

1. 選薦學生至標竿學校實習、進修

(1) 3 個月以上：博班生 2 人

No.	系所	選送人員	指導教授	期程	標竿學校對口單位
1.	園藝系/ 博班生	楊秋玲	潘怡君	108 年 10 月 1 日至 109 年 3 月 30 日 (6 個月)	Dept. Horticulture / Prof. Patricia Klein and Prof. Hisashi Koiwa
2.	材料學系/ 博班生	郭柄豪	薛富盛	108 年 12 月 1 日至 109 年 5 月 31 日 (6 個月)	Dept. Materials Science & Engineering / Assistant Prof. Pao Tai Lin

(2) 3 個月以上：碩班 3 人

No.	系所	選送人員	指導教授	期程	標竿學校對口單位
2.	生機系/碩二	賴律廷 通過	吳靖宙	自 108 年 12 月 1 日起 至 109 年 2 月 28 日止 (3 個月)	Dept. Materials Science & Engineering / Assistant Prof. Pao Tai Lin
3.	昆蟲系/碩一	莊聿安 通過	路光暉	自 108 年 11 月 30 日 起至 109 年 2 月 27 日 止(3 個月)	Dept. Entomology / Prof. Patricia Pietrantonio
4.	微衛所/碩士	陳柏嘉 通過	趙黛瑜	自 108 年 10 月 1 日起 至 108 年 12 月 31 日 止(3 個月)	TDDept. Veterinary integrative biosciences / Assistant Prof. James Cai

(3) 短期研究：碩班 1 人

No.	系所	選送人員	指導教授	期程	標竿學校對口單位
1	動科系/碩一	迪亞黎	江信毅	自 108 年 11 月 13 日 起至 109 年 01 月 13 日止(2 個月)	農學院/家禽科學系/ Rosemary L. Walzem

(4) 獸醫人才實習：教師 1 名、博班生 1 名、碩班生 14 名

No.	系所	選送人員	指導教授	期程	標竿學校對口單位
1	獸醫系/博三	黃慧如	陳鵬文	自 108 年 07 月 19 日 起至 108 年 08 月 12 日止(3 週)	獸醫教學醫院/腫瘤科 /Jonathan Levine
2	獸醫系/碩一	曾愷瑜	陳鵬文	自 108 年 07 月 19 日 起至 108 年 08 月 12 日止(3 週)	獸醫教學醫院/腫瘤科 /Jonathan Levine
3	微衛所/教師	趙黛瑜	-	自 108 年 09 月 29 日 起至 108 年 10 月 13 日止(2 週)	獸醫與生物醫學院 /James Cai

2. Norman Borlaug 特別講座

主題	特別講座教授	授課時數	地點
The Complex Challenge of Global Malnutrition and Realistic Strategies for Agriculture to Contribute	Dr. Christine Tisone	10/29 0900-1200(3hrs)	綜合大樓 1樓 Y112
The Promise and Pitfalls of Gene Editing in Agriculture	Dr. Craig Nessler	10/29 0900-1200(3hrs)	作物大樓 1F 國際會議廳 D199
International agricultural development from a university perspective	Ambassador Eric Bost	10/29 1300-	農環大樓 10F 國際會議廳
	Dr. Tim Davis	1600(3hrs)	
Genetic engineering of crop plants: basics and some examples	Dr. Keerti Rathore	10/30-10/31 0900-1200(6hrs)	作物大樓園藝系館 3樓 H300
RNAi-mediated gene silencing and CRISPR-mediated validation of gene function: tools to improve the cotton plant			
Conservation Scaling: Matching Ecological Knowledge to Conservation Strategies in the Anthropocene	Dr. Lee Fitzgerald	12/13 1400-1700(3hrs)	生命科學大樓 1樓 Z104
Applied Biodiversity Science: Integrating Research and Practice for Effective Conservation		12/16 1400-1700(3hrs)	森林系館 1樓 V111



2019 中興百年校慶系列-諾曼布勞格講座開幕典禮

3. 標竿學校傑出學者訪校

(1) 本年度除 Norman Borlaug 特別講座邀請的 6 位講者外，另邀請 14 位傑出學者，蒞校短期授課 5 門，舉辦演說 9 場及交流會 8 場，並就受訪單位與相關教師商談合作事宜。來訪學者及活動如下表所示：

序 號	TAMU 學者	績效指標			來台時間 (依時間先後順序排 列)
		合授	演講	座談會	
1.	Douglas K. Loh 教授	1	1		108.06.09- 06.11,06.14- 06.15,06.18-06.19
2.	Craig Nessler 教授				108.07.08-07.14
3.	Jack Elliot 教授	1	1	1	108.10.23-10.30
4.	Patricia Victoria Pietrantonio 教授		1	1	108.10.26-10.31
5.	Juan A. Landiva 教授		1	1	108.10.27-11.01
6.	Hisashi Koiwa 教授		1	1	108.10.27-10.31
7.	Michael J. Thomson 教授		1	1	108.11.07-11.09
8.	Endang M. Septiningsih 副教 授		1	1	108.11.07-11.09
9.	Ji Jun Yuan 副教授				108.12.16-12.21
10.	Wang Jun 副教授	1		1	108.12.16-12.21
11.	Zhang Xiuren 教授				108.12.16-12.21
12.	Lee Fitzgerald 教授		1		108.12.12-12.18
13.	Jyhwen Wang 教授	1	1		108.12.22-12.28
14.	James Cai 教授	1			
15.	Candice Pei-Hua Chu 住院醫 師			1	108.12.26-12.28
小計		5	9	8	

4. 與標竿學校共同開設英語授課課程 6 門

課程名稱	授課教師與開課時間
1. Norman Borlaug 特別講座	農業科學 ● 10/29 Dr. Christine Tisone ● 10/29 Dr. Craig Nessler ● 10/29 Ambassador Eric Bost ● 10/29 Dr. Tim Davis ● 10/30-10/31 Dr. Keerti Rathore ● 12/13、16 Dr. Lee Fitzgerald
2. 地理資訊系統於環境科學研究之應用、地理資訊系統於野外調查應用實作課程	國際農業 ● 6/11-18 Dr. Douglas K. Loh (18Hr)
3. communication Skills and Knowledge in Agricultural Leadership 農業領袖營(II)	國際農業 ● 10/24~26 Dr. Jack Elliot(10)
4. Advanced Topics in 3D Printing	先端技術 ● 12/23~27 Dr. Jyhwen Wang, (15.5)
5. 藥物與腫瘤特論	生命科學 ● 12/17-18 Dr. Jun Wang, ● 12/17-18 Dr. Jun-Yuan Ji ● 12/18-19 Dr. Xiuren Zhang
6. 基因體學與生物資訊學	獸醫及生物資訊 Dr. James Cai (18) ● 11/11: Comparative genomics ● 11/13: Molecular evolution ● 11/15: Population genetics ● 11/18: Quantitative genetics ● 11/20: Gene expression analysis ● 11/22: Single-cell data analysis ● 11/25: Population epigenomics ● 11/28: Systems biology ● 11/29: Next Generation sequencing

5. 培育教師創新與先進教學

專業領域教學研習：獸醫系劉新梧助理教授赴 TAMU 獸醫學院訪問，並隨班旁聽觀摩疾病致病原學及獸醫免疫學兩門課程，學習先進教學法。