

112學年度第二學期 高二選課說明

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
- 高二第二學期選課
- 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-111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 (111.1.1)	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) 生物 2	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	彈性學習	【補強/充實增廣教學】1	【週期性授課】 1:(探 索教育) 教官/生 涯	【學校特色活 動】 1:導 師(先備 課程)/ 各處室 (活動)	團體活動	
高一下 (111.1.2)	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) 地科 2	多元選修 1		音樂 1		家政 1	資訊科技 1	體育 2								(閱讀理解與沙龍口語) 2
高二上 (111.2.1)	國文 4				英文 4				A 數學 4		歷史 2	地理 2	體育 2	生(化)與自然 (物)學作探究 2 + B	美術 2	多元選修 2	力學—2		物質與能量2		大氣、海洋及天文2		本土語文 1	彈性學習	【補強/充實增廣教學】1	【自主學習(執行) 1:導師(打散至35節)	團體活動								
高二下 (111.2.2)	國文 4				英文 4				數 B 學 4 A、					(科)實自然 (理)作探 A 究與	科技 2 生活 2		多元選修 2	公共議題與社會探究2		社會組加深加廣選修		社會組加深加廣選修						本土語文 1	彈性學習	【補強/充實增廣教學】1	【自主學習(執行) 1:導師(打散至35節)	團體活動			
高三上 (111.3.1)	國文 4				英文 4				A 數學 4		公民社會 2	健康護理 2	體育 2	地(科)實自然 (物)理作探 A 究與	科技 2 生活 2	多元選修 2		力學二與熱學2		物質構造與反應速率2		生命的起源與植物體的構造與功能2		本土語文 1	彈性學習	【補強/充實增廣教學】1	【自主學習(執行) 1:導師(打散至35節)						團體活動		
高三下 (111.3.2)	國文 4				英文 2				英文作文 2					數學甲4			波動光與聲音2+電磁現象—1		化學反應與平衡—2+化學反應與平衡二1		細胞與遺傳2+動物體的構造與功能1		生命教育 1					體育 2	音樂 2	藝術 2 與生	全民國防 2	彈性學習		【補強/充實增廣教學】1+1	團體活動
高三下 (111.3.2)	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		電磁現象—1+電磁現象二與量子現象2		化學反應與平衡二1+有機化學與應用科技2		地質與環境2+動物體的構造與功能1		生涯規劃 1	體育 2	美術 2	全民國防 2	藝術 2 與生	彈性學習		【補強/充實增廣教學】1+1	團體活動										
高三下 (111.3.2)	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、乙4		空間資訊科技3		科技、環境與藝術的歷史3		現代社會與經濟3								生涯規劃 1			體育 2	美術 2	全民國防 2	藝術 2 與生	彈性學習	【補強/充實增廣教學】1+1	團體活動			



- 高二下學期課程和這學期的差異：

美術、生活科技：自然、社會組班級課程互換，

自然科探究實作A、自然科探究實作B：自然、社會組班級課程互換

高二下 (112.2)	國文 4	英文 4	A 數學 4 學	公民社會 2	健康護理 2	體育 2	地(科)與自然 (物理)實作A 2 + A	科技 2	多元選修 2	力學二 與熱學2	物質構造與 反應速率2	生命的起源 與植物體的 構造與功能2	本土語文 1	彈性學習		團體活動
			B 數學 4 A、				(物)化學與 (化學)實作B 2 + B	美術 2	多元選修 2	歷史學探究2	地理與人文 社會科2	社會組加深 加廣選修		【補強/ 充實增 廣教學】1	【自主 學習(執行) 1:導師(打 至35節)	

- 需要選的課程：多元選修2節、彈性學習1節



多元選修_{2學分}

自然組週四6-7節

社會組週四3-4節

自然組學年課：上學期選修的同學不用再選

課程名稱	授課教師
進階日本語	王日輝老師
進階韓語會話	林祉受老師
來橋Level Up	吳弘仁老師
電腦遊戲程式設計	林明璋老師

社會組學年課：上學期選修的同學不用再選

課程名稱	授課教師
進階日本語	王日輝老師
進階韓語會話	林祉受老師
來橋Level Up	吳弘仁老師

學期課：提供給上學期選學期課的同學選修

自然組同學 5選1

課程名稱	授課教師
篆刻	陳惠堅老師
無人機應用	郭廷恩、張雨石老師
走讀鹽鄉	郭人豪、蔡傑宇老師
漫遊股市一手抓	林震銘老師
精踩絕輪	陳威諭老師

社會組同學 5選1

課程名稱	授課教師
篆刻	陳惠堅老師
無人機應用	郭廷恩、張雨石老師
綠手指	馮韻如老師
科學性社會議題	賴怡靜老師
台北酷課雲	線上課程



台北酷課雲線上課程

- 專利與生活4114
- 社會議題探討與分析方法應用4123
- 才女夜未眠 - 才女書寫與性別專題4122
- 嘻哈音樂與文化4126
- 金融科技初探4118
- 基礎法文及法國文化面面觀4124

共6門課可選



彈性學習：充實增廣補強教學課程

上課時間：高二奇數班--週三第一節 高二偶數班(含210)--週三第二節

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(二)	陳盈蓓老師
國文進階(二)	吳政彥老師
英文閱讀補強	莊家華老師
英文作文充實	蔡幸芸老師
數學A-	藍紹順老師
數學A+	吳彰庭老師
化學問事館	黃敏英老師



高二社會組加深加廣選修

- 111學年度起已改為**套餐制**，無須再選喔!!

112 學年度高二社會組起(即 111 學年度入學之新生)

【註】原高二下【基礎設計+新媒體藝術】因搭配部分領域雙語課程，故更改為【運動與健康】

套餐	高二上(2+2)		高二下(2)	高三上(2)
上課時間	週一 6-7 節	週三 6-7 節	週一 6-7 節	週三 3-4 節
A	基礎設計+新媒體藝術	運動與健康	健康與休閒生活	表演創作
B	表演創作	健康與休閒生活	運動與健康	創新生活與家庭
C	科技應用專題	基礎設計+新媒體藝術	工程設計專題	健康與休閒生活
D	創新生活與家庭	科技應用專題	表演創作	健康與休閒生活
E	運動與健康	表演創作	創新生活與家庭	科技應用專題
F	健康與休閒生活	創新生活與家庭	科技應用專題	運動與健康

深橘色：藝術領域。橘黃色：健康與體育領域。

淺藍色：科技領域。灰色：綜合領域。



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](#)

「作伙學」



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

我是誰? 學習單 課堂活動成果實錄紀錄

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）



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。
- 把握時間整理自己的**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



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

- 各班課程諮詢教師

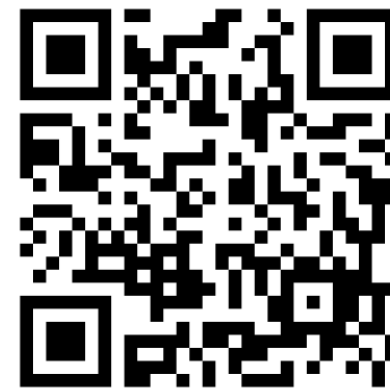
班級	課諮教師	班級	課諮教師
201	賴怡靜老師	206	蔡孟庭組長
202	洪翠薇老師	207	蔡孟庭組長
203	莊雅智老師	208	蔡孟庭組長
204	蔡聿庭老師	209	莊雅智老師
205	游立君老師		



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/9kKh3inb7BwF5cRH8>



- 學校選課時間：1/16(二)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