

大學招生專業化推動團隊計畫—111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 一 區	1	10/4 (二)	無	08:00 — 10:00	10:00 — 11:00	臺北市	松山高中	蔡皓偉	部定必修	自然科學 領域	高一物理	克卜勒行星運動定律	10	行政大樓 (3F) — 行政會報室
	2	10/20 (四)	15:30 — 15:50	15:50 — 16:40	16:45 — 17:15	臺北市	芳和實驗 中學	余怡青 賴姿穎 許惠淑	部定必修	跨領域	芳和抗震盃一日據 時期街屋抗震補強	課程主題為抗震盃比賽，課程分為三大部分： 1、 第一部分為透過閱讀文本及自然課了解抗震建築的基本知識（專有名詞及抗震，補強方法）。 2、 第二部分為建築結構與抗震探究實驗（分組操作不同變因）。 3、 第三部分則是進行抗震盃競賽，主題針對日據時期的古蹟建築做結構抗震補強，學生需要對抗震建築進行設計說明，讓抗震主題融入人文關懷。 <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1Rzs0la9eIS8TZFaZAd6zMSkyDihacGaE?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1Rzs0la9eIS8TZFaZAd6zMSkyDihacGaE?usp=sharing</a>	10	1 棟 2 樓 — 會議室
	3	10/24 (一)	11:00 — 12:00	13:00 — 14:50	14:50 — 15:10	臺北市	復興高中	蔡兆陽	校訂必修	社會領域	復興閱讀力	移工、同理心、尊重	6	復興大樓 (4F) — 自然科辦公室
	4	10/27 (四)	09:30 — 10:00	10:00 — 12:00	12:00 — 12:30	臺北市	大直高中	廖婉雯	多元選修	語文領域	翻轉英文 Flip English	Explore SDGs in English (課程以 SDGs 為主題，結合英語學習與數位工具應用，帶領學生認識 SDGs，並且進一步了解它與我們生活的相關性。)	10	K 書中心 (3F)
	5	10/28 (五)	09:40 — 10:10	10:10 — 12:00	12:00 — 12:30	臺北市	大直高中	余佩欣	校訂必修	自然科學 領域	用「資訊圖紋設計 術」翻轉永續議題	認識資訊設計 (二) 延續上週課程討論資訊設計的相關重點，如：吸引目光的元素、色彩色票規劃。	4	教學大樓 1 棟 — 圖書館 (4F)
	6	11/3 (四)	無	14:05 — 16:00	16:00 — 16:30	臺北市	和平高中	白家瑞 蔡依霖	部定必修	自然科學 領域	自然科探究與實作	聲譜與聲音的量測 <a href="https://reurl.cc/5pEY16">https://reurl.cc/5pEY16</a>	10	莒光樓 (2F) — 秘書室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 一 區	7	11/4 (五)	12:30 — 13:00	13:10 — 15:10	15:20 — 16:10	臺北市	陽明高中	吳易哲	多元選修	跨領域	實用邏輯學	ABT 歷程寫作 利用 and but therefore，三個詞性，討論故事架構以及如何書寫簡潔有力的論述文，並利用結構使得表達主題明確，應用在歷程簡介、論文摘要或是自傳中都非常有用。	10	307 教室 (暫定，校方預計課程前一週確定。)
	8	11/11 (五)	無	10:00 — 12:00	12:00 — 12:30	臺北市	松山高中	蔡皓偉	多元選修	自然科學領域	物理一番大道理	選定實驗調整與製作報告	10	行政大樓 (3F) — 行政會報室
	9	11/21 (一)	無	13:00 — 15:00	15:00 — 16:00	臺北市	松山高中	蔡皓偉	部定必修	自然科學領域	自然探究	振盪發想與探究	10	行政大樓 (3F) — 行政會報室
	10	11/24 (四)	10:45 — 11:00	11:10 — 12:00	12:00 — 12:30	臺北市	景美女中	呂靜宜	多元選修	科技領域	科技藝術概論	學生 processing 作品成果發表	10	行政大樓 — 教務處
	11	12/13 (二)	12:30 — 12:50	13:00 — 14:50	15:00 — 16:00	臺北市	永春高中	林春煌 趙振良	加深加廣 選修	自然科學領域	力學	週期運動或萬有引力定律	5	英華樓 — E 化教室
	12	12/22 (四)	無	08:00 — 10:00	10:00 — 11:00	臺北市	松山高中	蔡皓偉	部定必修	自然科學領域	高一物理	光電效應	10	行政大樓 (3F) — 行政會報室
	13	12/27 (二)	09:45 — 10:00	10:10 — 12:00	12:00 — 13:00	臺北市	松山高中	翁雪琴 吳啟億	校訂必修	其他	研究方法與專題	專題成果發表	10	行政大樓 (3F) — 行政會報室
	14	12/30 (五)	07:45 — 08:00	08:10 — 10:00	10:00 — 11:00	臺北市	松山高中	翁雪琴 吳啟億	校訂必修	其他	研究方法與專題	專題成果發表	10	行政大樓 (3F) — 行政會報室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流 時間 (說課)	觀課時間	課後交流 時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 一 區	15	10/5 (三)	無	10:10 — 11:00	11:00 — 11:15	新北市	竹林高中	楊宗達	多元選修	科技領域	IOT	物聯網 (因應疫情調整中)	5	行政大樓 — 教務處
	16	10/7 (五)	無	10:10 — 12:00	12:10 — 12:40	新北市	三民高中	羅健蔚	多元選修	語文領域	從禮俗趣看文學	介紹中國傳統、台灣閩人排灣族的成年禮，並輔以相關文章作品，討論成年的定義與條件！	7	2樓 — 教務處
	17	10/14 (五)	無	08:00 — 10:00	10:00 — 10:30	新北市	北大高中	許富堯	多元選修	跨領域	大學生活指南	人際管理－陌生關係的建立，聊天的練習	5	教務處
	18	10/17 (一)	無	10:00 — 12:00	無	新北市	北大高中	黃鈺翔	多元選修	自然科學 領域	食農餐桌	咖啡學實務操作與紀錄	5	教務處
	19	10/17 (一)	13:40 — 13:50	14:00 — 14:50	14:50 — 15:05	新北市	錦和高中	林志昌 廖崇源	部定必修	自然科學 領域	探究與實作	葉葉秀 1、植物特徵辨識 2、校園植物探索 3、植物繪製	5	行政大樓 — 教務處
	20	10/18 (二)	無	10:00 — 11:00	11:00 — 11:30	新北市	樹林高中	陳智凱	部定必修	自然科學 領域	探究與實作	四杯溶液：藉由不同變因設計以區分四杯水溶液	5	教務處
	21	10/19 (三)	無	08:25 — 09:10	09:15 — 10:00	新北市	康橋高中 (林口校區)	葉恩慈	部定必修	語文領域	散戲	現代小說賞析－劇中劇結構	5	地下室停車場 (校方引導)
	22	10/20 (四)	無	08:10 — 09:00	09:10 — 10:00	新北市	板橋高中	林雅鈴	部定必修	語文領域	蚶髯客傳裡的性別 議題	閱讀蚶髯客傳文本，並探討其中之性別議題。	10	校門口警衛室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 一 區	23	10/20 (四)	無	09:10 — 10:00	10:00 — 10:30	新北市	新北高中	李嘉雯	校訂必修	社會領域	淡水河防洪 VR 體驗	從河左岸出發課程主題－淡水河防洪設施實察，利用 VR 體驗虛擬真實設施的環境防災教育。	10	行政大樓 (4F) — 化學實驗室
	24	10/21 (五)	無	09:00 — 10:30	10:30 — 11:40	新北市	北大高中	朱肇維 陳佳瑜	校訂必修	跨領域	三峽學	採製茶體驗/課程發展脈絡分享	5	教務處
	25	10/24 (一)	09:30 — 10:00	10:10 — 12:00	12:00 — 12:30	新北市	國立 華僑高中	江俊銓	多元選修	社會領域	看電影學歷史	影像中的虛/實，觀影技巧的練習。	4	生活科技館 (3F) — 會議室
	26	10/24 (一)	無	10:10 — 12:00	12:10 — 13:00	新北市	板橋高中	王巍潔	多元選修	其他	神農嚐百草	1、純露、植物油介紹 2、純露味道體驗活動 3、植物油味道體驗活動 4、香草植物種植與萃取	10	校門口警衛室
	27	10/25 (二)	無	10:10 — 12:00	12:10 — 12:40	新北市	新北高中	鍾曉蘭 陳勇男	多元選修	跨領域	保養品製作與商品設計	化粧品製作與商品設計	6	行政大樓 (4F) — 化學實驗室
	28	10/26 (三)	無	14:05 — 14:55	無	新北市	明德高中	楊崇文 陳育仁	部定必修	自然領域	自然探究與實作	能源科學 (預計進度為學生報告)	10	教務處

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 一 區	29	10/27 (四)	無	10:10 — 12:00	12:10 — 12:40	新北市	三民高中	林承龍	多元選修	語文領域	多元文本與實作	將因進度而調整，可能為其中之一： 1、引導學生透過線上核心價值測驗，理解自己看重的核心價值，並從中尋找自己有興趣進一步探索的國際組織，作為本課程行動專案。 2、帶領學生透過閱讀及討論、新聞採訪稿閱讀、摘要及聽講等初步認識無國界醫生組織的工作。	7	2樓 — 教務處
	30	11/1 (二)	無	08:10 — 10:00	無	新北市	新北高中	鍾曉蘭 沈家玉	校訂必修	跨領域	探究與實作：咖啡牛奶篇	論證與建模	6	行政大樓(4F) — 化學實驗室
	31	11/1 (二)	13:25 — 14:10	14:15 — 15:00	15:00 — 16:00	新北市	康橋高中 (秀岡校區)	諸元浩 鄭智睿	部定必修	自然科學 領域	自然探究與實作	1、建築安全 2、抗震結構與問題訂定	10	校門口警衛室 (校方引導)
	32	11/2 (三)	無	14:10 — 15:00	15:10 — 16:10	新北市	新店高中	施威兆	校訂必修	語文領域	海洋守護行動	過漁世代及全球漁業資源匱乏問題	5	校門口警衛室 (校方引導)
	33	11/2 (三)	無	14:30 — 15:20	15:40 — 16:30	新北市	南山高中	趙嘉毓 董皓葳	多元選修	社會領域	法律與秩序(一)	議題討論： 學校是否應禁止學生在校期間訂購外食	4	校門口警衛室 (校方引導)
	34	11/8 (二)	無	10:30 — 12:00	12:00 — 12:30	新北市	新北高中	張木嘉	多元選修	跨領域	新聞傳播入門	新聞攝影介紹	5	5樓 — 119教室
	35	11/9 (三)	無	08:10 — 09:00	無	新北市	竹圍高中	侯茜茹	部定必修	綜合活動	生命教育	風景—人生必經課題	3	1樓 — 教務處

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第2劑)或3日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第2劑。

(二)陰性證明：可使用PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 一 區	36	11/15 (二)	無	10:10 — 12:00	12:10 — 13:00	新北市	新北高中	林雨澄	多元選修	語文領域	從英美電影學英文	用物件說故事：先看一小段角色非真人演出的影片後，複習景別與拍攝角度。請各小組學生以物件為故事角色，拍攝六張照片來呈現一個故事(需用到不同的景別與拍攝角度)，並為角色寫中英文旁白及配音(聲音表情的運用)。最後小組成果發表作品，師生給予回饋與討論。	15	1樓 — 英文專科教室
	37	11/16 (三)	無	09:10 — 10:00	10:10 — 11:00	新北市	新店高中	柯如營 邱鈴媛	部定必修	自然科學 領域	自然探究與實作 B	咖啡加牛奶(一) 黑咖啡降溫曲線	5	校門口警衛室 (校方引導)
	38	11/23 (三)	無	14:30 — 15:20	15:40 — 16:30	新北市	南山高中	蕭雲芳	多元選修	跨領域	金融知識概論	事件對股市、債市、匯市、原物料市場、房地產的影響	4	校門口警衛室 (校方引導)
	39	11/24 (四)	無	11:10 — 12:05	12:05 — 12:30	新北市	永平高中	張鈞量	多元選修	數學領域	樂不思數	學生們同時扮演發問者以及聆聽者，藉由提問與接收他人回答的內容，運用邏輯思考、推理判斷、刪去法、機率等數學概念，來回答出自己負責之問題的答案。	5	中正樓(2F) — 教務處
	40	11/24 (四)	無	10:00 — 12:00	12:00 — 13:00	新北市	中和高中	顏詩穎 胡城璋	部定必修	數學領域	數學 A、B 大不同	1、單元內容：指數與對數函數 2、探討主題：從相同單元之教學進一步理解「數學 A」、「數學 B」的差異，進而思考大學選才條件之設定。	6	行政大樓(1F)
	41	12/7 (三)	無	13:15 — 14:10	14:10 — 14:50	新北市	竹林高中	楊肇嘉	多元選修	數學領域	數學新觀點	指對數函數的運算與圖形	6	行政大樓 — 寰宇教室
	42	12/14 (三)	無	10:20 — 11:05	11:10 — 11:55	新北市	康橋高中 (林口校區)	沈秀君	部定必修	自然科學 領域	3-3 酸鹼反應	阿瑞尼士的酸鹼定義與強酸(鹼)與弱酸(鹼)區別(如何呈現解離度不同的課程設計)	5	地下室停車場 (校方引導)

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第 2 劑)或 3 日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流 時間 (說課)	觀課時間	課後交流 時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 一 區	43	12/15 (四)	無	13:10 — 14:00	14:00 — 14:50	新北市	海山高中	劉玟季 李昀臻	部定必修	自然科學 領域	自然科學探究與實 作課程 A —生活中的清潔劑	1、 根據擬定的研究計畫進行研究實驗及數據紀錄 (例如：將清洗後的白布以手機或是掃瞄器記 錄，採用 Color Picker 等應用程式記錄白布的25 區域的 RGB 數值)。 2、 分析實驗結果並提出改進項目。	4	教務處
	44	12/20 (二)	13:25 — 14:10	14:15 — 15:00	15:00 — 16:00	新北市	康橋高中 (秀岡校區)	江宜頤	加深加廣 選修	社會領域	歷史探究與實作	歷史人文科學中的「他者化」研究與討論(期末成果發 表)	4	校門口警衛室 (校方引導)
北 二 區	45	10/3 (一)	08:00 — 08:10	08:10 — 10:00	10:00 — 10:30	桃園市	大溪高中	陳 儀	校訂必修	跨領域	大溪學	眾志成城	3	篤行樓(2F) — 教務處
	46	10/4 (二)	12:30 - 13:00	13:10 - 14:55	15:00 - 16:00	桃園市	南崁高中	阮純儀 譚凱元	部定必修	自然科學 領域	探究與實作	器材介紹 8 使用 (三用電表、電壓競賽)	10	行政大樓 — 教務處
	47	10/11 (二)	08:55 — 09:10	09:10 — 10:00	10:10 — 11:00	桃園市	大溪高中	蔡瑜滢	自主學習	跨領域	自主學習	我的人類潛能分析	5	篤行樓(2F) — 教務處
	48	10/13 (四)	08:55 — 09:10	09:10 — 10:00	10:10 — 11:00	桃園市	大溪高中	許志宏	部定必修	自然科學 領域	探究實作	數據分析	6	篤行樓(2F) — 教務處
	49	10/14 (五)	10:00 — 10:10	10:10 — 12:00	12:00 — 12:30	桃園市	桃園高中	謝文茹	部定必修	藝術領域	藝術生活—表演藝 術	飛舞幻境	20	行政大樓(3F) — 表演藝術教室
50	10/14 (五)	12:45 — 13:00	13:00 — 14:50	14:50 — 15:30	桃園市	桃園高中	林奇龍 許廷偉 謝文茹	自主學習	藝術領域 社會領域	跨域微課程	白色恐怖人權戲劇教案	20	行政大樓(3F) — 表演藝術教室	

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第2劑)或3日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第2劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 二 區	51	10/17 (一)	09:30 — 10:00	10:00 — 11:00	11:00 — 11:30	桃園市	陽明高中	莊志忠 李昆謙	多元選修	跨領域	初擊創客	數位科學測量：以 Arduino nono 多感測器控制	2	自主樓 (2F) — 圖書館
	52	10/18 (二)	09:10 — 10:00	10:00 — 12:00	13:00 — 14:00	桃園市	平鎮高中	蔣佑明 鄭斐娟	部定必修	自然科學 領域	探究與實作	邏輯謬論與 CER 論證	8	202 教室
	53	10/19 (三)	無	10:10 — 11:00	11:00 — 11:30	桃園市	永豐高中	涂嘉妤	部定必修	數學領域	數學	直線方程式及圖形	3	教務處
	54	10/20 (四)	08:10 — 09:00	09:10 — 11:00	11:00 — 12:00	桃園市	南崁高中	黃茄峰	部定必修	數學領域	數學 1	圓方程式	10	校史室
	55	10/20 (四)	09:55 — 10:10	10:10 — 12:00	無	桃園市	大溪高中	陳亞函	多元選修	跨領域	遊戲設計思考	桌遊微創與調整	5	篤行樓 (2F) — 教務處
	56	10/21 (五)	無	11:10 — 12:00	無	桃園市	新屋高中	簡巧菱	部定必修	自然科學 領域	地球科學	地球內部的結構與組成物質	2	行政大樓 — 教務處
	57	10/24 (一)	08:30 — 09:00	09:10 — 10:00	10:00 — 10:30	桃園市	壽山高中	黃博駿	多元選修	自然科學 領域	科學追追追	苔球實作—咖啡果實、袖珍椰子或其他 VOC 吸附植物 種植	5	綜合教學大樓 (3F) — 生物實驗室
	58	10/24 (一)	09:30 — 10:00	10:10 — 12:00	12:00 — 12:30	桃園市	武陵高中	饒玉屏 周盈秀 何岳庭	加深加廣 選修	社會領域	公共議題與社會探 究	1、 期中報告：小組依序發表階段性成果，聽眾給予正 負向建議。 2、 設計思考 step.4 原型製作：打造原型設計，決定要 將解決方案應用在哪個使用者身上。	20	志清樓 (2F) — 小教室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫—111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 二 區	59	10/25 (二)	無	13:55 — 14:45	無	桃園市	新屋高中	吳怡靜	部定必修	語文領域	國文	勞山道士	2	行政大樓 — 教務處
	60	10/26 (三)	09:30 — 09:50	10:10 — 11:00	11:10 — 12:00	桃園市	武陵高中	胡后宜	部定必修	語文領域	英文	第三課 My Life Is in Your Hand	5	英文科辦公室
	61	10/27 (四)	無	10:10 — 12:00	12:00 — 12:30	桃園市	內壢高中	周允心 李哲承	校訂必修	語文領域	英語簡報	期中簡報成果發表	3	行政大樓 — 教務處
	62	10/28 (五)	08:30 — 09:00	09:00 — 10:00	10:00 — 10:30	桃園市	觀音高中	楊炎肇	部定必修	語文領域	高三英語文	Formosa: One Name, Two Stories 比較兩個福爾摩沙的異同處，使同學對自己的家鄉更了解。	3	行政大樓 — 教務處
	63	11/9 (三)	無	11:10 — 12:00	12:10 — 13:00	桃園市	武陵高中	林素妃	部定必修	語文領域	本土語文—閩南語	激骨話—介紹台語俗諺、歇後語等	2	志清樓 — 101 教室
	64	11/10 (四)	08:40 — 09:00	09:00 — 09:50	10:00 — 10:30	桃園市	楊梅高中	張嘉倫	加深加廣 選修	綜合活動	思考：智慧的啟航	幸福實驗室	5	悅知樓(2F) — 輔導室
65	11/11 (五)	無	08:10 — 09:00	無	無	桃園市	新屋高中	吳奕萱	加深加廣 選修	自然科學 領域	生物	神經訊息的傳遞	2	行政大樓 — 教務處

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第 2 劑)或 3 日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 二 區	66	11/11 (五)	13:30 — 14:00	14:00 — 16:00	16:00 — 16:30	桃園市	中壢高商	吳思婷 黃聖琪	自主學習	跨領域	開口說英語	跟著 Vtuber 學習表達力 1、故事結構分析：介紹 plot diagram(情節圖)，並藉由分析不同的童話故事結構使學生熟悉其運用；介紹「靶心人公式」，分析故事結構，並練習應用於語文表達中。 2、聲音表情訓練：透過閱讀不同語言版本的“The giving tree”練習說故事的技巧，並比較誦讀不同語言版本故事聲音表情上的差異。英語表達技巧訓練：Stress/Intonation/Rhythm；中語表達技巧訓練：聲情、語調、語速和肢體語言。 3、2D 動畫融入製作：應用 Cartoon Animator 4 動畫軟體製作電子繪本；藉新興科技作語文表達練習。電子繪本發表：藉影片或現場發表電子繪本作品。這是結合文本、動畫科技和簡報技巧的多面向語文表達能力檢核和憑證。	20	行政大樓 (2F) — 教學準備室
	67	11/15 (二)	10:00 — 11:00	11:10 — 12:00	12:00 — 13:00	桃園市	壽山高中	陳琬晴	部定必修	社會領域	選修歷史 1	女性與政治	5	教務處
	68	11/15 (二)	無	11:10 — 12:00	12:00 — 12:50	桃園市	內壢高中	陳宜慧	加深加廣 選修	社會領域	選修歷史 1	性別與社會	5	行政大樓 — 教務處
	69	11/18 (五)	無	08:10 — 10:00	10:00 — 10:30	桃園市	內壢高中	楊璧如 曾秀燉	部定必修	自然科學 領域	探究與實作	文獻探討與設計與酵素活性相關之研究文獻初搜、線上預報。	3	行政大樓 — 教務處
	70	11/21 (一)	08:00 — 08:10	08:10 — 09:50	09:50 — 10:00	桃園市	平鎮高中	李靜雯	校訂必修	語文領域	生命書寫	微報導－沙漏型寫作、標題教學	5	輔導室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫—111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 二 區	71	11/21 (一)	08:00 — 08:10	08:10 — 10:00	10:00 — 10:10	桃園市	大溪高中	沈如雯	校訂必修	跨領域	表達學	圖表判讀與繪製	5	篤行樓 (2F) — 教務處
	72	11/22 (二)	無	13:55 — 14:45	無	桃園市	新屋高中	吳雨潔 蔡宇豪	校訂必修	語文領域 藝術領域	新高學	文創與行銷設計	2	行政大樓 — 教務處
	73	11/23 (三)	10:00 — 10:10	10:10 — 11:00	11:10 — 12:00	桃園市	平鎮高中	吳瑞玲	部定必修	綜合活動	生命教育	生命教育—價值思辨	20	1樓電梯口 — 110 教室
	74	11/25 (五)	無	08:10 — 10:00	10:00 — 10:30	桃園市	內壢高中	楊璧如 曾秀燦	部定必修	自然科學 領域	探究與實作	設計/執行與酵素活性相關之研究初測試。	3	行政大樓 — 教務處
	75	12/12 (一)	無	10:10 — 11:00	無	桃園市	觀音高中	曾曉柔	部定必修	語文領域	高中國語文	〈桃花源記〉	8	行政大樓 — 教務處
	76	12/12 (一)	14:30 — 14:55	15:05 — 15:55	16:00 — 16:30	桃園市	國立中央大學 附屬中壢 高中	許舜淵	部定必修	數學領域	數學 A	平面向量的運算	5	行政大樓 (2F) — 教務處
	77	10/3 (一)	無	13:15 — 15:00	15:10 — 16:00	新竹市	建功高中	張佳蓉	校訂必修	語文領域	王者之聲—聲音表 達的藝術	聲音的掌握力—語速、節奏、斷句	3	D棟 (3F) — 507 教室
	78	10/21 (五)	無	09:00 — 09:50	10:00 — 11:00	新竹市	國立 新竹女中	黃瀟瑩	加深加廣 選修	自然科學 領域	高三物理	波動	10	科學大樓 (5F) — 物理實驗室 1

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北 二 區	79	10/21 (五)	09:30 — 10:00	10:10 — 11:00	11:00 — 11:30	新竹市	國立 新竹女中	王昭慧	部定必修	語文領域	英文	龍騰第三冊第 4 課 (Day of the Dead) 核心概念：學生能了解「描寫文(descriptive writing)」 的文體結構以及寫作手法。 1、探究活動焦點： (1) 學生理解「描寫文」定義(學習單 Task 2.1) (2) 學生藉由研讀描寫文範例推論出描寫文的寫 作特色。(學習單 Task 2.2) (3) 學生認識「描寫文」寫作技巧:Sensory Details, Metaphor, Simile, Personification, 並從課本 文章中找出相對應的段落。(學習單 Task 2.3) (4) 學生理解三種常見的「描寫文」寫作結構： chronological (time), spatial (location), order of importance, 並以此結構分析文本。(學習單 Task 2.4) 2、表現任務：學生能善用課堂上學到的描寫文寫作 技巧,將 telling sentences 改寫為 showing sentences.	10	行政大樓 — 教務處
	80	10/26 (三)	12:45 — 13:15	13:15 — 15:00	15:10 — 15:40	新竹市	建功高中	張珮茹	多元選修	自然科學 領域	動科學	氧化還原實驗 <a href="https://drive.google.com/file/d/1HBIIDdMnnGeHzbv7yjL7Y04w3SGMJyo/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1HBIIDdMnnGeHzbv7yjL7Y04w3SGMJyo/view?usp=sharing</a>	5	C 棟 (4F) — 化學實驗室
	81	10/28 (五)	13:10 — 13:40	13:50 — 14:40	14:40 — 15:30	新竹市	成德高中	蔡佳純	部定必修	語文領域	英文	L4 day of the dead -Cultures	2	圖書館
	82	11/7 (一)	無	10:10 — 11:00	11:00 — 11:10	新竹市	香山高中	林宛蓉 卓鎮廉	部定必修	自然科學 領域	探究與實作	紙箱砲擊球	4	物理實驗室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第 2 劑)或 3 日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
北二區	83	11/14 (一)	09:30 — 10:00	10:00 — 12:00	12:00 — 12:30	新竹縣	國立竹北高中	侯杰材	多元選修	數學領域	數學軟體	GGB 滑桿動畫－圖解畢氏定理	12	行政大樓 — 教務處
	84	11/14 (一)	12:30 — 13:00	13:00 — 13:50	13:50 — 14:00	新竹縣	國立竹北高中	張家豪	多元選修	自然科學領域	多元化學	分子料理 (利用海藻酸鈉製作分子料理)	10	行政大樓 — 教務處
	85	11/14 (一)	12:30 — 13:00	13:00 — 13:50	13:50 — 14:00	新竹縣	國立竹北高中	黃璿芳	多元選修	藝術領域	美味實驗室	跨域美味－蛋的熱凝固性(蛋塔、茶碗蒸)	12	行政大樓 — 教務處
	86	12/1 (四)	無	09:10 — 10:00	10:00 — 10:30	新竹縣	國立竹北高中	林晏昀	部定必修	數學領域	數學	4-1 直線方程式及其圖形	10	工商大樓(4F) — 104 教室
	87	12/21 (三)	10:30 — 11:00	11:10 — 12:00	12:00 — 12:30	新竹市	建功高中	陳瑩珊	部定必修	綜合活動	生涯規劃	學類體驗任務成果	5	B 棟(2F) — 生涯教室
中區	88	10/6 (四)	08:55 — 09:10	09:10 — 10:00	10:10 — 10:30	苗栗縣	國立苗栗高中	劉瑞圓	部定必修	語文領域	本土語文－客語	客家藍衫下的性平意識： 社會大眾對客家婦女有著傳統的刻板印象，透過教學省思，期能從客家女性「四頭四尾」看見女力轉變，跳脫客家婦女傳統框架與性別局限，活出真正的自我。	5	東大樓(2F) — 視聽教室
	89	10/24 (一)	08:55 — 09:10	09:10 — 10:00	10:10 — 10:30	苗栗縣	國立苗栗高中	張玉峰	加深加廣選修	科技領域	機器人專題	類神經網路分群演算法	5	北大樓(7F) — 第 1 電腦教室
	90	12/7 (三)	09:00 — 09:50	10:00 — 10:50	11:00 — 11:30	苗栗縣	國立竹南高中	張為評	部定必修	語文領域	英語文	L5-I No Longer Mind the Gap	5	行政大樓 — 教務處

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第 2 劑)或 3 日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
中 區	91	10/17 (一)	12:30 — 13:00	13:00 — 15:00	15:00 — 15:30	臺中市	臺中一中	陳一隆	部定必修	社會領域	歷史		6	敬業樓 (2F) — 校長室
	92	10/19 (三)	無	08:00 — 09:50	09:50 — 10:10	臺中市	豐原高中	許翠珍	多元選修	自然科學 領域	物理探究實驗	單擺的應用 利用實驗室中的器材自製單擺，設計實驗推估任意未知長度(實驗桌寬度)，並學習相關的物理英文字彙。	3	弘藝樓 (2F) — 物理演示室
	93	10/28 (五)	無	08:00 — 10:00	10:00 — 11:00	臺中市	文華高中	潘如玲	多元選修	跨領域	圖像解讀力	緣由：針對青少年校園學習系統偏重左腦開發，而在情緒上容易波動，產生人我之間，因疏離而孤獨，因比較而緊繃的狀態，做出因應的課程設計。 1、方向：藉由培養圖像解讀能力，開發右腦能量。以簡單的呼吸靜心，陪伴青少年專注自己。輔以自由書寫，紀錄並看重個人珍貴的所思所感所見所聞。 2、教材：運用 20 個有趣的馬雅圖騰，搭配影音資料。佐以這趟課的陪伴教師 10 年馬雅生活哲學的學習與真實體驗。 3、目標：有機會憶起本自俱足的自己，單純直心喜悅豐盛的平靜生命體 認出每個別人身上其實都有自己能給予、或能學習的，從而放下二元對立的競爭，進入更高維度的同理慈悲能量，開始嘗試創造這輩子的自己。	13	國文科 — 茶道教室
	94	11/1 (二)	09:30 — 10:00	10:10 — 11:00	11:00 — 12:00	臺中市	臺中二中	林玉榮	加深加廣 選修	科技領域	工程設計專題	車體外觀設計風阻係數軟體模擬與加工實作。本課程是以設計一台 WI-FI 遙控車，使用 esp8266 進行控制，主要設計項目包括車體結構，外觀(風阻係數)，TT 馬達傳動機構及舵機轉向機構。預訂觀課時間會進行車體風阻係數模擬及實作加工教學。	10	力行樓 (1F) — 创客教室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第 2 劑)或 3 日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫—111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流 時間 (說課)	觀課時間	課後交流 時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
中 區	95	11/1 (二)	無	15:10 — 16:00	16:00 — 16:50	臺中市	大里高中	盧怡雯	部定必修	社會領域	地理	地理第一冊第五章河流地形： 引導學生瞭解河流作用力與形成的河流地形，進而思考人類如何因應產生生活、生產及面臨的災害等。	3	教務處
	96	11/2 (三)	07:50 — 08:05	08:10 — 10:00	10:00 — 10:10	臺中市	僑泰高中	黃富聯	多元選修	社會領域	美食台灣	透過影片、照片與實作體驗，讓學生了解台灣的地理環境與在地飲食的關聯，結合課程內容，讓學生領悟台灣美食的特色。	4	人文教學大樓 — 高中部辦公室
	97	11/3 (四)	10:00 — 10:50	11:00 — 11:50	12:00 — 13:00	臺中市	清水高中	林子涵	部定必修	語文領域	范進中舉	呈現明清追逐功名、趨炎附勢之情態，諷刺科舉對當時士人的戕害。	8	行政大樓 — 教務處
	98	11/8 (二)	無	13:10 — 15:00	15:00 — 15:40	臺中市	大里高中	陳家豪	校訂必修	跨領域	資料判讀	1、第一節課：藉由競賽遊戲激勵小組思考分析及擬定策略，並隨著遊戲的進行，讓學生感受到機率變動的威力 2、第二節課：簡單的說明何謂“條件機率”。引導學生思考：以台灣 2020 年的新冠肺炎盛行率來看，當年度是否應該實施新冠病毒普篩？	3	教務處
	99	11/9 (三)	09:50 — 10:10	10:10 — 12:00	12:00 — 12:30	臺中市	文華高中	林冠璋	多元選修	語文領域	視覺化思考與英文表達	透過視覺化思考的原則與任務讓學生體驗不一樣的溝通模樣。透過實際操作並轉換資料與資訊的閱讀能力培養，最終讓學生呈現自己的議題倡議作品並用英文表達，讓語言發揮影響力。	10	電腦教室或創意發想教室 (視情況調整)
	100	11/10 (四)	09:30 — 10:00	10:00 — 11:00	11:00 — 11:30	臺中市	大甲高中	胡舜基	多元選修	社會領域	世界脈動探討	移工/同志	5	知行樓(2F) — 教務處
	101	11/14 (一)	無	15:10 — 16:00	16:00 — 16:50	臺中市	大里高中	郭力仁	加深加廣 選修	綜合活動	生涯價值觀體驗	用生涯卡體驗活動，鼓勵學生了解個人生涯價值觀。	3	教務處

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第 2 劑)或 3 日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫—111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
中 區	102	11/18 (五)	09:40 — 10:00	10:10 — 12:00	12:00 — 12:20	臺中市	臺中女中	陳鈺玟	加深加廣 選修	語文領域	各類文學選讀	故事行銷,提供故事行銷手法予學生,活用課堂學習內容,豐富文學的多種樣態。	6	正誼樓(2F) — 會議室(二)
	103	12/6 (二)	12:45 — 13:00	13:10 — 15:00	15:00 — 15:30	臺中市	臺中女中	陳玉珊	部定必修	自然科學 領域	基改黃豆檢定—PCR 實作	1、這是一個2小時的探究與實作課程。 2、第一節課主要是介紹PCR技術的目的為在試管內大量合成某DNA片段。教師透過動畫和歌曲的呈現,讓學生分組討論PCR的三個過程和反應所需的原料有哪些。此外,也會請同學們比較DNA半保留複製(in vivo)與PCR反應(in vitro)的相同處與相異處。 3、第二節課則是進行PCR的實際操作,以進行基改黃豆的檢定。	8	科學大樓(2F) — 生物實驗室 (三)
	104	12/15 (四)	08:20 — 08:50	09:00 — 09:50	10:00 — 10:50	臺中市	新社高中	莊靜茹	多元選修	綜合活動	Be A 心社人	我的家庭圖像。延續前兩週家庭議題課程,包括: 1、觀察家人一天的互動並分析。 2、大團體討論家庭的共同議題、重要他人的辛苦、責任。 3、討論家庭成員:角色情緒、期待、表達方式、表達方式衍生的問題。 4、回顧Satir溝通模式講述溝通招式天龍八部等,本次課程透過媒材與活動,包括:牌卡、舊報紙等協助學生了解心目中的家庭圖像,理解家家有本難唸的經,覺察自己的心理需求。 引導學生思考在有限的環境中可以如何轉化想與活動法與心情。	3	秘書室

一、請師長協助配合校方防疫措施,入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第2劑)或3日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩),配合校方體溫量測及酒精消毒,活動期間全程配戴口罩,保持社交距離。

(一)疫苗施打證明:需接種第2劑。

(二)陰性證明:可使用PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明,於入校時提供給校方,若以照片形式提供,敬請配合以下規定:

(一)疫苗施打證明:需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩):需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩:需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件,並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結: <https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結: <https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結: <https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流 時間 (說課)	觀課時間	課後交流 時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
中區	105	12/16 (五)	無	11:10 — 12:00	無	彰化縣	國立 溪湖高中	楊雅雯	校訂必修	跨領域	青年探索家	SDGs 特工隊與我的 SDGs 任務	8	學校川堂
南區	106	10/24 (一)	無	08:05 — 08:55	無	雲林縣	維多利亞 實驗中學	曹建輝	部定必修	社會領域	市場機能	市場價格如何決定? — 高中公民與社會(三)	8	中學教導處
	107	10/27 (四)	無	09:10 — 10:00	無	雲林縣	國立 虎尾高中	王藝瑾	部定必修	社會領域	市場機能	供給與需求 — 高中公民與社會	6	教務處
	108	10/28 (五)	無	10:00 — 10:50	無	雲林縣	福智高中	陳雅惠	部定必修	語文領域	國文	先秦韻文選 — 高中國文(三)	3	行政大樓 — 教務處
	109	11/14 (五)	無	15:10 — 16:00	無	雲林縣	國立 斗六高中	蔡文凱	部定必修	社會領域	地形	海岸地形的成因與特徵 — 高中地理(一)	6	行政大樓(2F) — 教務處
	110	12/9 (五)	無	10:10 — 11:55	12:00 — 13:00	雲林縣	麥寮高中	溫美玲	校訂必修	社會領域	翻轉東南亞	移轉幸福，從桌遊了解移工的勞權問題。(本次上課預計為雙語授課)	10	至善樓 — 教務處
	111	12/16 (五)	無	10:10 — 12:00	無	雲林縣	國立 北港高中	許倩榕 郭佳甄	多元選修	自然科學 領域	食品中的科學	麵筋的形成 — 你不知道的真「麵」目 食力 foodNEXT 食事求實的知識頻道	10	行政大樓 — 教務處
	112	11/18 (五)	09:30 — 10:00	10:10 — 12:00	12:00 — 13:00	嘉義縣	永慶高中	劉純芳	多元選修	社會領域	經濟全球化	透過課程了解現在金融業的發展與資金流通方式，理解總體經濟與永續發展。透過分析國際時事初步了解投資項之間的運作。	6	圖資大樓(2F) — 教務處

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第 2 劑)或 3 日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫—111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流 時間 (說課)	觀課時間	課後交流 時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
南 區	113	10/17 (一)	09:10 — 10:00	10:10 — 11:55	11:55 — 12:20	高雄市	中正高中	梁高賓	多元選修	自然科學 領域	動植物組織學	水包埋玻片實作、顯微觀察實作	10	教務處
	114	10/18 (二)	09:30 — 10:00	10:00 — 11:50	11:50 — 12:30	高雄市	小港高中	方姿文 洪慧霖 張哲倫	多元選修	跨領域	故事培養皿	深挖故事的議題與理解符號運用表達對故事創作的幫助	4	教務處
	115	10/18 (二)	13:20 — 14:00	14:15 — 15:05	15:15 — 16:00	高雄市	中正高中	楊雅婷 黃志傑	校訂必修	跨領域	高二校訂必修	先藉由閱讀策略、CAE 教導學生如何論證寫作，接著引導學生收集文獻、找尋探究主題。	5	教務處
	116	10/18 (二)	無	14:20 — 15:10	15:20 — 16:10	高雄市	高雄女中	郭孟蓉	多元選修	社會領域	日常經緯	70-90 年代高雄人的 (機智機車生活) (需接種第 3 劑疫苗)	10	教務處
	117	10/19 (三)	無	13:20 — 15:10	15:20 — 16:10	高雄市	前鎮高中	蔣寶馨	加深加廣 選修	科技領域	機器人專題	機器人專題程式設計	10	工藝大樓 (3F) — 電腦教室
	118	10/20 (四)	無	11:05 — 11:55	11:55 — 12:20	高雄市	中正高中	金冠廷	部定必修	健康與體 育領域	體育足球	足球基本技巧	10	學校操場
	119	10/24 (一)	09:30 — 10:00	10:10 — 12:00	12:00 — 12:30	高雄市	楠梓高中	黃郁文 蘇桂弘	多元選修	語文領域	歷史與英文的對話	從福爾摩斯的故事入手帶領同學認識 19 世紀的倫敦，並融合所學到的歷史知識。	5	教務處
	120	10/24 (一)	13:20 — 14:00	14:15 — 15:10	15:15 — 16:00	高雄市	中正高中	楊欽棋	部定必修	語文領域	英文—全英授課	The life of a plastic bag: A documentary on how to promote a plastic ban	10	教務處

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫—111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
南 區	121	10/25 (二)	09:30 — 10:00	10:00 — 11:50	11:50 — 12:30	高雄市	小港高中	陳思琪	多元選修	其他	好玩的心理學	情緒心理學	5	教務處
	122	10/26 (三)	09:00 — 10:00	10:00 — 12:00	12:00 — 13:00	高雄市	左營高中	洪親慧 蔡忍昭	校訂必修	社會領域	左營好學—行動探索 (戶外課程)	以左營社區資源生活經驗作為學習的教材，透過好學的課程設計，發展社區內現有之自然與人文領域關鍵的知識與能力，並進行社區參與及行動探索，能以綠活圖、行動方案、微電影、旅遊企劃書、口述歷史等型式介紹社區，培養學生帶著走的能力。	10	圖書館(1F) — 多功能教室
	123	10/26 (三)	無	09:10 — 10:00	10:00 — 10:30	高雄市	中山高中	蔡嘉如	加深加廣 選修	藝術領域	Logo Design- Brand identity? 大企業也有 自己的身分證?	引導學生觀察日常生活所見 Logo 之特色，介紹 CIS 企業識別系統之重要性，以及延伸智慧財產權商標設立介紹，鼓勵學生為自己設計一個獨一無二之 Logo，並勇敢於課程分享想法及創意思考。	3	教務處
	124	10/26 (三)	10:00 — 10:10	10:10 — 12:00	12:05 — 13:00	高雄市	瑞祥高中	郭泓延 湯怡芬	部定必修	自然科學 領域	自然探究與實作	豆花凝聚之探究	10	教務處
	125	10/28 (五)	無	14:20 — 15:10	15:20 — 16:10	高雄市	高雄女中	陳鈞彥	部定必修	自然科學 領域	探究與實作	防曬探究 (需接種第 3 劑疫苗)	10	教務處
	126	10/31 (一)	無	10:00 — 11:50	11:50 — 12:10	高雄市	路竹高中	薛家圓	部定必修	社會領域	地理探究	社會科探究—地理	5	教務處
	127	11/1 (二)	無	09:00 — 10:50	10:50 — 11:10	高雄市	路竹高中	陳光榮 梁聖凱	部定必修	自然科學 領域	自然探究與實作	自然科探究與實作—地科、生物	5	教務處
	128	11/2 (三)	無	09:10 — 10:00	10:00 — 11:00	高雄市	新莊高中	呂昱達 Taylor Gammon	多元選修	社會領域	公民		6	秘書室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明(需接種第 2 劑)或 3 日內陰性證明(PCR、醫院快篩、家用快篩)，配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告(PCR、醫院快篩)：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件(平板、電腦等)及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區(臺北市、新北市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區(桃園市、新竹縣/市)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣)報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫—111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
南 區	129	11/3 (四)	無	09:10 — 10:00	10:00 — 11:00	高雄市	新莊高中	黃傳鈞 陳雅芬	校訂必修	其他	專題製作		6	秘書室
	130	11/4 (五)	無	08:10 — 10:00	10:00 — 10:30	高雄市	中山高中	沈益丞	部定必修	科技領域	工程設計流程實作	以工程設計流程完成實作作品	5	教務處
	131	11/7 (一)	無	09:10 — 10:00	無	高雄市	新莊高中	洪佳慧 Taylor Gammon	多元選修	跨領域	音樂		6	秘書室
	132	11/7 (一)	13:30 — 14:20	14:20 — 15:10	15:10 — 15:20	高雄市	海青工商	周筱盈	校訂必修	其他	造型原理	造形史	5	美工大樓 (2F) — 辦公室
	133	11/7 (一)	無	14:20 — 15:10	15:20 — 16:10	高雄市	前鎮高中	黃宜文	多元選修	語文領域	聽歌學英文	A Whole New World 英文歌曲賞析~ Let's learn and sing!	10	行政大樓 (6F) — ipad 教室
	134	11/9 (三)	09:00 — 10:00	10:00 — 12:00	12:00 — 13:00	高雄市	左營高中	洪親慧 蔡忍昭	校訂必修	社會領域	左營好學—行動探索 (室內課程)	以左營社區資源生活經驗作為學習的教材，透過好學的課程設計，發展社區內現有之自然與人文領域關鍵的知識與能力，並進行社區參與及行動探索，能以綠活圖、行動方案、微電影、旅遊企劃書、口述歷史等型式介紹社區，培養學生帶著走的能力。	10	圖書館 (1F) — 多功能教室
	135	11/9 (三)	無	13:00 — 14:00	14:00 — 14:30	高雄市	中山高中	葉秀娟	部定必修	語文領域	ICT 融入國語文教學	運用因材網以實行 ICT 融入國語文教學	10	教務處
	136	11/9 (三)	無	13:20 — 15:10	15:20 — 16:10	高雄市	前鎮高中	吳敏容	加深加廣 選修	科技領域	機器人專題	機器人程式設計	10	工藝大樓 (3F) — 電腦教室

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流時間 (說課)	觀課時間	課後交流時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
南 區	137	11/11 (五)	10:30 — 11:00	11:10 — 12:00	12:00 — 13:00	高雄市	三民高中	蔡仁榮	多元選修	社會領域	生活公民面面觀	媒體人應有的修持，檢討新聞綜藝化現象，探討媒體人應具備的素質及具體作為。	5	2樓 — 國際會議室
	138	11/11 (五)	10:30 — 11:00	11:10 — 12:00	12:00 — 13:00	高雄市	三民高中	劉純雅	多元選修	自然科學 領域	基因工程概論	了解 DNA 結構和分子生物中心法則，並進一步認識基因工程的原理和發展。	5	2樓 — 國際會議室
	139	11/11 (五)	10:30 — 11:00	11:10 — 12:00	12:00 — 13:00	高雄市	三民高中	柯洋甄	多元選修	語文領域	TED—英語表達力	本課程結合 SDGs 永續發展目標的活動設計，與學生生活經驗連結，引導學生透過議題探索、獨立思考及團隊合作，統整 TED talks 演講要素（如：講稿架構、簡報力、肢體語言等等），培養學生英語表達能力，並走出自身，與世界接軌。	5	2樓 — 國際會議室
	140	11/11 (五)	10:30 — 11:00	11:10 — 12:00	12:00 — 13:00	高雄市	三民高中	黃建晃	多元選修	科技領域	創意 AI 機器人	1、 培養學生能運用數學、科學及工程知識，並具有設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。 2、 讓同學在學習的過程中發現問題、思考分析並培養實作解決問題的能力。 3、 培養學生創造力、有效溝通與團隊合作的能力 讓學生能認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。	5	2樓 — 國際會議室
	141	10/21 (五)	08:40 — 09:00	09:00 — 09:50	09:50 — 10:10	屏東縣	國立 潮州高中	張書熏 舒詠珍	多元選修	自然科學 領域	海洋探索—印尼語	認識海洋資源，語言學習。	6	淑德樓（2F） — 會議室
	142	10/26 (三)	14:20 — 14:30	14:30 — 16:20	16:30 — 17:00	屏東縣	大同高中	謝惠婷 洪瓊亮	部定必修	社會領域	公共議題與社會探究	探究議題擬定與資料蒐集	5	六藝樓穿堂

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag71P>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>

大學招生專業化推動團隊計畫－111 學年度第 1 學期觀課活動場次表

區	序	日期	課前交流 時間 (說課)	觀課時間	課後交流 時間 (議課)	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱 (單元主題)	課程說明 (課程資料/連結)	人數 上限	集合地點
南 區	143	10/19 (三)	10:30 — 11:00	11:10 — 12:00	12:00 — 12:30	臺東縣	國立 臺東高中	許肇文	校訂必修	社會領域	公民	政府體制－內閣制	5	教務處
	144	10/20 (四)	08:30 — 09:00	09:00 — 10:00	10:00 — 10:30	臺東縣	國立 臺東高中	陳美儒	部定必修	語文領域	國文	師說－課文解說	4	國文科辦公室
	145	10/24 (一)	13:45 — 14:15	14:25 — 15:15	15:25 — 15:40	臺東縣	國立 臺東高中	Charlie Taylor	部定必修	語文領域	英文	Grade1－English	5	英文科辦公室
	146	10/27 (四)	13:00 — 13:20	13:25 — 14:15	14:15 — 14:45	臺東縣	國立 臺東高中	呂宗承	校訂必修	數學領域	數學	指數與對數函數	2	數學科辦公室
	147	10/28 (五)	無	08:10 — 09:00	09:10 — 09:40	臺東縣	國立 臺東高中	郭佳欣	部定必修	綜合活動	生涯規劃	價值觀探索 II 可能會輔以能力強項卡、生涯卡等協助孩子找到未來 定向與生涯價值。	2	教務處
	148	11/1 (二)	09:30 — 10:00	10:10 — 12:00	12:00 — 12:30	臺東縣	國立 臺東高中	廖于舜 廖文姬	校訂必修	自然科學 領域	自然科學探究與實作	化學探究實驗 QQ 球與黏巴達變身 自訂變因實驗	2	教務處

一、請師長協助配合校方防疫措施，入校時攜帶疫苗施打證明（需接種第 2 劑）或 3 日內陰性證明（PCR、醫院快篩、家用快篩），配合校方體溫量測及酒精消毒，活動期間全程配戴口罩，保持社交距離。

(一)疫苗施打證明：需接種第 2 劑。

(二)陰性證明：可使用 PCR、醫院快篩、家用快篩。

二、以上證明可提供正本、照片或疫苗接種數位證明，於入校時提供給校方，若以照片形式提供，敬請配合以下規定：

(一)疫苗施打證明：需將接種者基本資料、接種日期等拍攝清楚。

(二)醫院檢驗報告（PCR、醫院快篩）：需將受測者基本資料、檢測日期、檢驗結果等拍攝清楚。

(三)家用快篩：需於檢驗結果旁附上可證明日期之物件（平板、電腦等）及受測者身分證明文件，並將受測者基本資料、檢驗日期、檢驗結果等拍攝清楚。

北一區（臺北市、新北市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/Ag7lP>

北二區（桃園市、新竹縣/市）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/LrwY2>

中、南區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、屏東縣、臺東縣）報名連結：<https://www.surveycake.com/s/P8WQv>