

**PREPARATORY
COLLEGE & CAREER
EDUCATION**
*for
High School Students*

APPLY at
WANIC.ORG

WANIC Skill Center

Serving students from these school districts:
Bellevue • Issaquah • Lake Washington
Mercer Island • Northshore • Riverview • Snoqualmie Valley
Contact us wanic@lwsd.org 425.739.8400

WASHINGTON NETWORK FOR
INNOVATIVE CAREERS

Washington Network for Innovative Careers

2025-26 年

11 年級和 12 年級學生的課程機會概述

給 Issaquah School District 的介紹 3月25日, 2025

Personal Connections and Student Voices



FIRE / EMS | Triwiti
grade 12

I knew I wanted to be a first responder.
I really like the idea of the adrenaline.

主題

- 介紹
- 為什麼選擇WANIC
- 參加資格
- 要求
- 需要考慮的事項
- 費用及經濟協助
- 支援服務
- 課程計劃
- 註冊

主持人

- Wenli Mithal, Family Liaison
- Dr. Jenny Wang, College and Career Specialist - IHS



WANIC 計劃的地點

學年計劃

NSD/Woodinville HS
Health Science Careers (Nursing)

NSD/Bothell HS
Automotive Technology I and II
Baking & Pastry
Building Industry Tech Core Plus

BSD/Interlake HS
Building Industry Tech Core Plus
Maritime Welding Core Plus

NEW

BSD/Bellevue HS
Automotive Technology I and II

BSD/Sammamish HS
Health Science Careers (Nursing)

BSD/Newport HS
Cisco Networking I and II
Culinary Arts I and II

ISD/Issaquah HS
Sports Medicine

ISD/Liberty HS
Aerospace Manuf. Core Plus

NEW

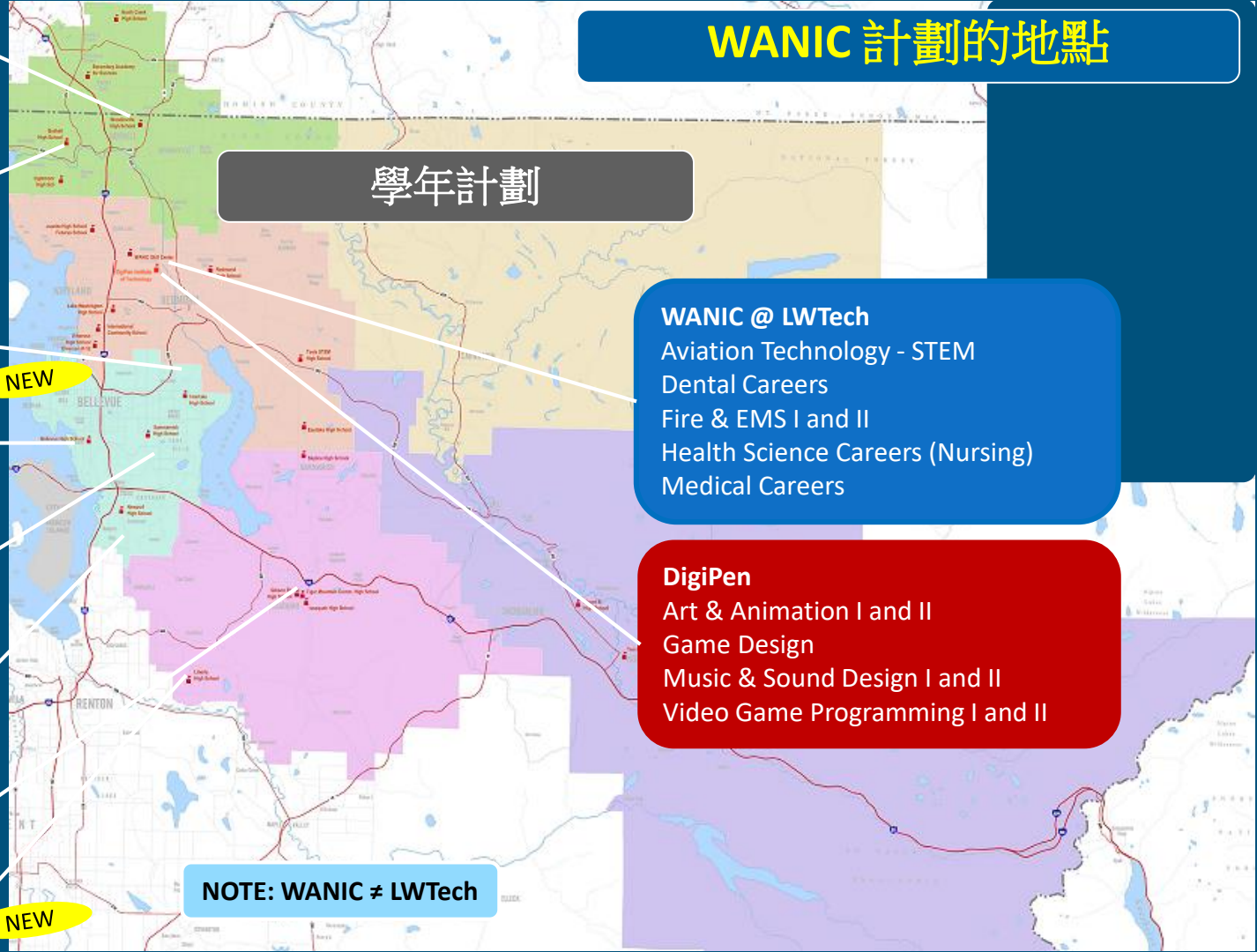
WANIC @ LWTech

Aviation Technology - STEM
Dental Careers
Fire & EMS I and II
Health Science Careers (Nursing)
Medical Careers

DigiPen

Art & Animation I and II
Game Design
Music & Sound Design I and II
Video Game Programming I and II

NOTE: WANIC ≠ LWTech



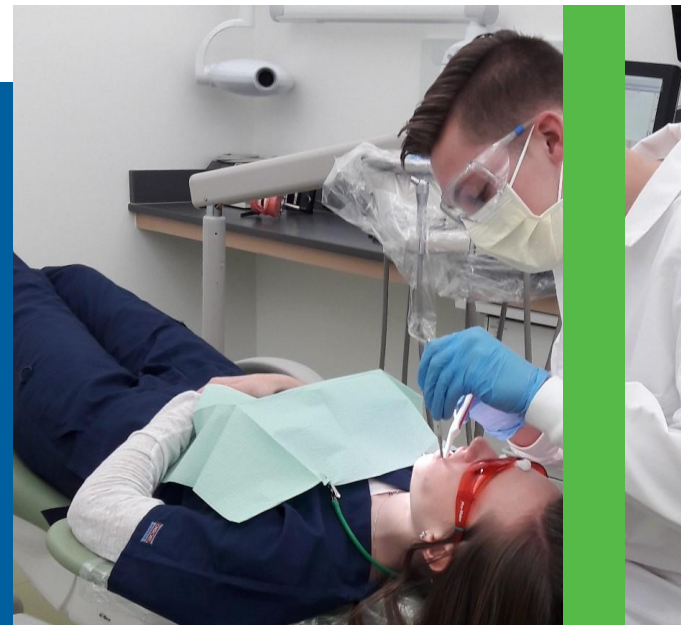
對學生有什麼好處?

- 職業道路經驗
- 就業和大學的準備
- 高級技能培訓
- 最先進的設備
- 完成 CTE 畢業途徑
- 獲得大學學分和/或產業認證
- 選擇繼續就讀 2 年制和 4 年制大學
- 學生領導機會
- 經驗豐富的講師



WANIC申請人的資格要求

- 在Gibson Ek, Issaquah, Liberty 或Skyline高中註冊
- 即將進入11或12年級的學生*
- 得到Career Specialist批准
- 即將由自己的高中畢業
- 某些計劃需要參加信息會
- 某些計畫有先決條件要求
- 必須自己提供可靠的交通工具



*10年級學生可能會被考慮參加某些課程

WANIC計劃成功的期望

- 每天完成家庭作業/指定作業
- 按時上交所有作業
- 閱讀並理解技術的教科書
- 練習技術寫作
- 展示動手能力
- 獨立工作和團隊合作

* 在網站上(wanic.org) 查看 [Course Expectations Guide](#)



日程安排和時間考量

- 需要到計劃地點的時間
 - 考慮：交通工具，所需時間，課後活動，家庭承諾，工作
- 有半天是在與自己高中不同的地點度過
 - 考慮在高中的課程時間
- 承諾
 - 是一整年的計劃
- 遵循參加計劃的學校的日曆和時程表—通常與自己高中和Running Start不同
- WANIC 不是 Running Start 計劃



出席

- 出席每堂課 - 出勤是非常重要的
- 對許多學生來說因交通和距離可能會是一個巨大的挑戰
- 缺席會產生重大影響！



WANIC的費用

- 計劃是免費的！
- 有些課程可能有用品/材料費
- 任何技能中心計劃中的任何學生都可能有資格獲得協助，如果以下其中一項或多項適用：
 - 學生在自己的學校獲得免費/減價午餐計劃
 - 家庭有資格參加另一個由州政府 / 國家資助的計劃
 - 學校輔導員確認家庭有經濟援助需要



經濟援助

如果有資格獲得經濟援助，「Barrier Reduction Funds」可以支付以下費用：

- 課程費用（如適用） - （BR 基金不包括自選的用品）
- 所需制服的費用
- 加油卡或ORCA巴士通行證（18歲以下獲得免費ORCA卡）
- 其他物品可能全部/部分援助



WANIC的支援服務

- WANIC 與來自派遣高中的學生支持團隊合作，以確保在入學前契合度，並且明確了計劃期望。
 - IEP (Individual Education Plan) 特殊教育
 - 504 配合協助方案
 - MLL/ELL=多語言學習者/英語學習者

家長/監護人：如果對WANIC計劃感興趣，請與您學校的支援團隊（IEP案例經理或輔導員）聯繫。

雙學分 高中和大學



Don't forget!



- 除了高中學分外，學生還可能可以獲得大學學分
- 大學學分主要通過Bellevue學院或LWTech獲得
- 必須在年底截止日期前申請大學學分並支付費用
- 必須獲得B或更高的成績
- PNWCC(Pacific Northwest College Credit), 提供大學成績單
- WANIC/DigiPen學生有機會獲得DigiPen理工學院的學分
- DigiPen學生和家長/監護人必須在學年初聲明學分意向

Skill Center課程



以下幻燈片列出了明年提供的
WANIC課程

有關WANIC課程的完整清單和說明
2025-26年，請查訪WANIC的網站：wanic.org



NEW

Aerospace Manufacturing Core Plus 航空航天製造Core Plus

地點：Liberty HS

在這個實踐課程中，您將深入瞭解高科技製造和航空的世界，探索如何設計、建造和測試尖端飛機和部件。在應對現實世界的挑戰和專案時，學習材料科學、應用物理學、電氣系統、液壓、鈹金製造等知識。



Automotive Technology 汽車技術

地點：Bothell HS, Bellevue HS

探索汽車行業職業生涯的真實經驗

獲得行業認證: Automotive Service Excellence (ASE)



Aviation Technology – STEM 航空技術

Location: WANIC @ LWTech

Prerequisite: Geometry

這個 STEM 課程是進入航空業眾多職業的入門點，例如航空公司飛行員、無人機系統作員或空中交通管制員。學生將使用模擬器並有機會獲得地面學校證書 -

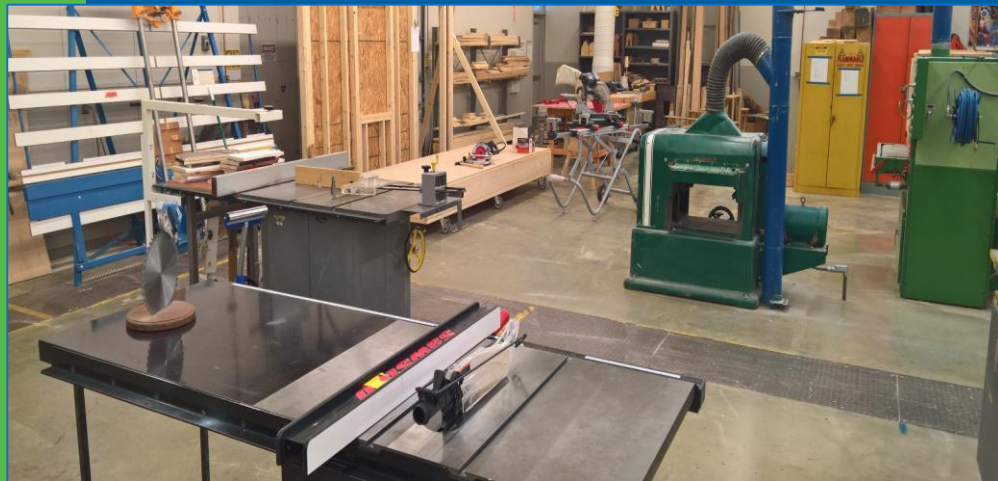


Baking & Pastry 烘培和糕點

地點：Bothell HS



學習混合、塑形和摺疊的技術，同時應用烘焙背後的科學和數學。在設備齊全的行業標準廚房中練習甜食和巧克力裝飾等裝飾技術。



Building Industry Technologies Core Plus Construction 建築行業技術核心加結構

地點: Interlake HS, Bothell HS

基本施工技能、車間設備的使用和安全、精密測量、材料科學、
印刷讀數、廣泛的記錄保存。



Cisco Networking Academy Cisco網路技術學院

地點: Newport HS

最先進的網路實驗室。設計、構建、管理網路並對其進行故障排除。

行業認證： 第一年 – CCNA (Cisco Certified Networking Associate)
第2年 – CCNP (Cisco Certified Networking Professional)

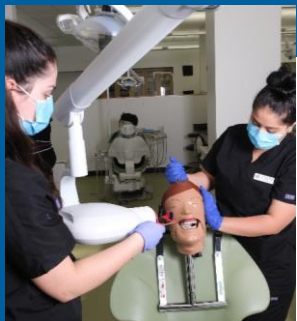


Culinary Arts 烹飪藝術

地點: Newport HS

探索各種食品相關行業的職業。
學習專業的食品生產技術、餐廳管理、餐飲、採購、
領導力等。

行業認證：Food Handler 許可證



Dental Careers 牙科職業

WANIC @ LWTech

先決條件: **Biology strongly recommended**

探索牙科職業機會。了解器械、程式、滅菌、放射學、解剖學、感染控制等。
最先進的牙科實驗室和設備。

行業認證: Basic Life Support First Aid & CPR(additional tests optional)



Fire & EMS

消防和緊急醫療服務

地點：WANIC @ LWTech

每周有一部分時間在當地消防部門度過。
課程是實踐培訓和學術的混合體。

行業認證: 基本生命支援急救和心肺復甦術



Health Science Careers (Nursing) 健康科學職業 (護理)

地點：WANIC @ LWTech, Sammamish HS, Woodinville HS

在醫療保健診所的真實生活經驗。

獲得行業認證:基本生命支援急救和心肺復甦術(其他測試可選)



NEW

Maritime Welding Core Plus 海事焊接核心 +

地點：Interlake HS

進入海洋工程和焊接的迷人世界。學生將有堅實的基礎並特別重視負責任的划船實踐為在海事焊接、造船或相關領域取得成功的職業生涯。

行業認證: Washington Boater Safety Card(華盛頓划船者安全卡)



Medical Careers 醫學職業

地點：WANIC @ LWTech
先決條件：生物學 強烈推薦

探索醫學和醫療協助領域。
實地考察、工作影子、嘉賓演講。

行業認證: 基本生命支持急救和心肺復甦(First Aid & CPR)



Sports Medicine 運動醫學

地點：Issaquah HS

先決條件：生物學強烈推薦

學習解剖學、生理學、醫學術語、營養學、傷害預防、康復、膠帶和包裹、課堂教學、實驗室參與、現場實習

行業認證：急救和心肺復甦術(CPR)



DigiPen Art & Animation DigiPen 藝術和動畫

地點: WANIC DigiPen 校園

學習成為藝術家、插畫家或動畫師的技能。



DigiPen Game Design 遊戲設計

地點: WANIC DigiPen 校園

適合非常渴望了解遊戲背後的行為和心理以及具有創造性思維，
並渴望學習設計有趣和引人入勝的互動體驗的方法的學生。



DigiPen Music & Sound Design

DigiPen 音樂和聲音設計

地點: WANIC DigiPen Campus

結合音樂創作、歷史、和理論與錄音室錄音技術的實踐培訓。與視頻遊戲程式師和動畫師組成的團隊一起工作。



DigiPen Video Game Programming

DigiPen 視頻遊戲程式設計

Location: WANIC DigiPen Campus
先決條件: **Algebra 2**

提供數位遊戲和互動式體驗。

想瞭解更多關於這些計劃的資訊嗎？

<https://wanic.lwsd.org/academics/full-year-courses>

- 獲得的高中學分
- 完整描述
- 可能的職業
- 課程期望

註冊 WANIC 課程的過程

- 探索和查看可用的計劃/課程
- 與您學校的大學和職業專家討論
- 完成申請
- 參加資訊會議 (如適用)
- 等待資格驗證 (來自 CCC)
 - 資格
 - 不符合資格
- 未滿足先決條件、信息不準確、出勤記錄
- 接收來自WANIC的通信以完成註冊

註冊(2025-2026 學年)

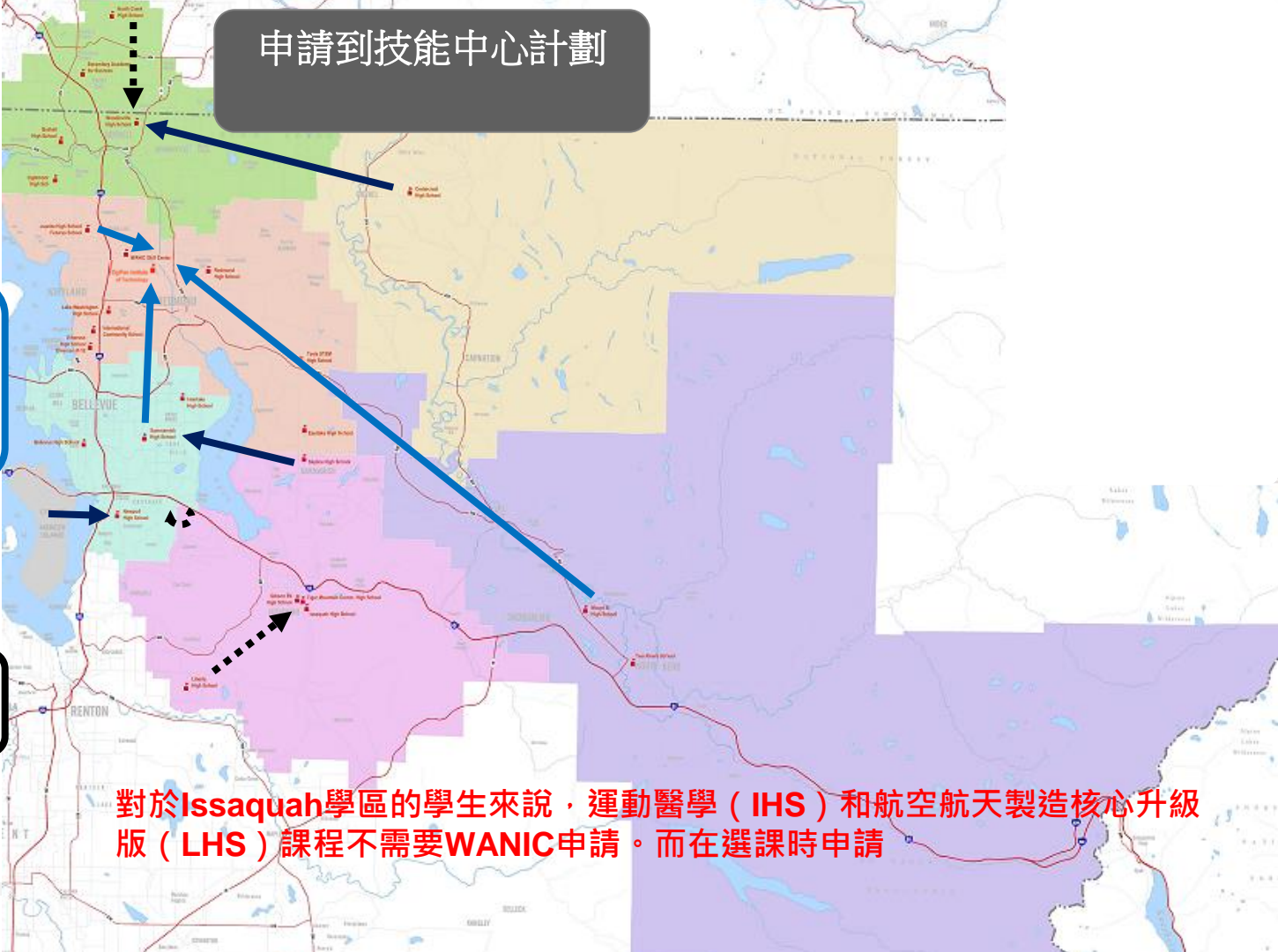
- 第一梯次的註冊現已開放。在 2025 年 4 月 15 日之前收到的申請享有優先權。學生將不會在此日期之前入學。
- 將進行抽籤,並在 4 月 23 日至 4 月 30 日期間發送有關 2025-26 年全年技能中心課程的註冊和候補名單狀態的電子郵件。
- 第二梯次是 4 月 15 日下午 3 : 00 之後，僅接受有空位的課程的申請。
- 全學年申請於 7 月 15 日星期二下午 3 : 00 截止。

<https://applywanic.schoolmint.com/login>

申請到技能中心計劃

✓ WNIC Application
Students Applying Across Districts
Any Students Applying to WANIC or DigiPen

✗ Not a WANIC Application
Students Applying Within Districts



對於Issaquah學區的學生來說，運動醫學 (IHS) 和航空航天製造核心升級版 (LHS) 課程不需要WANIC申請。而在選課時申請

ISD 中的 WANIC 課程計劃

- ISD/Issaquah高中
 - Sports Medicine 運動醫學
- ISD/Liberty高中
 - Aerospace Manufacturing Core Plus 航空航天製造 Core Plus

學生如何申請在ISD提供的課程？

- 通過 **Course Selection Process**
- 班上的大多數學生會是ISD的學生
- **ISD WANIC** 課程列在所有 3 所高中的課程指南中
- 申請人數過多時，對所有ISD學生的進行抽籤

*如果被選中，學生要自行通勤到 **Issaquah**高中 或 **Liberty**高中上課。

WANIC夏季學期(6/30 to 7/17)



- 25+ CTE 課程（和健康）
- 多個地點
- 0.5 HS 學分（可能影響 GPA）...不是「夏令營」！
- 9 至 12 年級學生
- 探索性，嚴謹，快節奏，3周
- 沒有大學學分
- 成績發送到高中登錄在正式的成績單 - 不是可選的
- 免費！ 不收取任何費用
- 3月25 日開放申請
- 7 月 4 日不上課。



WANIC 夏季學期

重要考量事項：

- 每天7小時，持續三周
- 只允許一次因故缺勤
 - ❖ 有旅行計劃或學校/體育承諾的學生不應申請
- 挑戰性
 - ❖ 需要額外時間的學生
 - ❖ 對快節奏的截止日期感到焦慮的學生



2025 年夏季日曆



- 申請日期：3 月 25 日星期二 (上午 9 : 00) 至 4 月 24 日星期四 (下午 3 : 00)
- 2025 年夏季學期日期：6 月 30 日星期一至 7 月 17 日星期四。週一至週五。
- 上課時間：上午 8 點至下午 3 點。所有課程都是親自到校的。
- 次要申請視窗：5 月 6 日星期二至 6 月 1 日星期日，適用於有空缺或候補名單較短的課程;在此 SECONDARY 申請視窗期間，座位分配先到先得

<https://wanic.lwsd.org/academics/summer-courses>

summer time!



聯絡

WANIC 辦公室

Lake Washington Institute of Technology campus

11605 132nd AVE NE (office #A108)

Kirkland, WA 98034

電子郵件: wanic@lwsd.org

電話: (425)739-8400

網站: wanic.org



聯繫您學校的College & Career 中心提出問題或獲取更多有關的資訊