

# 105 學年度第 2 學期專題討論報告題目

日期	組別	班別	年級	姓名	英文名	中文題目	英文題目
3 月 8 日	生理	博一		梁維仁	Wei-Ren Liang	K 策略昆蟲之生理多樣性	Physiological diversity in K-selected insects
3 月 15 日	生態	博一		陳瑋婷	Wei-Ting Chen	氣候變遷對於植物-植食昆蟲-天敵交互作用之影響	The effects of climate change on plant-herbivore-natural enemy interaction
3 月 22 日	生理	碩一		邱致穎	Chih-Ying Chiu	庫蠔唾液蛋白提高藍舌病病毒感染力	<i>Culicoides</i> saliva protein increase bluetongue virus infectivity
	防治	碩一		王韻萱	Yun-Shiuan Wang	利用黑水虻幼蟲減少糞便中的微生物	Utilize larvae of the black soldier fly <i>Hermetia illucens</i> (Diptera: Stratiomyidae) to reduce microorganism in manure
3 月 29 日	生態	碩一		陳冠勳	Kuan-Hsun Chen	營造有機生態環境及農田景觀保護捕食性天敵，以馬利筋作為模型	Farmscaping and habitat manipulation for conserving natural enemies : <i>Asclepias curassavica</i> as the Model
	防治	碩一		黃琬庭	Wan-Ting Huang	大量釋放寄生蜂 <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> 於阿根廷果樹種植區域之地中海果實蠅防治	Augmentative releases of <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> (Hymenoptera: Braconidae) for <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) control in a fruit growing region of Argentina
4 月 12 日	生理	碩一		彭 晴	Chin Peng	東方果實蠅化學感受基因結構及功能探討	Structure and function of chemosensory genes in <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera:Tephritidae)
	防治	碩一		賴佑宜	Yu-Yi Lai	利用植物萃取物防治地下白蟻	Using plant extracts for subterranean termites control
4 月 26 日	生理	碩一		胡濬驛	Chun-Yi Hu	交配行為對果實蠅雌蟲生理功能之影響	The effect of mating behavior on female physiological function in tephritids
	生理	碩一		王家于	Jia-Yu Wang	表皮組成對昆蟲水份散失的影響	The effect of cuticular composition on insect water loss
5 月 3 日	防治	碩一		林瑋廷	Wei-Ting Lin	寄生蜂密度影響三級營養階層的相互作用	Effect of parasitoids density on tritrophic interaction
	生理	碩一		林欣樺	Hsin-Hua Lin	鈉離子通道在埃及班蚊抗擊昏作用扮演的角色	The role of sodium channel on knockdown resistant in <i>Aedes aegypti</i>
5 月 10 日	生理	碩一		彭美娃	Watchalawalee Boonmee	番茄斑萎病毒在西方薊馬體內感染的過程	The progression of tospovirus infection in the western flower thrips, <i>Franklinella occidentalis</i>
	生理	碩一		王顛鈞	Yi-Chun Wang	昆蟲對賜諾殺抗性之機制	The mechanisms of insects in spinosad resistance
5 月 17 日	生態	一		林亞穎	Ya-Ying Lin	環境因子對穀蠹的族群影響	The effects of environmental factors on lesser grain borer population.
	生理	碩一		范智雯	Chih-Wen Fan	登革病毒與埃及斑蚊唾液蛋白的交互作用	Interaction of Dengue Virus and <i>Aedes aegypti</i> Saliva Proteins
5 月 24 日	生理	碩一		陳宥廷	Yu-Ting Chen	細胞色素 P450 在蜜蜂體內的生理角色	The physiological roles of cytochrome P450 in western honey bee, <i>Apis mellifera</i>
	防治	碩一		馮文斌	Wen-Bin Feng	植物精油對於紅胸隱翅蟲的效用	The efficacies of plant essential oil on <i>Paederus fuscipes</i>