



新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際



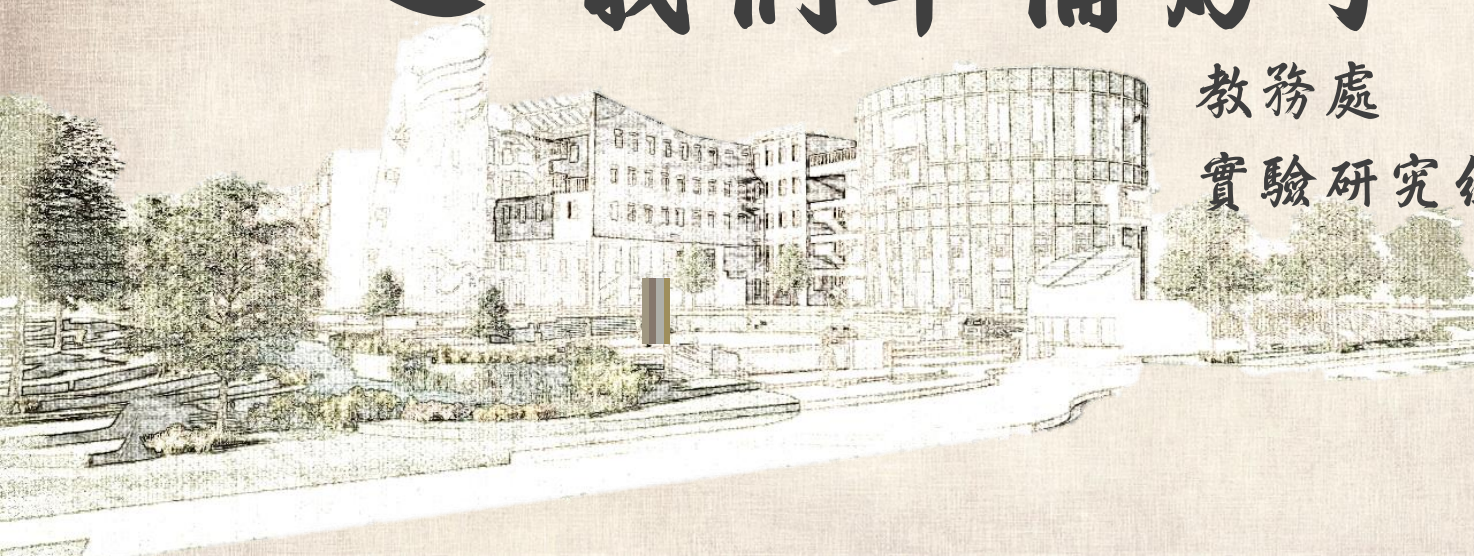
新課綱說明 之 我們準備好了！

教務處

蔡鳳賢主任

實驗研究組

翁韶君組長





新課綱－北大高中準備好了



1

新課綱理念與架構



2

北大高中課程結構與配套



3

北大高中學生角色



4

北大高中家長資源、Q&A



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



新課綱基本理念



「自發」、「互動」、「共好」
成就每一個孩子－適性揚才、終身學習

我的孩子適合什麼？



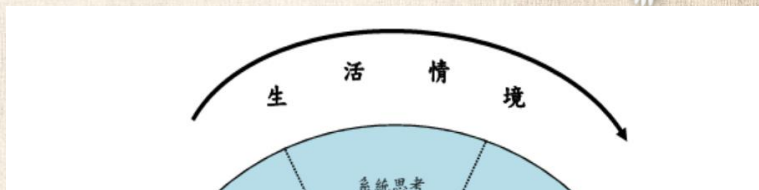
新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際



新課綱－核心素養

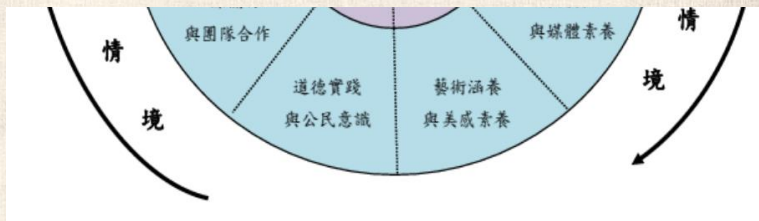


- 「核心素養」指一個人為適應現在生活及面對未來挑戰，所具備之能力。



帶著走的能力

過**實踐力行**而彰顯學習者的全人發展。



新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際



學校願景與學生圖像



全人教育
名揚國際

峽客會友
國際參與
International Participation

峽客展才
自主學習
self-learning

峽客能言
思辨表達
Critical Thinking

峽客有義
群體關懷
Service Learning

北大高中座落於新北市三峽區北大特區，提供在地學習機會，於101學年度正式招收高一新生，102學年度招收國七新生，為一所指標型的市立完全中學。

本校願景為「全人教育、名揚國際」，核心價值為「多元」、「創新」、「健康」、「永續」、「感恩」。歷經多次積極討論、研擬計畫，結合在地特色，繪製「高山峽客」學生圖像，以彰顯「峽客展才、自主學習」、「峽客能言：思辨表達」、「峽客有義：群體關懷」、「峽客會友：國際參與」的北大校園學習文化，成為百年世範學校。



新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際

新課綱實施後學校總體課程架構

普通高中

形塑學校教育願景及強化學生適性發展

部訂

校訂

部定必修

加深加廣選修

校訂必修

多元選修

補強性選修

彈性學習

團體活動

國家規劃
基本學力
基礎。

職業性向
依據領綱
銜接大學

發展校特色
跨領域
知識統整應用

學生興趣
性向
能力
需求

基本
學力

支持課程
適性彈性

與人互動
體驗探索



新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際

新課綱實施後學校總體課程架構

普通高中

形塑學校教育願景及強化學生適性發展

部訂

校訂

部定必修

加深加廣選修

校訂必修

多元選修

補強性選修

彈性學習

團體活動

118學分
傳統
各領域
分科學科

46-50學分
傳統
各領域
分科學科

4學分
三峽學

8-12學分
第二外語
跨領域專題
探索體驗
大學預修
職涯試探

補強
基本
學力

自主學習
選手培訓
充實/補強
特色活動

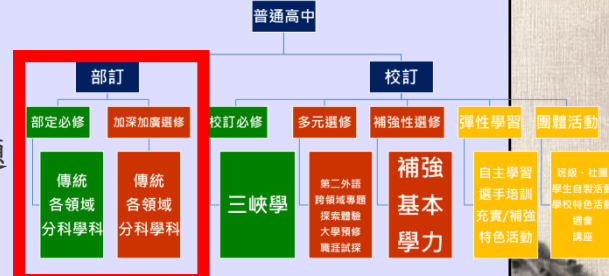
班級、社團
學生自製活動
學校特色活動
週會
講座



新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際



		高一上	高一下	高二～高三	
管理學群	部 定 必 修	國文(8)	地理(2)	部 定 選 修	英語聽講 族群、性別與國家的歷史 空間資訊科技 現代社會與經濟 基本設計 未來想像與生涯進路 語文表達與傳播應用 各類文學選讀 英文閱讀與寫作 英文作文 科技、環境與藝術的歷史 社會環境議題 民主政治與法律 新媒體藝術 領域課程：科技應用專題
		英文(8)	物理(2)		數學乙
		數學(8)	生物(2)		
		歷史(2)	化學(2)		
		音樂(2)	美術(2)		
		體育(4)			
		生涯規劃(1)			
		生命教育(1)			
		生活科技(2)			
		公民與社會(2)			
		地球科學科(2)			
		自然探究與實作(4)			





部定必修與部定加深加廣選修



	高一上	高一下		高二	高三
部 定 必 修	國文(8) 英文(8) 數學(8) 歷史(2)	地理(2) 物理(2) 生物(2) 化學(2)	部 定 選 修	選修物理-力學一 選修化學-物質與能量 選修物理-力學二與熱學 選修化學-物質構造與反應速率	英語聽說 數學甲 英文作文各類文學選讀 工程設計專題進階程式設計 英文閱讀與寫作 未來想像與生涯進路 語文表達與傳播應用

我的孩子適合什麼？

生活科技(2)	公民與社會(2)	地球科學科(2)	自然探究與實作(4)	領域課程：科技應用專題 領域課程：部訂：機器人專題 校訂	部定必修 傳統各領域分科學科	加深加廣選修 傳統各領域分科學科	校訂必修 三峽學	多元選修 第二外語 跨領域專題 探索體驗 大學預修 魔術試探	補強性選修 補強基本學力	彈性學習 自主學習 選手培訓 充實/補強 特色活動	團體活動 班級、社團 學生自製活動 學校特色活動 體育 講座
---------	----------	----------	------------	------------------------------------	-------------------	---------------------	-------------	---	-----------------	---------------------------------------	---



校訂必修與多元選修



- 校訂必修：高二 三峽學
- 多元選修：學生適性選修



高一試探

高二深化

高三銜接

例如：語言藝術
科學閱讀

閱讀與賞析
科學倫理

專題寫作
初探理工人生



新北市立北大高級中學

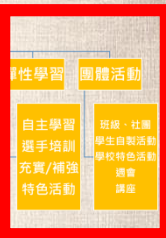
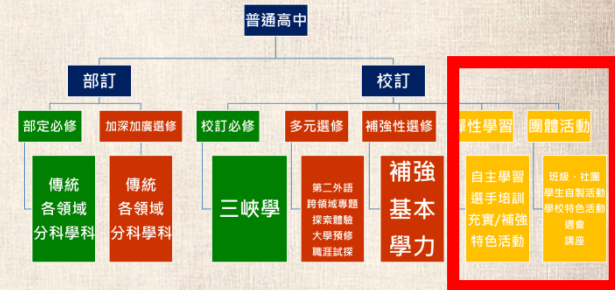
全人教育，名揚國際



彈性學習——自主與多元



- 不同於國中的彈性學習，強調「自主性」
- 自主學習－學生「自發」規劃學習內容
- 選手培訓－學校代表隊選手
- 拔尖補強
-



新北市立北大高級中學

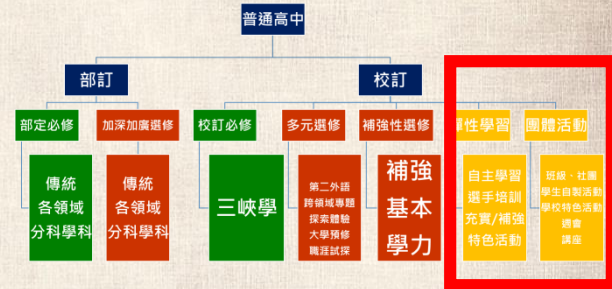
全人教育，名揚國際



學校特色活動



- 在地文化：鳶山健行、校慶
- 校際交流：日本姊妹校參訪



新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際



學習歷程檔案

基本資料



學生學籍資料
(含幹部紀錄)

修課紀錄



修習科目學分數和學業
成績、課程諮詢紀錄

課程學習成果



修習科目(具學分數)
作業作品或書面報告

多元表現



彈性學習時間、團體
活動時間及其他表現



新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際



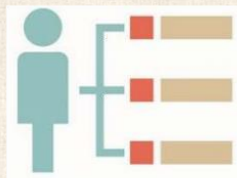
生涯規劃與升學



- 高中學習歷程與升學－累積學習歷程
- 大二轉系．轉學潮－大學學群與學生屬性



呈現考試難以
評量的學習成果



展現個人特色
和適性學習軌跡



協助學生生涯
探索及定向參考



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



統一入學考試—111學年度

考試名稱	評量能力	辦理考科	命題範圍
學測	基本核心能力	國文(含國語文寫作)、英文、數學A、數學B、社會、自然	部定必修
分科測驗	關鍵學科能力	數甲、物理、化學、生物、歷史、地理、公民與社會	部定必修 部定加深加廣選修

- ✓ 大學校系可針對不同招生管道，自訂要使用的入學考科
- ✓ 國英數3科不重複考(例外:數甲→兼顧高度數學需求校系)

現行 (108學年度) 方案

未來 (111學年度) 方案變革項目

招生
管道

繁星推薦、個人申請、考試分發

招生管道維持三種

繁星
推薦

先以學測篩選
再依高中在校成績分發

維持不變

個人
申請

1.甄試在高三下學期進行
2.先以學測(至多4科)篩選，再以甄試(書審、面試、筆試或實作)來錄取
3.上傳備審資料 PDF檔

1.甄試改於高三課程結束後辦理
2.從學習歷程檔案產出、上傳備審資料

考試
分發

先以學測檢定
再以指考分發

以學測及分科測驗檢定分發

沒有
改變!!

高三學習
完整!!

信效度
更高!!

運用更
直覺!!



學習歷程 (例：台大公衛)



招聯會

項目	內容	
參採數學 考科情形	參採數學A	
學習準備 建議方向	修課 紀錄	1.本系參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程等修課紀錄進行綜合評量。 2.本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域： (1)數學領域 (2)自然科學領域 (3)社會領域
	課程 學習 成果	學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多3件，本系據以綜合評量。 1.書面報告 2.實作作品 3.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果 4.社會領域探究活動成果，或特殊類型班級³之相關課程學習成果
	多元 表現	學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。 1.特殊優良表現證明
學習歷程		



新課綱實施後學校總體課程架構



普通高中

形塑學校教育願景及強化學生適性發展

部訂

校訂

部定必修

加深加廣選修

校訂必修

多元選修

補強性選修

彈性學習

團體活動

高一試探

高二深化

高三銜接



新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際



課程諮詢與輔導

- 導師、課諮教師、輔導老師
學校課程規劃、課程內容
選課問題、升學進路諮詢

- 選課輔導手冊

線上版：首頁 > 108課綱專區



峽客訣



新北市立北大高級中學
選課輔導手冊
(108)



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



學生角色－多方探索嘗試



- 透過課程與課外活動－
 - 了解自己的興趣、特質、價值觀
 - 提升自己的多元能力
 - 了解各大學學群的特性 與生涯規劃
 - 探索未來職業世界的樣貌
 - 明白每個選擇都伴隨責任與義務



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



家長角色－鼓勵與陪伴



- 請鼓勵孩子多元深入的嘗試和精進
 - 鼓勵孩子積極參與不同類型的課程
 - 參與各種學藝競賽、社團活動、擔任幹部
 - 利用假日或寒暑假參與校內外營隊
 - 分享您的職場經驗



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



家長角色－鼓勵與陪伴



- 請鼓勵孩子多元深入的嘗試和精進
 - 鼓勵孩子積極參與不同類型的課程
 - 參與各種學藝競賽、社團活動、擔任幹部
 - 利用假日或寒暑假參與校內外營隊
 - 分享您的職場經驗



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



家長角色－鼓勵與陪伴



- 請鼓勵孩子多元深入的嘗試和精進
 - 鼓勵孩子積極參與不同類型的課程
 - 參與各種學藝競賽、社團活動、擔任幹部
 - 利用假日或寒暑假參與校內外營隊
 - 分享您的職場經驗



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



家長角色－鼓勵與陪伴



- 請鼓勵孩子多元深入的嘗試和精進
 - 鼓勵孩子積極參與不同類型的課程
 - 參與各種學藝競賽、社團活動、擔任幹部
 - 利用假日或寒暑假參與校內外營隊
 - 分享您的職場經驗



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



家長角色－鼓勵與陪伴



- 請以關懷、探詢的方式了解孩子的興趣
 - 詢問他對於這個興趣的了解有多少？
 - 這個興趣背後需要的專業能力是哪些？
 - 對於未來有什麼想法？



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



家長角色－鼓勵與陪伴



- 請尊重孩子的選擇

- 畢竟未來的人生是他要去面對與經歷，未來的幸福與否是他來決定與感受。
- 讓孩子學會對自己的人生負責



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



若您想持續關注了解



- 北大高中學校網頁
- 新北校園通APP
- 新北學Bar臉書粉絲團



新北市立北大高級中學

全人教育，名揚國際



若您有疑問想探詢



- 關於課程規劃——教務處實研組
- 關於成績獎助——教務處註冊組
- 關於升學考試——教務處試務組
- 關於學藝競賽——教務處、學務處
- 關於差勤獎懲——學務處
- 關於生涯輔導——導師與輔導處





新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際

幸



謝謝您與我們一起陪伴孩子
攜手向前 邁向美好人生





新北市立北大高級中學 全人教育，名揚國際



Q&A

