

112學年度第二學期 高一選課說明

校長 吳俊憲





教育目標 BMSH

多元展能
Brilliance



全球行動
Mobility



科學探究
Science



人文關懷
Humanities



發展課程 學生適性揚才

課程架構

學生素養能力的建構

部定必修

加深加廣

校訂必修

多元選修

團體活動

彈性時間

遊學北門：認識地區的歷史文化與地理環境，建立認同感，作為探索世界的基礎。

榕園沙龍：培養學生閱讀理解能力，圖表分析等核心素養。

充實增廣教學：加強國、英、數基礎學科能力
自主學習
學校特色活動/選手培訓

提供多元的選擇讓學生探索興趣，適性發展





說明大綱

- 學校課程地圖
- 高一第二學期選課
- 學習資源



課程地圖

- 地圖在哪？ 學校網頁-教務處-教學組-課程總體計畫書



☰ ▶ 首頁 ▶ 行政與教學單位 ▶ 教務處 ▶ 教學組 ▶ 課程總體計畫書



教學組

人員執掌

教學組

註冊組

試務組

設備組



課程計畫書

🔍 輸入檔案名稱

課程地圖

課程計畫書

檔案名稱	下載	下載數
112學年度入學生適用課程地圖	pdf (678.26KB)	296
111學年度入學生適用課程地圖	pdf (673.46KB)	110
110學年度入學生適用課程地圖	pdf (689.44KB)	90
109學年度入學生適用課程地圖	pdf (700.62KB)	43

<

1

>

【普通班-112學年度入學生適用】北門高中新課綱三年學分表 (111.11.11修)

節數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
高一上 (112.1)	國文 4				英文 4				數學 4				歷史 2		地理 2		公民社會 2		(對開) 化學 2 (對開) 物理 2	(對開) 生物 2 (對開) 地科 2	多元 選修 1 多元 選修 1	音樂 1	家政 1	資訊科技 1	體育 2	(在地學北門) 2		本土語文 1	【全學期授課】補強/充實:1	【選期性授課】1: 探索教育-教育/職涯探索-生涯	團體活動				
高一下 (112.2)	國文 4				英文 4				數學 4				歷史 2		地理 2		公民社會 2		(對開) 物理 2 (對開) 化學 2	(對開) 地科 2 (對開) 生物 2	多元 選修 1 多元 選修 1	音樂 1	家政 1	資訊科技 1	體育 2	(閱讀理解與口語表達) 2		本土語文 1	【全學期授課】補強/充實:1	【選期性授課】1: 探索教育-教育/職涯探索-生涯	團體活動				
高二上 (113.1)	國文 4				英文 4				A 數學 4 B 數學 4 A、		歷史 2		地理 2		體育 2		(對開) 自然科學 2 + A 探究 (對開) 物理 2 + A 探究 地(科) 2 + 地	美術 2 科技 2 生活 2	多元 選修 2 多元 選修 2	力學—2 公共議題與社會探究2	物質與能量2 社會組加深加廣選修	大氣、海洋及天文2 社會組加深加廣選修	【全學期授課】補強/充實:1	【自主學習-先備課程】1: 導師	【學校特色活動】1: 導師/各處室	團體活動									
高二下 (113.2)	國文 4				英文 4				A 數學 4 B 數學 4 A、		公民社會 2		健康護理 2		體育 2		(對開) 自然科學 2 + A 探究 (對開) 物理 2 + A 探究 地(科) 2 + 生	科技 2 美術 2 生活 2	多元 選修 2 多元 選修 2	力學二與熱學2 歷史學探究 2	物質構造與反應速率2 地理與人文社會科2	生命的起源與植物體的構造與功能 2 社會組加深加廣選修	【全學期授課】補強/充實:1	【自主學習(執行)】1: 導師(打散不連堂)	【自主學習(執行)】1: 導師(打散不連堂)	團體活動									
高三上 (114.1)	國文 4				英文 2		英文作文 2		數學甲4 數學甲、乙4		波動光與聲音2+電磁現象—1 社會環境議題3		化學反應與平衡—2+化學反應與平衡二1 族群、性別與國家的歷史3		細胞與遺傳2+動物體的構造與功能1 民主政治與法律3		生命教育 1	體育 2	音樂 2 美術 2	藝術 2 全民國防 2	【選期性授課】1: 職涯探索-生涯/學生自主-導師	【全學期授課】補強/充實: 1+1	團體活動												
高三下 (114.2)	語文表達與傳播 2		各類文學選讀 2		英語聽講 2		英文閱讀與寫作 2		數學甲4 數學甲、乙4		電磁現象—1+電磁現象二與量子現象 2 空間資訊科技3		化學反應與平衡二1+有機化學與應用科技2 科技、環境與藝術的歷史3		地質與環境2+動物體的構造與功能1 現代社會與經濟3		生涯規劃 1	體育 2	美術 2 音樂 2	全民國防 2 藝術與生	【選期性授課】1: 職涯探索-生涯/學生自主-導師	【全學期授課】補強/充實: 1+1	團體活動												



- 高一下學期課程和這學期的差異：物理、化學互換，地科、生物互換，校訂必修遊學北門改為榕園沙龍。

高一下 (112-2)	國文 4	英文 4	數學 4	歷史 2	地理 2	公民社會 2	物理 2 (對開)	地科 2 (對開)	多元 選修 1	音樂 1	家政 1	資訊科技 1	體育 2	(閱讀理解與口語) 榕園沙龍 2	本土語文 1	彈性學習		團體活動
							化學 2 (對開)	生物 2 (對開)	多元 選修 1							【全學期授課】補強/充實:1	【週期性授課】1:探索教育/職涯探索-生涯	

- 需要選的課程：多元選修1節、彈性學習1節



多元選修

101-105 週四 第2節

106-109 週四 第5節

學年課：上學期選修的同學不用再選繼續上課

課程名稱	授課教師
初階日本語	王日輝老師
基礎韓語會話	林祉受老師
來橋	吳弘仁老師
書法	陳惠堅老師

學期課：提供給上學期選學期課的同學選

101-105班同學 4選1

課程名稱	授課教師
物理中的數學	施銘哲老師
桌遊FUN英文	陳佳文老師
重量訓練	薛雲道老師
經典名著看世界	馮華君老師

106-109班同學 4選1

課程名稱	授課教師
科學閱讀	徐慧倩老師
說法話商	李建和老師
重量訓練	薛雲道老師
經典名著看世界	馮華君老師



彈性學習：充實增廣補強教學課程

上課時間：高一奇數班--週二第一節 高一偶數班(含110)--週二第二節

課程內容有分**基礎**或**進階**，請同學適性選修課程。

開課名稱	授課教師
國文初階(一)	蔡孟庭老師
國文進階(一)	魏珮伶老師
英文基礎文法補強	周軒任老師
英文聽講充實	陳麗瑾老師
數學補強	林依伊老師
數學增廣	陳柏宇老師



探索未來發展方向

- 看看大學科系學些甚麼？自己喜不喜歡、能不能適應



<https://collego.edu.tw/>

ColleGo



<https://reurl.cc/NGZYn9>

科系雜誌



<https://urschool.org/>

Urschool



<https://ioh.tw/>

IOH



<https://www.unews.com.tw/>

大學問



<https://reurl.cc/EXZVkv>

科系對照表



<https://reurl.cc/85292y>

科系的美麗與哀愁

✚ 各校系網頁

✚ YouTube

感謝輔導處郭慧雯主任提供



探索未來發展方向

- 累積學習歷程檔案，保留學習過程與成果，檢視自己的興趣與專長。

作伙學![首頁](#)[學習歷程檔案](#)[計畫介紹](#)[活動剪影](#)[成果展示](#)[常見問題](#)[FB](#)[我要報名](#)

【作伙學手冊】作伙做學檔——課程學習成果呈現建議
2022-03-14
此呈現建議手冊為110年50場審議會議之成果彙整

[了解更多](#)

作伙學：110年課程學習成果作品呈現建議發表會
2022-02-24
作伙學團隊於今日（2/24）舉辦課程學習成果作品呈現建議發表會，由計畫主持人林國明教授主持，分享110年度50場審議會議的成

[了解更多](#)

課程學習成果作品呈現建議（七）——課程學習成果常見QA
2022-03-04
本文將介紹課程學習成果的六大作品類型在呈現上的一些常見問題

[了解更多](#)

課程學習成果呈現建議

...加一點個人觀點 再補上資料來源... 還有作品說明!!!

課程學習成果作品呈現建議（六）

課程學習成果呈現建議

課程學習成果作品呈現建議（五）

課程學習成果呈現建議

課程學習成果作品呈現建議（四）

「作伙學」





探索未來發展方向

- 利用自主學習的機會，為自己設定目標、善用資源、規劃時間、執行、檢視成果、修正反思。培養學習能力。
- 善用各項學習資源。
- 學校首頁下方學生專區即有許多學習資源。
- 整理自己的**學習歷程**檔案，檢視課程學習成果、多元表現內容，了解**學習軌跡**，找出自己**興趣與專長**。

中學
HIGH SCHOOL

認識北中 ▾ 行事曆 ▾ 公佈欄 ▾

縣市立改善充實計畫專區(原縣市立資本門) ▾

- 跨班選課系統(政高)
- 重補修選課系統
- 國教署校內學生學習歷程服務平台
- igt學生自主學習微歷程專區
- 北中播客系統
- LiveABC英語學習系統
- 體育組競賽報名
- 急難救助
- 寰宇名師學院(免登入)
- Pagamo英語(需帳號，洽設備組)
- 油漆式速記語言訓練系統
- 翰林雲端學院
- 友善校園學生事務與輔導工作資訊網

- 112年線上繁星系統

日文：bmsh_an5

韓文：bmsh_ak

多益：bmsh_at1

台語：bmsh_atai1



探索未來發展方向

- 善用寒假期間，參加營隊活動。
- 寒除學校除辦理重補修課程外，辦理「**部分領域英語口說課程**」
「**大氣探索實作科學營**」，歡迎同學踴躍參加。

抬頭展望竟是如此迷人有趣

Atmospheric
Sciences

奇妙的大氣 探索與實作科學營

在這裡你可以聽到、看到有趣的天氣現象和成因
親自參與探空氣球的施放和數據收集
親眼看見龍捲風的形成
了解科學家們如何運用資料庫與數據分析

日期：113年1月26日
星期五
上午9點至下午3點
地點：國立北門高中



速速去報名

名額：36名、依報名順序錄取



模擬龍捲風



施放探空氣球

主辦單位：中國文化大學大氣科學系、台灣大學大氣科學系、國防大學、國科會大氣科學研究與應用資料庫



北門高中畢業生升學管道分析

升學 管道	特殊 選才	繁星 推薦	個人申請 (含科大申請)	考試 分發	其他	全部 畢業生
112年	1(1%)	70(23%)	81(26%)	101(33%)	53(17%)	306
111年	3(1%)	69(23%)	104(34%)	58(19%)	68(23%)	302
110年	4(1%)	75(23%)	140(43%)	54(17%)	49(15%)	322
109年	5(1%)	70(20%)	149(42%)	54(15%)	76(22%)	354
108年	3(1%)	48(13%)	169(46%)	65(17%)	83(23%)	368

感謝輔導處郭慧雯主任提供



課程諮詢教師

- 歡迎同學和各班課程諮詢教師進行討論

班級	課諮教師	班級	課諮教師
101	傅春玫老師	106	秦蓓主任
102	秦蓓主任	107	黃敏英老師
103	秦蓓主任	108	黃敏英老師
104	莊雅智老師	109	黃敏英老師
105	傅春玫老師		



選課時間及團體諮詢表單

- 請掃描QR填寫團體諮詢表單
- 或連結

<https://forms.gle/4hU9tZMTA5iwth52A>



- 學校選課時間：1/12(五)下午5點至1/23(二)下午5點，記得按時選課。
- <https://reurl.cc/v0qxo1> 相關資訊公告於學校首頁

謝謝大家



國立北門高級中學



國立北門高級中學