

北一女中 111 學年度第 1 學期高一多元選修課程實施計畫

壹、依據：十二年國民基本教育課程綱要總綱暨本校課程發展委員會決議辦理。

貳、目的：

- 一、擴大學生學習領域，提供學生適性學習機會，激發學生潛能，培養學生優勢能力。
- 二、拓展學生國際視野，培養學生具備多元學習能力。

參、選修對象：本校高一學生(科學班、數理資優班同學無須選課)。

肆、實施方式：

- 一、課程每科目每學期 2 學分，學期成績及格者，授予 2 學分。開設課程除「機器人學簡介」為學年制，其餘均為學期制。
- 二、採前、後十班班群跑班選修方式，週一班群為前十班(忠、孝、仁、愛、信、義、和、平、公、誠班)，週四班群為後十班(勤、毅、儉、讓、禮、樂、射、御、書、數班)，上、下學期兩班群開設課程互換，以維護同學學習權益。

伍、課程類別與開課總表【請同學務必詳閱課程大綱，再進行選課！】

一、課程類別

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
語文應用	英語文學創作	發現數學	科學探索	社會研究	資訊科技	多元文化探索	創意設計	第二外語	國際議題行動	戶外教育

二、開課總表

(一) 週一班前 10 班 (週一第 3-4 節)：忠、孝、仁、愛、信、義、和、平、公、誠班

編碼	學科	課程名稱	授課教師	授課時間
A01	國文科	文學食堂——品味美食的 N 種方法	黃瑜婷	週一
A02	國文科	談鬼說怪——文學·文化·想像	謝智芬	週一
D01	物理科	機器人學簡介【學年課】	陳正源、張清俊	雙邊開課
D02	物理科	新聞中的物理—讀報教育與媒體識讀	簡麗賢	週一
D03	化學科	綠野仙蹤—綠色化學百寶變與創意小論文設計	周芳妃、姚月雲、林彥豪	雙邊開課
E01	歷史科	醫學史導論	蔡蔚群	週一
E04	歷史科	重現臺北：遇見舊日的時光散步	林佳潔	雙邊開課
H01	家政科	織物回收與再創	陳惠娟	雙邊開課
H02	生活科技科	FabLab 自造實驗室數位製造技術	陳崇文	雙邊開課
H04	地理科	宇宙幸福魔法學園~覺察x對話x反思x行動	張聖翎	週一
H06	音樂科	平板愛玩客	張萬苓	週一
J01	家政科	綠食力	楊岱容	雙邊開課
J02	跨科	暢遊世界—參加模擬聯合國會議	梁少鳳、林珮萍、葉中如	週一
K01	國防科	小綠校園遊	林詩淵	週一
共 14 門課				

(二) 週四班後 10 班 (週四第 3-4 節): 勤、毅、儉、讓、禮、樂、射、御、書、數班

編碼	學科	課程名稱	授課教師	授課時間
A03	國文科	文學電影院	蔡永強	週四
A04	國文科	觀我察人看世界：文學中的理性與感性	吳佩蓉	週四
B01	英文科	英文戲劇選讀	韓俊彥、張伊維、彭軍皓	週四
D01	物理科	機器人學簡介【學年課】	陳正源、張清俊	雙邊開課
D03	化學科	綠野仙蹤—綠色化學百寶變與創意小論文設計	周芳妃、姚月雲、林彥豪	雙邊開課
E02	歷史科	歷史人物，其實很有事： 政治權謀與社會正義的思辨	陳純芝	週四
E03	公民科	有罪？無罪？誰說了算！	梁少鳳	週四
E04	歷史科	重現臺北：遇見舊日的時光散步	林佳潔	雙邊開課
F01	英文科	Google 的一千種用法	葉中如	週四
H01	家政科	織物回收與再創	陳惠娟	雙邊開課
H02	生活科 技科	FabLab 自造實驗室數位製造技術	陳崇文	雙邊開課
H03	生活科 技科	初級木工	梁志成	週四
H05	地理科	宇宙遊戲魔法學園~議題×體驗×反思×設計	張聖翎	週四
J01	家政科	綠食力	楊岱容	雙邊開課
K02	跨科	山行：戶外領導力的理念與實踐	賴韻婷、蘇麗敏、 徐秋玲、林郁梅	週四
跨校 網路 視訊 課程		★Python 程式設計	淡江大學 黃心嘉副教授	週四
		專利與生活	國立彰化師範大學 易昶霈教授	週四
		嘻哈音樂與文化	致理科技大學 莫康笙助理教授	週四
		社會科學探究入門與應用	國立政治大學 王信實教授	週四
		科技倫理	中山女高 劉啟民教授	週四
		社會議題探討與分析方法應用	臺北市立明倫高中 翁文俊老師	週四
		系統思考與動態模擬	臺北市立陽明高中 吳林建宏老師	週四
		瘋設計：平面設計電腦繪圖	臺北市立內湖高中 周致羽老師	週四
	金融科技初探	屏東縣立枋寮高中 吳幸玲老師	週四	
共 15+9(跨校)門課				

陸、選課流程及注意事項

一、重要期程

時間	內容
8月12日(五)	公告開課資訊與選課流程 (本校首頁-108課網專區-多元選修課程)
8月18日(四)12:00- 8月22日(一)24:00	學生進行選課作業 (本校首頁-校園行政業務-校務行政系統)
8月29日(一)	公告選課結果與上課地點
9月1日(四)	多元選修課程正式上課

二、選課方式

(一)操作說明請參考附件一。

(二)注意事項：

1. 多元選修分班序位不以選填時間先後為依據，請同學毋需擔心，於期限前完成選填即可。
2. 選課系統採志願序分發，若人數超額將由系統隨機錄取。
3. 若未於期限前完成志願選填，將統一由教務處實驗研究組安排多元選修課程，不得異議。
4. 如欲變更志願序，請在結束選課時間前進入選課系統內調整志願序後，再按下右下角的【儲存志願】按鈕即可。
5. 請同學儘早完成選課，如有疑問請於上班時間來電：(02)2382-0484 實研組分機 313。
6. 【補充說明】如若真的無法使用校務行政系統完成選課，請點選此替代補選系統。惟請同學先確認真的無法使用選課系統後再進行 GOOGLE 表單選課，因為此志願序會排在選課系統的結果之後，開放時間與選課系統相同：111/8/18(四)中午 12 時至 111/8/22(一)晚上 12 時為止。
7. 跨校網路視訊課程之加入課程方式與課程邀請碼，請點選此[跨校網路視訊 1](#)；各科學習評量辦法，請點選此[跨校網路視訊 2](#)。
8. 跨校網路視訊課程之學習歷程檔案認證方法，數位中心開學會將授課老師資料傳給本校，由本校將授課老師建立資料到校務行政系統，學生就可以申請認證。若遇到臨時問題可致電詢問臺北市數位學習教育中心服務電話(02)2321-6256 轉 251

柒、本計畫陳 校長核准後實施，修正時亦同。