

基隆市立八斗高級中學 112 學年度校長及教師公開授課實施計畫 (公開授課 3.0)

壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署 105 年 10 月 17 日臺教國署國字第 1050111992 號函辦理。
- 二、依據基隆市 112 年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- 三、依據國民中學與國民小學實施校長及教師公開授課參考原則。

貳、目的：

- 一、建立教師專業學習社群，營造正向支持與合作分享文化，促進教師專業成長。
- 二、體現以學習者為主體，精進教師課室教學品質，提升學生學習成果。
- 三、因應學習情形擇用多元課程與教學方式，落實十二年國教課綱精神。

參、實施對象：本校校長、教師及聘期為三個月以上之代課、代理教師等(以下簡稱受課人員)。

肆、辦理時間：112 年 10 月 1 日至 113 年 7 月 31 日。

伍、實施原則：

- 一、授課人員每學年須辦理 1 次公開授課，每次至少邀請一位校內教師觀課(以下簡稱觀課教師)為原則；每學年每位教師至少需參與 1 次觀課。
- 二、授課人員於公開授課前，應共同規劃；其規劃事項，得包括共同備課、接受教學觀察及專業回饋；觀課人員，以全程參與為原則。
- 三、公開授課須於領域學習時間辦理，觀課教師以選擇無課務之節次為原則；全校教師辦理公開授課以分散於整學年為宜。
- 四、學年度內經本市教育處、各師資培育機構等委託辦理之公開授課，或參與本市教育處、各級輔導團辦理之教師專業研習，期間進行公開授課並做成紀錄者，視同完成公開授課一次。
- 五、公開授課，得結合學校定期教學觀摩、教師專業研習、課程與教學創新或教育實驗與計畫等辦理之。
- 六、備觀議並重：落實共備、觀課與議課三部曲，打破個別教師認知有限的侷限，透過共同備課以周延課程內涵，藉由觀課與議課，達到專業對話以不斷精進教學品質。
- 七、兼容並蓄：鼓勵發展不同形式公開授課模式，如教師專業發展支持系統、全國教師會推動教師專業發展支持系統、學習共同體、授課教師主導的公開授課(TDO)等。
- 八、積極創新：引導校長與教師使用多元教學法(如素養導向教學、探究實作...)辦理公開授課，期使教師具備多元教學策略，以期達到精進課堂品質之目的。

陸、實施方式：

- 一、為達到精進教學之目的，各校需擇定想精進發展之教學策略、型式為主題聚焦執行：
 - (一) 跨領域(含議題融入)素養導向教學
 - (二) 探究實作教學
 - (三) 線上教學
 - (四) 雙語教學
 - (五) 科技輔助自主學習
 - (六) PBL：專題導向 (project-base) 或問題導向(problem-base)學習。
 - (七) 數位學習精進方案(生生有平板教學類)(新增)
 - (八) 其他
- 二、公開授課得結合學校定期教學觀摩、教師專業研習、課程與教學創新、課程評鑑或教育實驗與計畫等辦理。
- 三、授課人員每學年須辦理 1 次公開授課；並視需求申請陪伴式研習計畫，或地方輔導群委員、國教輔導團到校協助辦理。
- 四、經教育處、師資培育機構等委託辦理之公開授課，或參與本府教育處、各級輔導團辦理之教師專業研習，期間進行公開授課並做成紀錄者，視同完成公開授課 1 次。
- 五、本校實施公開授課 3.0 原則如下：
 - (一) 學校上下學期擇一領域實施，並自各主題中擇一實踐。學校之實施計畫與期程公布於「[基隆市中小學教師公開授課資訊網](https://openclass.kl.edu.tw/)」(以下簡稱公開授課平台，連結網址 <https://openclass.kl.edu.tw/>)備查。
 - (二) 授課人員進行公開授課者，須登錄公開授課平台，將實施期程與授課資料須於備課前同步公布於上開公開授課平台備查。授課人員個人應上傳資料事項如下：
 1. 實施公觀課前：必須於一週(7 日)前，於公開授課平台以 OPENID 登入後，完成教師個人公開授課資料登載(含教案上傳)。
 2. 完成備觀議後：自本(111)學年度起，個人需將授課、議課紀錄上傳於該平台分享。
- 六、公開授課應包含共同備課、觀課及議課等歷程，並作成紀錄(詳如附件)，或以錄音錄影方式記載，相關檔案應於公開授課後兩周內於本校教務處建檔備查；受邀擔任觀課之教師(以下簡稱觀課教師)需全程參加。
- 七、共同備課得與領域教學研究會、學年會議合併辦理，或規劃共同空堂等時段。共同備課建議討論項目：
 - (一) 備課：教學者

1. 能以社群共備為佳。
2. 說課時，提供課程目標與流程。
3. 說課焦點在**素養導向**學生學習或教學重點。

(二) 觀課面向：觀課者

1. 觀察全班學習氛圍。
2. 觀察學生學習動機歷程。
3. 觀察學生學習結果。

(三) 議課：教學者與社群

1. 議課部分：第一階段：

- (1) 授課者說明**素養導向**教學過程的觀察和感受。
- (2) 觀察夥伴就小組或個別學習狀態提出回饋。
- (3) 授課教師回應觀察者問題。

2. 第二階段：共備社群教師參與，以探究、反思為主。

- (1) 授課者就第一階段議課內容，提出可探究重點。
- (2) 社群教師就**素養導向**重點部分，利用提問與探究語法深入討論，給予綜
整性建議。

八、觀課係依備課內容並參酌觀課紀錄表，將課堂所觀察內容記載於觀課紀錄表，或以錄音、錄影方式記錄，以作為議課之依據。

九、議課由授課教師及觀課教師於公開授課後，針對教學優點、學生學習狀況及釐清問題、收穫或教學困難等主題進行分享與回應，以達到精進課堂之目的。

十、配合 112 學年度精進計畫有關學力提升方案，由輔導團擇會考、學力檢測等答錯率較高之單元，進行**素養導向**共備觀議課調整教學策略以確保學力。

十一、學校得邀請家長參與授課人員公開授課或其他課程及教學相關活動，增進家長關心教師教學、學校課程及教學實踐，建立親師生共學之學校文化。惟參加公開授課之家長**需參加過**本市所舉辦之十二年國教課綱宣導研習。

十二、學校將計畫於每學期執行前上傳公開授課平台，另請授課人員**必須於一週(7日)前於公開授課平台以 OPENID 登入後，完成公開授課資料登載(含教案上傳)**，並自 111 學年度起，需將授課、議課紀錄上傳於該平台分享(如第七點)。

十三、市府依據學校所報公開授課日程，安排地方輔導群委員、督學到本校參與公開授課。

柒、實施期程：(112 學年度)

期程	工作內容	備註
112 年 9 月	公布本學年度公開授課計畫。 各校計畫與協調教師安排公觀課期程。	行政作業期間
112 年 9 月 30 日前	學校上傳本學年度授課人員備課、觀課與議課日程，並上網公告。 公開授課平台，連結網址  https://openclass.kl.edu.tw/)	學校需隨函檢附： 1. 校長及教師公開授課實施計畫。 2. 學校辦理校長及教師公開授課登記表。 3. 備觀議相關表件。
112 年 10 月 至 113 年 7 月	1. 學校實施公開授課，並完成紀錄與建檔，授課人員將相關資料上傳於平台。 2. 地方輔導群到校參與公開授課。 3. 教育處到校參與公開授課。 4. 定期辦理公開授課召集人交流會議(與基地班合作辦理)。	1. 地方輔導群依照學校所報公開授課日程安排並事先公告。 2. 教育處派員到校，採不定期抽訪方式辦理。

捌、本計畫奉校長核定後實施，修正時亦同。

敬陳

承辦單位

決行

教務處

教師兼
教務主任 黃玉如

校長 許文璋

基隆市 112 學年度學校辦理校長及教師公開授課登記表

學校：基隆市立八斗高級中學

編號	授課教師	備課日 -節	觀課日 -節	議課日 -節	觀課教師	備註
01	許文璋	下學期 初公布	下學期 初公布	下學期 初公布	盧佳怡	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 ■PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
02	黃玉如	03/11	03/18	03/19	李羿萱	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 <input type="checkbox"/>PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
03	連珮淇	10/26	11/02	11/02	游仲萱	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 ■PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
04	游仲萱	11/14	11/21	11/21	連珮淇	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 ■PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
05	朱莉莉	12/04	12/05	12/05	邵美玲	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學

						<ul style="list-style-type: none"> ■PBL □數位學習精進方案 □其他()
06	梁上棟	9/20	10/16	10/16	朱莉莉	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 ■PBL □數位學習精進方案 □其他()
07	邵美玲	12/04	12/05	12/05	朱莉莉	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 ■PBL □數位學習精進方案 □其他()
08	高敏華	10/17	10/23	10/23	葉嘉茗	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 ■PBL □數位學習精進方案 □其他()
09	鄧宇敦	10/20	10/23	10/23	葉嘉銘	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 ■探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 ■雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
10	李維鴻	10/12	10/20	10/20	屠瓊華	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 ■PBL □數位學習精進方案 □其他()
11	屠瓊華	10/12	10/20	10/20	李維鴻	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 ■PBL □數位學習精進方案 □其他()

12	盧佳怡	10/26	10/30	10/30	數學領域	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 ■科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL ■數位學習精進方案 □其他()
13	李羿萱	4/17	4/19	4/19	楊寶卿	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
14	楊寶卿	4/17	4/19	4/19	李羿萱	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 ■其他()
15	陳美杏	3/5	3/16	3/19	陳姿伶	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 ■探究實作 □線上教學 ■科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
16	陳姿伶	10/3	10/16	10/17	陳俐蓉	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 ■探究實作 □線上教學 ■科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
17	黃易瓏	3/15	3/18	3/20	黃玉如	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 ■科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
18	李正皓	10/23	10/24	10/25	陳姿伶	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作

						<input type="checkbox"/> 線上教學 <input checked="" type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
19	葉育睿	10/20	10/23	10/23	郭雅慧	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
20	郭雅慧	10/20	10/30	10/30	葉育睿	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input checked="" type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
21	葉嘉茗	11/13	11/14	11/14	鄧宇敦	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input checked="" type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
22	楊惠雯	下學期 初公布	下學期 初公布	下學期 初公布	鄧宇敦	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
23	林雯旋	12/5	12/6	12/6	王敘馨	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
24	黃錦波	6/3	6/4	6/4	吳怡靜	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學

						<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
25	林凱偉	10/19	10/23	10/23	劉智慧	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
26	吳怡靜	12/1	12/6	12/6	黃錦波	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
27	劉智慧	10/19	10/23	10/23	林凱偉	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
28	張惟晴	10/20	10/23	10/23	白聰富	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
29	黃寶慧	11/7	11/10	11/15	何惠琦	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
30	白聰富	下學期 初公布	下學期 初公布	下學期 初公布	黃寶慧	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()

31	何惠琦	10/25	11/2	11/15	林李雯	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
32	林彥光	下學期 初公布	下學期 初公布	下學期 初公布	張玉環 屠瓊華	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
33	陳俊安	10/4	10/5	10/5	林雯旋	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
34	吳志清	11/07	11/28	11/28	蘇妍真	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
35	張玉環	10/3	10/5	10/5	呂瑾瑄	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 □探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
36	張獻文	10/5	10/5	10/5	黃玉如/高敏華	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 ■探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學 □PBL □數位學習精進方案 □其他()
37	蘇妍真	10/30	11/1	11/1	吳志清	<ul style="list-style-type: none"> □跨領域(含議題融入)素養導向教學 ■探究實作 □線上教學 □科技輔助自主學習 □雙語教學

						<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
38	劉淑玲	12/7	12/8	12/11	郭心欣	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
39	李季娥	12/21	12/28	1/9	鄧淑卿	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
40	鄧淑卿	11/15	11/22	11/23	李季娥	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
41	郭心欣	12/4	12/5	12/6	劉淑玲	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
42	梁仁華	11/8	11/15	11/22	鄧淑卿	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
43	許璧薇	10/5	10/6	10/6	柯穎妍	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()

44	卜文強	4/9	4/10	4/11	郭雅慧	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 <input type="checkbox"/>PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
45	郭雅慧	10/17	10/23	10/24	葉育睿	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 <input type="checkbox"/>PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
46	曾怡勳	4/15	4/16	4/17	卜文強	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 <input type="checkbox"/>PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
47	蔡佩君	3/6	3/7	3/7	潘育文	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 <input type="checkbox"/>PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
48	林子芃	10/18	10/19	10/19	潘育文	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 <input type="checkbox"/>PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
49	陳佩儀	4/9	4/10	4/10	許華娟	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作 <input type="checkbox"/>線上教學 <input type="checkbox"/>科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/>雙語教學 <input type="checkbox"/>PBL <input type="checkbox"/>數位學習精進方案 <input type="checkbox"/>其他()
50	潘育文	3/13	3/14	3/14	蔡佩君	<ul style="list-style-type: none"> ■跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/>探究實作

						<input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
51	謝羽凡	10/23 第四節	10/26 第二節	10/26 第三節	李若璇	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
52	簡欣儀	下學期 初公布	下學期 初公布	下學期 初公布	陳俐蓉	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
53	鄭嘉誠	11/1 第五節	11/3 第五節	11/6 第七節	李若璇	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
54	許華娟	12/7	12/7	12/7	楊惠雯	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
55	王敘馨	11/2	11/10	11/10	林雯旋	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
56	柯穎妍	11/17	11/24	11/24	許璧薇	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
57	陳熾涵	下學期 初公布	下學期 初公布	下學期 初公布	林雯旋	<input type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
58	林李雯	3/6	3/9	3/13	何惠琦	<input type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學

						<input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
59	陳俐蓉	11/27	12/4	12/11	黃文燕	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input checked="" type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
60	黃文燕	10/25	11/1	11/8	陳俐蓉	<input type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input checked="" type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
61	陳瑋玲	10/25	11/1	11/1	梁仁華	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()

62	李若璇	10/23 第四節	10/24 第五節	10/25 第五節	鄭嘉誠	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()
63	呂瑾瑄	下學期 初公布	下學期 初公布	下學期 初公布	張玉環	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(含議題融入)素養導向教學 <input type="checkbox"/> 探究實作 <input type="checkbox"/> 線上教學 <input type="checkbox"/> 科技輔助自主學習 <input type="checkbox"/> 雙語教學 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 數位學習精進方案 <input type="checkbox"/> 其他()

(本表不敷使用請自行調整延伸)

教務主任： 

校 長： 

基隆市立八斗高級中學公開備觀議課紀錄表

一、基本資料：

教學科目		教學單元	
授課日期	年 月 日	授課時間	分鐘
授課教師		實施班級	年 班
觀課教師			

二、授課前的準備(共同備課)

共同備課時間：	年 月 日 時間:	
教學目標：		
請放入照片		
說明	說明	
請放入照片		
說明	說明	

三、教學觀察(觀課)

請放入照片	
說明	說明
請放入照片	
說明	說明

四、專業回饋(議課)

議課日期：	年 月 日 時間:
回饋重點：	
請放入照片	
說明	說明
請放入照片	
說明	說明

五、反思(約三百字)

--

觀課回饋表

觀課 科目		授課 教師		觀課 班級	
授課 單元 名稱				觀課 日期	

1.學生上課狀況	(1)學生投入課堂學習程度如何？	
	(2)學有干擾課堂行為嗎？情形如何？	
2.學生分組討論情形	(1) 小組間互動情形如何？(熱絡程度、參與程度)	
	(2)小組討論是否聚焦本次課堂？	
	(3)小組討論內容深度？	
3.知識學習的情形	(1) 學生在課堂中哪一個部分感到興趣？	
	(2)學生在學習中有沒有困難之處？	
	(3)真正有效的學習發生在什麼情境？	
4.綜合建議		