. 個別輔導

(1)輔導碩四學生羅生更換指導老師，繼續完成碩士論文及學業。(2)輔導碩二學生易生更換指導老師，繼續完成碩士論文及學業。1. (1)輔導學生張佳妤獲得104年度春季學術研討會榮獲口頭論文獎優勝，研究成果卓著。

(2)輔導學生吳敏嘉獲得105年度春季學術研討會榮獲口頭論文獎優勝，研究成果卓著。1. (1)王冠凱同學榮獲屏東科技大學104研究生博碩組研究成果獎，研究成果卓著。

(2)劉忠杰同學榮獲屏東科技大學104研究生博碩組研究成果獎，研究成果卓著。(3)郭懿軒同學榮獲屏東科技大學104研究生博碩組研究成果獎，研究成果卓著。(4)張睿哲同學榮獲屏東科技大學105研究生博碩組研究成果獎，研究成果卓著。1. 聘請業界教師共同授課與共同指導學生論文。
2. 執行103-105及105-107產業學院計畫之生涯輔導之成效

1.增加學生了解職場與產業機會。2.建立課程重整機制，縮短學用落差，貼近產業需求，增加教師實務增能。3.協助產業在關鍵技術及產品的創新，以達到「產業科技化，科技產業化」之目標，推動台灣動物疫苗之研發及人才訓練，加速提升台灣動物疫苗產業之國際競爭力，並增加在地就業率。4.建立大專院校、機械公會與企業完整實習與媒合機制，增加畢業生就業管道。12. 輔導學生張敬淇、莊肯樺、蔡靜宜榮獲2020第15屆戰國策全國創新創業競賽，創業構想類-創新服務組【亞軍】，研究成果卓著 | 佐證6.1佐證6.4佐證6.5佐證6.12 |
| 推薦學院評註 | 推薦動物疫苗科技研究所參與校級優良輔導單位複評。 |  |