

大學招生專業化-入校觀課場次表
(十二月、一月)

區	序	日期	時間	課後交流時間	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱	課程說明 (課程資料/連結)	人數上限	集合地點
北	1	12/6(一)	13:00 - 14:50	14:50 - 16:00	新北市	海山高中	吳宇軒 盧培凱	部定必修	自然科學領域	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	8	高中部－教務處
	2	12/9(四)	14:05 - 16:00	16:00 - 16:30	臺北市	和平高中	白家瑞	部定必修	自然科學領域	聲譜與傅立葉級數	https://drive.google.com/drive/folders/16L5bMIOP9eK0MV8-2XsyWf-g2R3xLBES?usp=sharing	10	秘書室
	3	12/13(一)	11:00 - 11:55	12:00 - 13:00	新北市	三民高中	劉淑梅 陳玫琪 Arleen Quien	自主學習	跨領域	日本姊妹校視訊交流發表	1. 學生個別上台以英語口說發表。 2. 口說內容為本學期自主學習課程，以年輕人的角度介紹蘆洲在地特色，並輔以學生自製簡報或者網頁介紹。 3. 教師根據學生口說內容給予指導與修正。	8	圖書館三樓 雲端教室
	4	12/17(五)	10:10 - 11:00	11:10 - 12:00	新北市	樹林高中	黃欣然	校訂必修	語言領域	塗鴉正反論	1. 表達對議題的正反意見 2. 分詞構句句型	8	仁愛樓 3 樓－小會議室
區	5	12/29(三)	08:10 - 10:00	10:10 - 11:00	臺北市	松山高中	蔡皓暉	部定必修	自然科學領域	光電效應		8	一樓 119 班教室

入校觀課注意事項：配合校方體溫量測、酒精消毒，入校實聯制，活動期間請全程配戴口罩，保持社交距離。

報名連結: <https://www.surveycake.com/s/amNNr>

大學招生專業化-入校觀課場次表
(十二月、一月)

區	序	日期	時間	課後交流 時間	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱	課程說明 (課程資料/連結)	人數上限	集合地點
北 二 區	6	12/8(三)	09:10 - 10:00	10:00 - 10:30 (行政大樓 2 樓教師會 辦公室)	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	直線方程式 及圖形	翰林第一冊第四章	5	行政大樓 (二樓) 教務處
	7	12/14(二)	09:10 - 10:00	10:00 - 10:30	桃園市	新屋高中	林宏軒	部定必修	社會領域	伊斯蘭世界 的形成與發 展		5	教務處
	8	12/30(四)	11:10 - 12:00	12:00 - 12:30	新竹市	國立新竹高中	曾文玲	多元選修	社會領域	戰爭傷痕與 歷史記憶的 解讀(觀影 後的討論)	記 錄 片 : 借 問 阿 嬤 https://giloo.ist/video/139?episodeId=142	5	新民樓 (2 樓) 會議室
	9	1/5(三)	11:10 - 12:00	10:10-11:00 (說課) 12:00-13:00 (議課)	桃園市	平鎮高中	吳瑞玲	部定必修	綜合活動	高一生命教 育-靈性休 養	預計 11 月公告 平 鎮 高 中 輔 導 室 網 站 : http://dept.pjhs.tyc.edu.tw/DEPT/GTO	20	2 樓 輔導室討論室

區	序	日期	時間	課後交流 時間	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱	課程說明 (課程資料/連結)	人數上限	集合地點
中 區	10	12/6(一)	09:00 - 10:00	10:10 - 11:00	臺中市	大甲高中	林怡君	校訂必修	社會領域	議題探究	小論文初稿口頭報告	3	教務處 (群英樓 2 樓)
	11	12/9(四)	14:00 - 15:30	13:40-14:00 (說課) 15:00-16:00 (議課)	南投縣	國立中興高中	林明祥	部定必修	自然科學領域	高一化學 溶解度	課程目標：學生能理解溶解度概念，並建立溶解度數學 式表示法。 規劃理念：透夠實驗實作，並實際觀察現象、數據紀錄 等科學方法來建立抽象思維。並透過分組討論、上台報 告等方式，讓學生習得團隊合作、溝通表達等 課程內容：學生能從物質溶解於定量水的實驗(或影 片)，觀察並思考物質的溶解量是否有限度，建立溶解 度的概念及數學表示法。	10	中興樓 (四樓) 共備教室

入校觀課注意事項：配合校方體溫量測、酒精消毒，入校實聯制，活動期間請全程配戴口罩，保持社交距離。

報名連結：<https://www.surveycake.com/s/amNNr>

大學招生專業化-入校觀課場次表
(十二月、一月)

區	序	日期	時間	課後交流 時間	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱	課程說明 (課程資料/連結)	人數上限	集合地點
中區	12	12/13(一)	09:10 - 10:00	無	臺中市	臺中二中	鄭仁隆	部定必修	語文領域	Mazu Mania: A Great Pilgrimage that Unifies the People	From Mazu Mania to the Canterbury Pilgrimage 教材內容: 1. 龍騰課本第三冊第 9 課 Mazu Mania，介紹台灣的媽祖遶境 2. The Canterbury Tales,by Geoffrey Chaucer 改寫文本 想法緣起:觀察目前高中學生在各學習各領域及生活中都相當熟悉台灣媽祖及各式各樣文化，可是對英國、美國文化的了解非常少，想利用英文這個國際語言，帶著學生走向國際，了解世界。 授課內容:從課本大甲鎮瀾宮媽祖遶境出發，透過新媒體穿越時空帶學生走向地球的另一端，踏上英國坎特伯里朝聖之旅，藉此用英文認識外國文化，理解所學語言，藉此運用到閱讀、聆聽、以及自我表達。 目標:知道如何用英文談論台灣文化，也學習用英文閱讀真實的英文文本與世界，引導孩子們洞悉所習得的知識與技能對他們是有意義的。	10	教務處
	13	12/14(二)	10:10 - 11:10	10:00-10:10 (說課) 11:10-12:00 (議課)	臺中市	臺中二中	廖耿毅 游曼彤	部定必修	自然科學領域	探究與實作－未知溶液	利用化學溶液，讓學生學習系統性的操作，利用表格分別測試不同溶液間是否產生反應，經由觀察變色或者產生氣泡的紀錄，推論 A~D 與 1~5 的配對關係，並利用上台發表的方式說明自己的推論過程以及主張，並且比較各組的推論結果有何差異處，反思自己的實驗操作過程有哪些修正處。	10	教務處
	14	12/22(三)	14:45 - 15:35	無	臺中市	嶺東高中	陳錦苙	加深加廣選修	自然科學領域	選修生物(1)遺傳變異	生物或病毒之基因體序列上的任何核苷酸發生改變，稱為突變。有時突變會影響個體的遺傳表徵。廣義的突變包括染色體層次的變異和基因層次的變異。若突變發生於配子中，則可能影響其子代。若突變發生於體細胞中，則可能引發癌症、細胞死亡或其他後果。	3	圖書館
	15	12/23(四)	14:05 - 15:55	15:55 - 17:00	臺中市	清水高中	林宜蓁	部定必修	科技領域	生活科技	與印度學校進行即時視訊交流	3	教務處

入校觀課注意事項：配合校方體溫量測、酒精消毒，入校實聯制，活動期間請全程配戴口罩，保持社交距離。

報名連結：<https://www.surveycake.com/s/amNNr>

大學招生專業化-入校觀課場次表
(十二月、一月)

區	序	日期	時間	課後交流時間	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱	課程說明 (課程資料/連結)	人數上限	集合地點
南區	16	12/7(二)	13:25 - 15:15	課後時間 皆可	臺東縣	國立臺東高中	Charlie Taylor	加深加廣選修	語文領域	Various	Grade 1 English Grade 2 English Listening and speaking elective	2-5	英文專科教室
	17	12/10(五)	10:10 - 12:00	09:30 集合 12:00 - 13:00	高雄市	三民高中	謝孟翔	多元選修	跨領域	半導體概論	1. 引導學生認識半導體的相關知識，瞭解半導體在現代社會的應用技術與實例。 2. 引導學生藉由半導體製程的探索，瞭解半導體產業的職能需求，規劃學習與職涯知能需求。 3. 引導學生藉由智慧財產的認識與半導體產業營業秘密案例解析，了解智慧財產權的重要性與半導體產業的商業特性。	10	2 樓-國際會議室
	18	12/10(五)	10:00 - 12:00	11:00 - 12:00	臺東縣	國立臺東高中	李建寬	部定必修	自然科學領域	探究與實作	地震儀、天文望遠鏡	2-5	203-物理實驗室二樓
	19	12/14(二)	13:25 - 15:15	課後時間 皆可	臺東縣	國立臺東高中	Charlie Taylor	加深加廣選修	語文領域	Various	Grade 1 English Grade 2 English Listening and speaking elective	2-5	英文專科教室
	20	12/17(五)	10:00 - 12:00	11:00 - 12:00	臺東縣	國立臺東高中	李建寬	部定必修	自然科學領域	探究與實作	地震儀、天文望遠鏡	2-5	203-物理實驗室二樓
	21	12/21(二)	13:25 - 15:15	課後時間 皆可	臺東縣	國立臺東高中	Charlie Taylor	加深加廣選修	語文領域	Various	Grade 1 English Grade 2 English Listening and speaking elective	2-5	英文專科教室
	22	12/28(二)	13:25 - 15:15	課後時間 皆可	臺東縣	國立臺東高中	Charlie Taylor	加深加廣選修	語文領域	Various	Grade 1 English Grade 2 English Listening and speaking elective	2-5	英文專科教室
	23	12/31(五)	10:00 - 12:00	11:00 - 12:00	臺東縣	國立臺東高中	李建寬	部定必修	自然科學領域	探究與實作	地震儀、天文望遠鏡	2-5	203-物理實驗室二樓
	24	1/4(二)	13:25 - 15:15	課後時間 皆可	臺東縣	國立臺東高中	Charlie Taylor	加深加廣選修	語文領域	Various	Grade 1 English Grade 2 English Listening and speaking elective	2-5	英文專科教室

入校觀課注意事項：配合校方體溫量測、酒精消毒，入校實聯制，活動期間請全程配戴口罩，保持社交距離。

報名連結：<https://www.surveycake.com/s/amNNr>

大學招生專業化-入校觀課場次表
(十二月、一月)

區	序	日期	時間	課後交流 時間	地區	學校	授課教師	課程類型	課程領域	課程名稱	課程說明 (課程資料/連結)	人數上限	集合地點
南區	25	1/6(四)	08:10 - 09:00	09:10 - 10:00	臺南市	南光中學	歐竹原	自主學習	自然科學領域	期末成果發表		5	圖書館－第 2 討論室
	26	1/6(四)	11:10 - 12:00	12:30 - 13:00	臺南市	南寧高中	陳建良	部定必修	自然科學領域	探究與實作 成果發表		5	圖書館一樓

入校觀課注意事項：配合校方體溫量測、酒精消毒，入校實聯制，活動期間請全程配戴口罩，保持社交距離。

報名連結：<https://www.surveycake.com/s/amNNr>