

北一女中 113 學年度第 2 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(數理資優班、科學班同學無須選課)。

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)。

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

編號	學科	課程名稱	開課教師	開課時間
A01	國文科	文學食堂——品味美食的 N 種方法	陳麗明	週一
A02	國文科	談鬼說怪——文學·文化·想像	陳碧霞、申晏羽	週一
D01	物理科	機器人學簡介【學年課】	陳正源	雙邊開課
D02	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、陳祖望等化學科教師	雙邊開課
E01	公民科	有罪？無罪？誰說了算！	張伊婷	週一
F02	資訊科技	資訊安全概論與實務	黃芳蘭	週一
H02	地理科	引導技術：促進群體共創、共識的力量	張聖翎	週一
H03	美術科	瞬間：攝影集與視覺傳達	黃俐芳	週一
H05	跨科	STEAM x 遊戲化設計	賴韻婷、沈貽婷	雙邊開課
I01	外聘師資	高一日語 A	闕茹玉	週一
I04	外聘師資	高一韓語	葉庭妤	週一
I05	外聘師資	高一西班牙語	邱毓芳	週一
I06	外聘師資	高一拉丁語	黃漢婷	週一
共 13 門課				

(二) 週四班後 9 班 (週四第 3-4 節): 勤、毅、儉、讓、禮、樂、射、御、書班

編號	學科	課程名稱	開課教師	開課時間
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	梁淑玲	週四
D01	物理科	機器人學簡介【學年課】	陳正源	雙邊開課
D02	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、陳祖望等 化學科教師	雙邊開課
F01	資訊科技	人工智慧導論	黃芳蘭	週四
H04	音樂科	平板愛玩客	張萬苓	週四
H05	跨科	STEAM x 遊戲化設計	賴韻婷、沈貽婷	雙邊開課
I02	外聘師資	高一日語 B	洪筱萍	週四
I03	外聘師資	高一日語 C	楊千燁	週四
I07	外聘師資	高一法語	李淳慧	週四
I08	外聘師資	高一德語	孫亞玲	週四
J02	跨科	暢遊世界—參加模擬聯合國會議	林珮萍、張伊婷	週四
外校師資		用 Python 學運算思維	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 易昶霖 教授	週四
		人工智慧醫療應用	臺北醫學大學 彭徐鈞 副教授	週四
		科技倫理	臺北市立中山女高 劉啟民 教授	週四
		性別議題與情感互動的價值觀探究	臺北市立明倫高中 翁文俊 老師	週四
		系統分析專題	臺北市立陽明高中 吳林建宏 老師	週四
		一起做網美！介面設計實務	臺北市立景美高中 張雁婷 老師	週四
		資訊安全攻防實作	臺北市南港高中 陳哲雋 老師	週四
		藝術函數	臺北市數位實驗高中 王信翰 老師	週四
		平凡生活的我， 意外轉生成社會觀察員	國立臺北大學 葉欣怡 教授	週四
校內共 12 門課，跨校網路選修共 10 門課				

陸、選課流程及注意事項

一、重要期程

時間	內容
1月3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)
1月7日(二)12:00- 1月10日(五)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)
1月20日(一)	校網公告選課結果與上課地點
2月13日(四)	第二學期高一多元選修週四班課程正式上課
2月17日(一)	第二學期高一多元選修週一班課程正式上課

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 315。

柒、本計畫陳 校長核准後實施，修正時亦同。