







	時間	活動	地點	器材	備註
8/10 (五)	9:00 ~ 9:30	報到、活動說明、分組	· 3 樓視聽教室		登記組別
	9:30 ~ 10:00	iGEM 介紹、團隊項目			
	10:10 ~ 11:00	Pipette 使用教學	生物實驗室	Pipette	Pipette Game
	11:00 ~ 12:00	午餐			
	12:00 ~ 13:30	Plasmid Extraction	生物實驗室	Ultracentrifuge	RFP、GFP (pSB1C3)
	13:30 ~ 16:00	Transformation		Incubator	等待時間有 Bioethics workshop
		Bioethics workshop part I			Topic: Bioluminescent plants
8/11 (六)	9:00 ~ 9:10	報到	生物實驗室		
	9:10 ~ 10:40	Bioethics workshop part II			Topic: Gene drive
	10:50 ~ 11:00	看 Transformation 結果		UV light	拍照
	11:00 ~ 12:30	Colony PCR		PCR Machine	Reaction time: 1 h 30 m
	12:30 ~ 13:30	午餐			
	13:30 ~ 14:00	製備 gel	生物實驗室	微波爐	
	14:00 ~ 14:30	Colony PCR		PCR Machine	
	14:30 ~ 15:30	電泳		電泳槽、看片台	拍照
	15:30 ~ 16:00	填寫問卷、回饋單			