



114學年度彈性學習時間選課 及多元選修說明

<https://dahuphoto.my.canva.site/cera-rye-productions>

什麼是彈性學習時間

- ◆ 而學校在彈性學習時間可以安排非正式的課程，供學生選擇，安排的活動有學生自主學習、選手培訓、充實、增廣、補強性教學等。
- ◆ 本校規劃的彈性學習時間的節數為：
113學年度入學學生：於114學年度高二每週有2節
- ◆ 微課程的意思是將每學期分成**2**個階段，各開設不同的課程，學生可依自己的興趣，選擇**2**個課程學習



課程豐富多元，要如何選擇？

彈性學習時間課程分類有4大主軸：

- (1) 跨域國際課程
- (2) 生活應用課程
- (3) 技能體驗課程
- (4) 提升學習力課程



114學年度彈性學習時間課程(高二)1/8

編號	第一階段
A01	電腦簡易維修
A02	文字造型之美
A03	大湖輕旅行

114學年度彈性學習時間課程(高二)2/8

編號	第一階段
A04	居家綠化
A05	從機械 To 籃球的 斜槓人生
A06	有食力

114學年度彈性學習時間課程(高二)3/8

編號	第一階段
A07	義大利咖啡(新增)
A08	下午茶點心
A09	青春 MV

114學年度彈性學習時間課程(高二)4/8

編號	第一階段
A10	初階肌力訓練
A11	自主學習

114學年度彈性學習時間課程(高二)5/8

編號	第二階段
B01	家電智慧控制
B02	英文萬花筒
B03	大湖輕旅行

114學年度彈性學習時間課程(高二)6/8

編號	第二階段
B04	從影集看心理學
B05	從機械 To 籃球的 斜槓人生
B06	邏輯大神

114學年度彈性學習時間課程(高二)7/8

編號	第二階段
B07	義大利咖啡(新增)
B08	安全教育
B09	青春 MV

114學年度彈性學習時間課程(高二)8/8

編號	第二階段
B10	初階肌力訓練
B11	自主學習

課程豐富多元，要如何選擇？

你可以依照課程分類選擇你想選擇的課程，課程介紹連結位置：
行政單位 → 教務處 → 教學組 → 選課專區(亦可參考選課輔導手冊操作說明55-58)

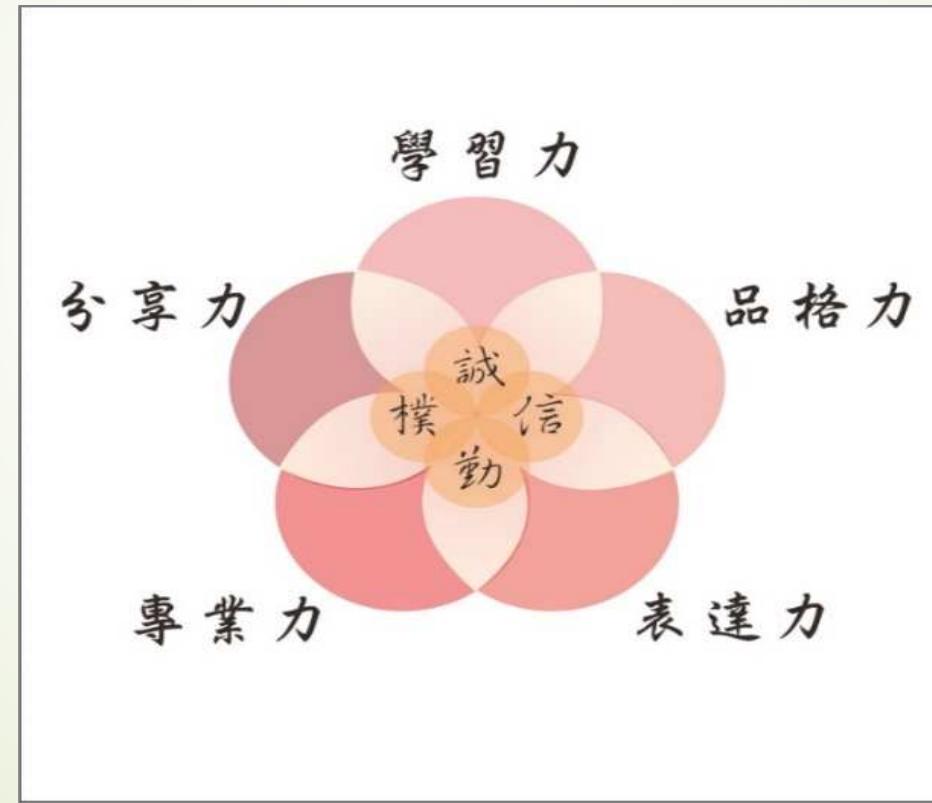
The screenshot shows the official website of the National Da-Hu Agricultural & Industrial Vocational High School. It features a navigation bar with links to Home, Department of Administration, Department of Education, Department of Cooperation, Educational Resources, and Website Guide. Below the navigation, there's a main content area with news items and logos for various educational platforms like EduCloud and DeltaMooc.

選課專區 (Enrollment Special Area) is highlighted with a red oval. This section contains a list of courses categorized by grade level (A1-A10) and subject, along with their respective numbers of students.

編號	第一階段課程	人數	編號	第二階段課程	人數
A1	電子好好玩	23	B1	單晶片控制	23
A2	西湖輕旅行	23	B2	青春樂活趣	23
A3	英文萬花筒	23	B3	文學之旅	23
A4	多元文化在台灣	23	B4	從影集看心理學	23
A5	團結就是力量	23	B5	談情說愛	23
A6	傳統木作產業與發展	23	B6	傳統木作環保與發展	23
A7	造形設計	23	B7	文字造型之美	23
A8	元宇宙	23	B8	青春MV	23
A9	YYDS<永遠永遠>	23	B9	邏輯大神	23
A10	自主學習	23	B10	自主學習	23

**111學年度
彈性學習時間課程(高二)**

高一選課輔導手冊導讀 學生圖像



高一選課輔導手冊導讀

教學科目與學分(節)數表

機械科P. 25-26

電機科P. 27-28

室設科P. 29-30

園藝科P. 31-32

食品科P. 33-34

機械科(階梯式) P. 35-37

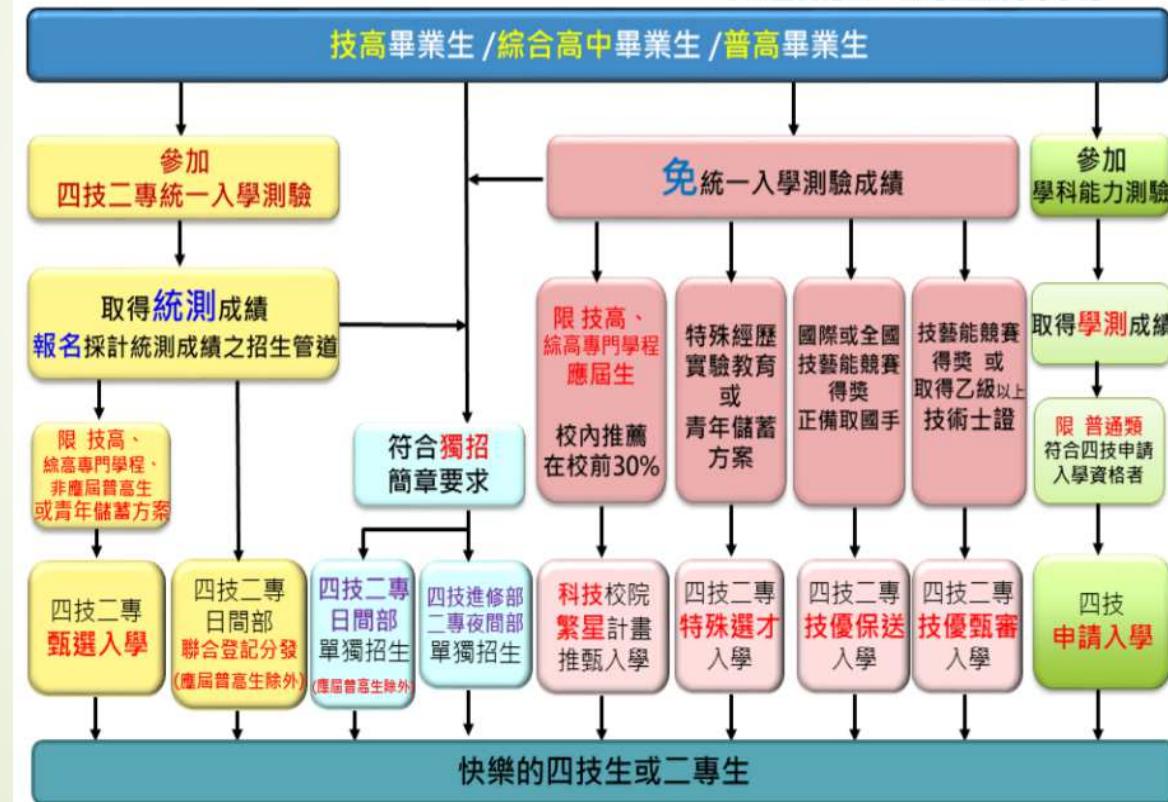
水電科P. 39-40

服務群P. 41

高一選課輔導手冊導讀-升學管道

四技二專升學管道流程圖

*畢業生含應屆、非應屆及同等學力



高一選課輔導手冊導讀-未來進路

機械群			
科別	主要學習內容與目標	升學與就業進路	相關證照
機械科	主要學習機械基礎技能與相關知識，並結合電腦輔助機械設計(CAD)與製造(CAM)，為其價值核心課程，加強學生學習先進數控機械設備與產業接軌	<p>1. 可以、船工、工程、繪圖、環保、理造真程、環境、與環境系。</p> <p>2. 鼓勵報考產工半專班、半讀習，雙軌一旗之長，並於業界先行卡位。</p> <p>3. 新竹科學園區七成工程師都是機械人才。</p> <p>4. 台灣首富郭台銘是從機械模具廠開始發跡的。</p> <p>5. 「機械為工業之母」，機械科畢業生是各大企業所爭取對象</p>	銑床乙、丙級 車床乙、丙級 機械加工乙、丙級 電腦輔助機械設計製圖乙、丙級 電腦輔助立體製圖丙級 CNC車床乙級 CNC銑床乙級

高一選課輔導手冊導讀-未來進路

電子電機群			
科別	主要學習內容與目標	升學與就業進路	相關證照
電機科	主要學習室內配線設計、工業配線設計、電機機械、微電腦控制及程式設計等相關實務技術能力，以培養電機產業之基層技術人員。	<ol style="list-style-type: none">可以繼續升學科技大學電機、電子工程、電信工程、資訊工程、光電工程、自動化工程、飛機工程、生物醫學工程、化工與材料工程、環境與安全衛生工程、醫學影像暨放射技術等相關學系。科學園區電機電子專業技術人員。科學園區工廠維護專業人員。室內配線、水電設計師工專業人員。產學攜手專班。	高一：室內配線丙 高二：工業電子丙、電腦硬體裝修丙 高三：電腦硬體裝修乙、室內配線乙、工業配線丙

高一選課輔導手冊導讀-未來進路

設計群			
科別	主要學習內容與目標	升學與就業進路	相關證照
室內空間 設計科	主要學習室內設計核心領域知識及技術，輔以木作實務、電腦繪圖、設計實習、建築製圖等相關實務技術能力，以培育未來室內設計相關設計及施工技術人員。	<ol style="list-style-type: none">升讀科技大學或一般大學建築系、室內設計系、土木工程系、工業設計系、商業設計系、圖文傳播學系系、數位媒體設計系、視覺傳達設計系、多媒體設計系、景觀及都市設計系、文化創意事業系、建築與室內設計系、企業管理系、美容造型設計系等設計相關學系。從事建築或室內設計公司繪圖員、建築或室內設計現場監工人員、室內裝修設計、施工之基層技術工作或設計監造工作。自行創業，從事室內設計與室內裝修相關行業。	家具木工 建築製圖應用電繪

高一選課輔導手冊導讀-未來進路

食品群			
科別	主要學習內容與目標	升學與就業進路	相關證照
食品加工科	<p>主要學習各式食品相關之知識與技能，包括；穀類果蔬畜產等食品加工、烘焙食品、食品檢驗分析、食品添加物、食品安全與衛生、生物技術等，以培養現代化食品實用技術人才為目標。</p>	<ol style="list-style-type: none">升讀科技大學之食品科學、烘焙管理、食品營養、應用化學、生物技術、餐旅管理、環境管理等相關學系。於各類食品加工業、餐飲服務業、生物技術公司，從事製造、分析、檢驗、品管之基層技術工作。自營各類食品加工業、餐飲服務業等。生涯進路達到每一位畢業生「升學無阻礙、就業無障礙」的目的。	<p>烘焙食品 肉製品加工 中式米食加工 中式麵食加工 水產食品加工 食品檢驗分析 食品用金屬罐捲封</p>

高一選課輔導手冊導讀-未來進路

農業群			
科別	主要學習內容與目標	升學與就業進路	相關證照
園藝科	<p>主要學習各種作物之生產及栽培管理、造園景觀設計及施工、農業行銷知識及園產品處理利用技能，認識農業未來趨勢，使學生將來能從事有關農園生產、作物栽培管理、花藝設計、農產利用行銷、景觀設計施工等工作。</p>	<p>1.科技大學或一般大學升學進路暢通開闊： 可升讀包括獸醫、園藝、景觀、森林、植物醫學、生命科學、生物科技、醫檢生技、水土保持、農園生產、動物科學、食品科學、農企業管理、環境資源管理、環境工程、水產養殖、觀光與休閒事業管理等相關學系。</p> <p>2.在未來職涯的發展上，藉由高普考試即有機會進入公務單位任職：包含農委會、環保署、農業改良場、農業試驗所、種苗改良繁殖場、縣市政府農業局、鄉鎮市公所農業課、國家公園和自然生態保育中心等。</p> <p>3.若學有專精，亦可進入私人企業工作：包括生技、組織培養、作物育種、景觀規劃、休閒農場、蘭園和花店等公司。</p> <p>4.還可依志向自行創業：包含動物醫院、景觀規劃工作室、組織培養工作室、蝴蝶蘭栽培工作室、有機栽培農場、種苗繁殖場以及花店等。</p>	園藝 造園景觀



自主學習的真義

自主-看清目標

自動-主動積極探索自己

自愛-堅守原則追求成就

自律-養成態度精進個人

這些年 讓步的 你是否 會嘆息
有什麼 是你永遠不放棄？



自主學習的定義

設定目標
自我規劃
自我監控
自我評價
自我修訂

「好像很不錯...
但要怎麼開始呢？」



你最想要做什麼？(FOR有想法的人)
你最想學習的是什麼？(FOR有興趣的人)



關於自主學習

► 如何申請

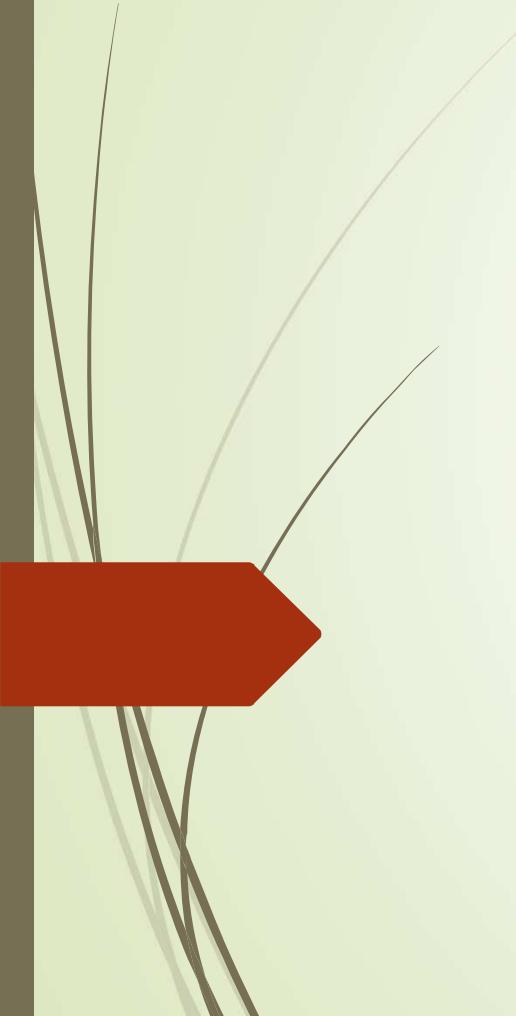
► 一 確定主題

► 二 找指導老師

► 三 填申請表

(教務處教學組選課專區下載表格)

► 四 至教學組提出申請



關於高三多元選修課程

多元選修課程

► 食品科

專業實習模組1
(3學分)

食品保存與營養
食品製造實習
跨域文創設計實習

多元選修課程

► 食品科

專業實習模組2
(2學分)

食品加工技術
食品衛生安全

多元選修課程

► 食品科

專業實習模組3
(2學分)

生物技術實習
專案研究

►多元選修課程園藝科

專業實習模組1 (3學分)	植物生理 園藝經營管理與行銷實習
專業實習模組2 (3學分)	農業生產 設施園藝實習
實習模組1 (2學分)	園產品處理與利用實習 蝴蝶蘭栽培實習 草莓種苗繁殖栽培實習
實習模組2 (3學分)	景觀園藝設計實習 球根花卉栽培實習 跨域文創設計實習



►多元選修課程室設科

專業模組1 (2學分)	材料認識與應用 色彩與設計
實習模組1 (4學分)	室內裝修實習 室內製圖實習
實習模組2 (3學分)	木藝製作實習 綠色設計實習 跨域文創設計實習



►多元選修課程機械科

實習模組1 (3學分)	模具基礎實習 CAD/CAM設計加工實習
實習模組2 (2學分)	鋸接實習 創課實習
實習模組3 (4學分)	數值控制加工實習 機械加工實習

►多元選修課程電機科(一)

專業模組1 (2學分)	電力電子學 電子電路 電機控制
專業模組2 (3學分)	自動控制 電路學 數位邏輯

►多元選修課程電機科(二)

實習模組1 (3學分)	人機介面實習 網路應用實習 室內配線應用實習
實習模組2 (3學分)	電腦應用實習 電機控制實習 單晶片實習
實習模組3 (3學分)	電腦硬體裝修實習 數位邏輯實習 工業控制實習

彈性學習

選課時間

114年12月23日（二）上午12：00

|

114年12月29日（一）中午12：00



自主學習課程

申請時間

114年12月23日（二）上午12：00

|

114年12月29日（一）中午12：00

彈性學習時間及多元選修課程如何選課？



The image shows a login form with fields for Email and Password, and options for automatic login and password recovery.

登入帳號 **註冊**

電子郵件地址: Email
密碼: Password
 自動登入
忘記密碼?

進入系統

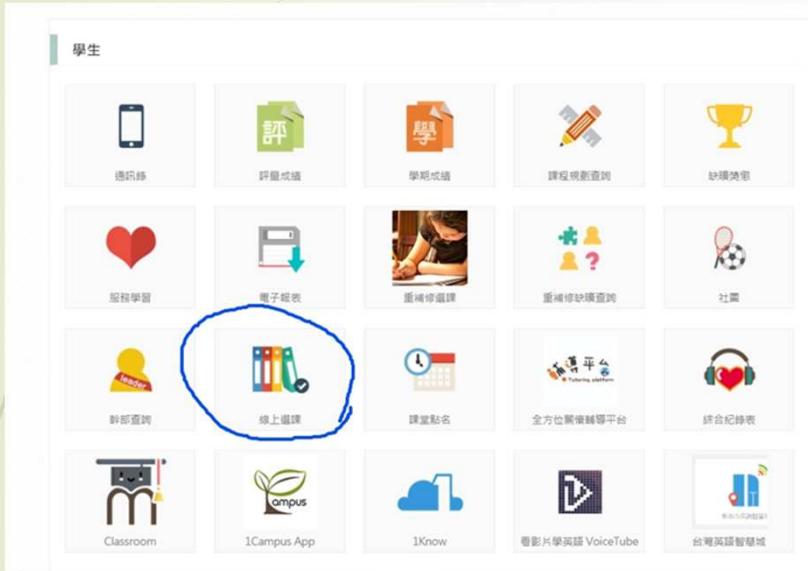
OR

Sign In with Google
Sign In with Facebook
Sign in with Windows Live
Sign In with Yahoo
教育雲端帳號登入

S t e p 2 : 登入系統



彈性學習時間及多元選修課程如何選課？



Step 3：進入線上選課



12月23日（二）上午12:00
12月29日（一）中午12:00
會開放選課選填5個志願

Step 4：開始選課，
2個階段都要選擇，志願序前5個課程

高二彈性課程選填：

- 原則上每階段以**5**個志願序順位依序排序，如前五志願序皆落選，擇由系統電腦直接將同學排入人數較少之彈性課程，務請同學慎重選填
- 未於114/12/29（一）11：59前填妥志願並“確認”送出者，亦由系統電腦代排。

高三多元課程選填：科主任說明會說明

THE END

選課有問記得 **問老師**

課程諮詢教師

(科主任)

