



# 職業 和 技術 教育

為 21 世紀培訓學生的技巧

費郡公立學校





職業和技術教育 (CTE) 向學生們提供職業和技術教學，通過這些教學，學生們可以在為中學畢業以後的學習以及高中畢業之後的就業機會進行準備的同時，掌握相關的職業知識和實際應用。

職業和技術教育主要圍繞六個具體的領域來進行，分別是：商業和信息技術、家庭和消費者科學、健康和醫療科學、市場學、技術教育、以及貿易和工業。

所有中學和高中都提供標準的職業和技術教育。六所高中職業學院以及其他經過選擇的學校則向所有的十一年級和十二年級學生提供高級和特殊培訓。





**商業和信息技術**課程使學生們得以探討**財經和信息技術**等領域。中學課程向學生們提供**基礎技術教育**。高中課程的重點是和**最新技術**有關的**電腦軟件**的應用，其中包括 **Visual Basic** 程式、**多媒體**和**網頁設計**。其他高中課程向學生提供**會計、財經、法律和管理**方面的知識。學院課程包括**網絡、Oracle, Cisco** 以及 **A+**。商業課程還向學生們提供**實習機會**，不同學校的學生可以到本社區的**公司商社**進行實習。十一年級和十二年級的學生可以在**辦公室環境**中工作，作為其課堂教學的延伸。

**家庭和消費者**課程的重點是**工作和家庭之間的關係**。這些課程將促使學生探討從事與**家庭以及消費者科學**有關的職業。中學課程包括**家庭和消費者角色研究**。高中課程包括**兒童發育和兒童撫養、早期兒童職業、烹飪藝術、室內裝潢和時裝設計、國際食品和餐飲服務、美食、時裝設計、計劃生育以及實習教師**等等。



**健康和醫療科學**課程使得學生能夠在**醫療、牙科、動物醫學**以及**健康**領域中尋找廣泛的就業機會。學生們將有機會通過實驗室試驗和工作實習來發展比較強的健康照顧知識以及實用臨床技巧。這些課程最終使得學生能夠獲得就業執照或者職業證書，其中包括緊急醫療技術(EMT)、護士助理證書(CNA)、藥劑師證書(CPhT)以及經驗護士證書(LPN)。高中課程包括高級健康科學、動物科學、健康科學探討、醫學語言探討、火災和緊急醫療科學、藥劑師、理療和職業治療以及經驗護士。

**市場學**課程向學生提供**貿易、商業**以及**市場學**領域的知識。高中課程包括企業家、國際貿易、餐飲管理、媒體、時裝以及體育和娛樂市場等等。市場學課程還包括實習項目，這樣十一年級和十二年級的學生就可以在與市場有關的行業中工作，作為對課堂教學的補充。學生可以從課堂以外的工作中得到另外的學分。





**技術教育**課程的重點是行業技術。中學課程向學生們提供積極的學習環境，促使學生探討技術和相關職業。高中課程提供技術、建築和工程繪圖，設計和技術，電子，工程以及工程物理等內容。

**貿易和工業**課程促使學生探討工業和專業職業。這些課程使得學生們有機會學習和最新行業標準有關的範圍廣泛的知識。課堂教學通過仿真模擬、創新的實驗室試驗以及現場實習得以補充。高中課程包括航空與航天科學、汽車技術、專業圖形設計、專業攝影創作和專業電視製作等等。其他課程包括汽車碰撞服務，建築技術，建築管理，美容學，刑事法律，電子建築和工程，供暖、通風、空調和製冷，以及園藝和草皮管理等等。

# 特殊項目

## 職業經驗

學生們有機會參加實習、職場觀摩、輔導以及技術和職業介紹會。

## 大學學分協議

費郡公立學校和 26 所大學簽訂了大學學分協議，許多中學都簽署了協議，使得學生可以進修大學先修課程。

## 實用技術教育公司(FATE)基金項目

基金項目包括 Spring Village 住宅建設、學生汽車銷售、購物中心裏的教室，以及數碼圖像圖形設計。

## 行業證書和執照

學生們參與課程學習及其工作經驗將促使學生能夠在很多行業內得到專業證書，其中包括：

- A+
- 優質汽車服務 (ASE)
- 藥劑師證書 (CPhT)
- 電腦輔助設計 (CAD)
- 緊急醫療技師 (EMT)
- 美容師證書
- 微軟公司系統工程師證書 (MCSE)

## 商業和行業夥伴關係

除了職業和技術教育顧問委員會 (CTEAC) 以外，費郡公立學校還和許多商家建立了夥伴關係，促進學生成功。

## 獎學金

每年，500 多名中學職業和技術教育學生能夠獲得全部或部分獎學金。

## 學生組織

這些團體使學生有機會參加全國性輔助課程組織，其中包括 DECA, FBLA, FCCLA, HOSA, SkillsUSA, and TSA.

## 技術探險營

每年夏季歷時兩個星期的技術營向即將升入六年級、七年級和八年級的學生提供學習技術的精彩機會。

## 時裝營

歷時一個星期的時裝營由市場顧問委員會舉辦，向一年級到八年級的學生提供掌握時裝潮流、做模特、以及學習商業禮儀的大好機會。



高中職業學院向對有志從事交流和藝術、國際關係、商業、工程、科學技術或健康和人際服務的學生們提供高級技術和專門的選修課程。

在高中職業學院的選修課程中，十一年級和十二年級的學生可以獲得未來進入大學或者職場所需要的職業和學業方面的準備。

如果你希望獲得有關職場觀摩主持人、輔導員或者實習管理人方面的信息，請和以下學校聯係

## **Chantilly High School Academy**

有關工程和科學技術以及健康和人類服務方面的信息, 703-222-7460.

[www.fcps.edu/ChantillyAcademy](http://www.fcps.edu/ChantillyAcademy)

## **Edison High School Academy**

有關國際關係和商業以及工程和科學技術方面的信息, 703-924-8100.

[www.fcps.edu/EdisonAcademy](http://www.fcps.edu/EdisonAcademy)

## **Fairfax High School Academy**

有關傳播和藝術方面的信息, 703-219-2226.

[www.fcps.edu/FairfaxAcademy](http://www.fcps.edu/FairfaxAcademy)

## **Falls Church High School Academy**

有關健康和人類服務方面的信息, 703-207-4011.

[www.fcps.edu/FallsChurchHS](http://www.fcps.edu/FallsChurchHS)

## **Marshall High School Academy**

有關國際關係和商業以及工程和科學技術方面的信息, 703-714-5582.

[www.fcps.edu/MarshallAcademy](http://www.fcps.edu/MarshallAcademy)

## **West Potomac High School Academy**

有關傳播和藝術以及健康和人類服務方面的信息, 703-718-2750.

[www.fcps.edu/WestPotomacAcademy](http://www.fcps.edu/WestPotomacAcademy)



不得以性別、種族、宗教、來自哪個國家、或者婚姻和家長的狀況等原因為理由，將費郡公立學校的任何學生排除在任何學習活動或課程之外，或者禁止他們參與這些活動。



職業和技術教育

Alan Leis Center, 7423 Camp Alger Avenue  
Falls Church, VA 22042

電話: 703-208-7796, 傳真: 703-280-1348

[www.fcps.edu/DIS/OCTE](http://www.fcps.edu/DIS/OCTE)

