

綠領人才的發展與機會

守護環境、翻轉未來 —— 給家長的一堂職涯選擇課

環境工程與科學科（五專部）

先請各位家長想一個問題

五年後孩子畢業，
什麼工作是 AI 取代不了、

景氣壞了也裁不掉，

而且越老越值錢？

今天我只講一個答案，而且這個答案是寫在法律裡的。

結論先講：今天只有三句話

後面三十分鐘，都是在證明這三句話。

1

需求是法律鎖住的

環境法規只會更嚴、標準只會更高。
綠領人才的需求不是趨勢預測，
是企業被規範要求必須聘的人。

2

這條路幾乎不花錢

專一至專三比照公立收費，
專四、專五學雜費全免，
還有每月獎學金與實習津貼。

3

畢業就有工作

已簽約企業提供正式職缺，
起薪 33,000 ~ 35,000 元，
想升學也照樣能讀到碩士。

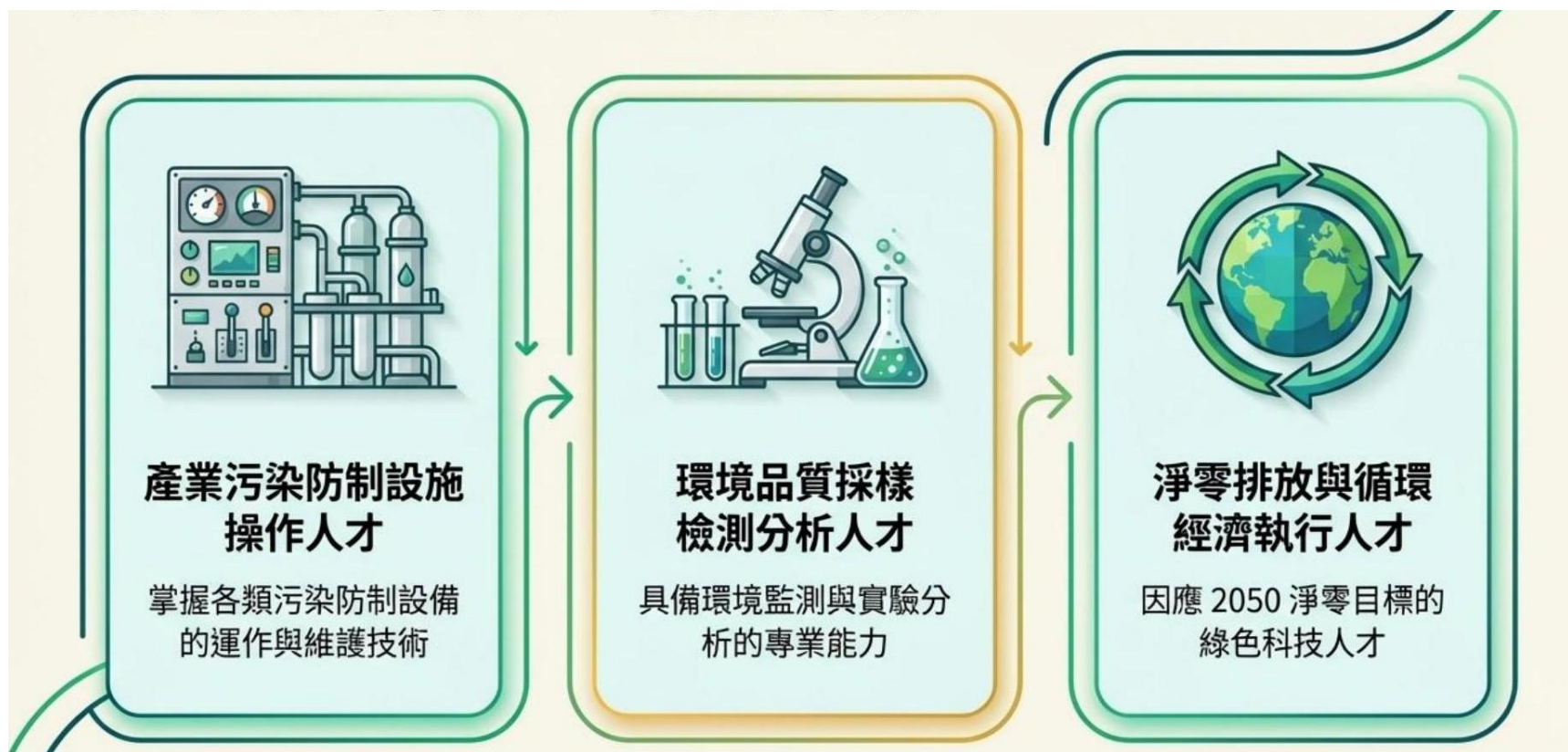
01

綠領到底是什麼工作？

為什麼說這個需求是被法律鎖住的

綠領，不是撿垃圾

是企業依法必須設置的專業技術職位——動腦、動儀器，不是動勞力。



這不是趨勢預測，是已經發生的事

38 萬人

全國綠領工作者人數

8.9 %

近五年平均年增率



1.企業徵才

綠領人才缺口 逼近3萬人



企業招募
續創新高

- 2025年下半年，4,157家企業招募綠領，平均每月短缺29,305名綠領，綠領人才缺口持續擴大
- 需求綠領的企業家數，8年增加182%，是整體市場同期成長85%的2.1倍
- 企業需求綠領人才數量，8年增加278%，是整體市場同期成長49%的5.7倍



資料來源：環境部綠領人才就業趨勢報告（2024、2025）

八年之間，招募綠領的企業家數成長 182%，職缺數成長 278%。

綠領不綁產業，各行各業都在找

33% 的綠領職缺，月薪高於 4 萬元——薪資普遍高於同職級的一般職缺



六大產業
合占81%

- 2025年下半年綠領人才缺口TOP 1產業：電子資訊/軟體/半導體，6,162人，占比21%
- 2025年下半年綠領人才缺口TOP 3產業：電子資訊/軟體/半導體、製造業、建築營造不動產，合計15,431人，合計占比53%
- 最近5年，AI 驅動爆發性成長，電子資訊/軟體/半導體的綠領人才缺口，竄升TOP 1



ESG 永續發展(資深)人員

鴻海精密工業股份有限公司(鴻海) | 消費性電子產品製造

幸福企業 研替 上市 1000 大企業 全職

1.協同規劃與推動ESG制度/規範/發展計畫。2.協助公司ESG專案之推展、追蹤成效與進行落差分析。3.協助ESG報告/會議等資料蒐集與編撰。4.執行其他ESG永續相關任務與活動

05 / 20 | 1 ~ 5 人應徵

新北市土城區

面議 (經常性薪資達4萬元或以上)

大學、碩士

經驗不拘

應徵

【企劃】永續發展處主管

群益金鼎證券股份有限公司 | 證券/期貨/基金

幸福企業 上市 100 大企業 全職

1.股東會會務籌辦及年報編制作業。2.董事會會規畫與運作。3.董事各項公司治理事務規劃與執行。4.審計委員會會務規劃與運作。5.誠信永續發展委員會會務運作及永續報告書編制。6...

05 / 25 | 1 ~ 5 人應徵

台北市松山區

月薪 80,000元以上

大學以上

5 年以上經驗

應徵

電子高科技、金融、檢驗、醫療、連鎖賣場都在徵人

半導體、資通訊、營建、化工——六大產業合計占八成缺口

為什麼需求不會消失：台積電的例子

連最賺錢的公司，都得養一整批環境專業人員——而且再生水廠就在楠梓。

Water Positive — 台積電的ESG

台積電 Water Positive 策略

每滴水平均使用 3.5 次

2024年正式納入永續策略

2030年目標：全球Water Positive達成率>65%

南科再生水廠：全球首座半導體再生水廠

亞利桑那廠：達90%水回收、近零排放

Water Positive =

不只減少用水，更要「回饋水資源」



圖 1.3-10 本計畫集污區與高雄集污區相對位置圖

02

那，我們家負擔得起嗎？

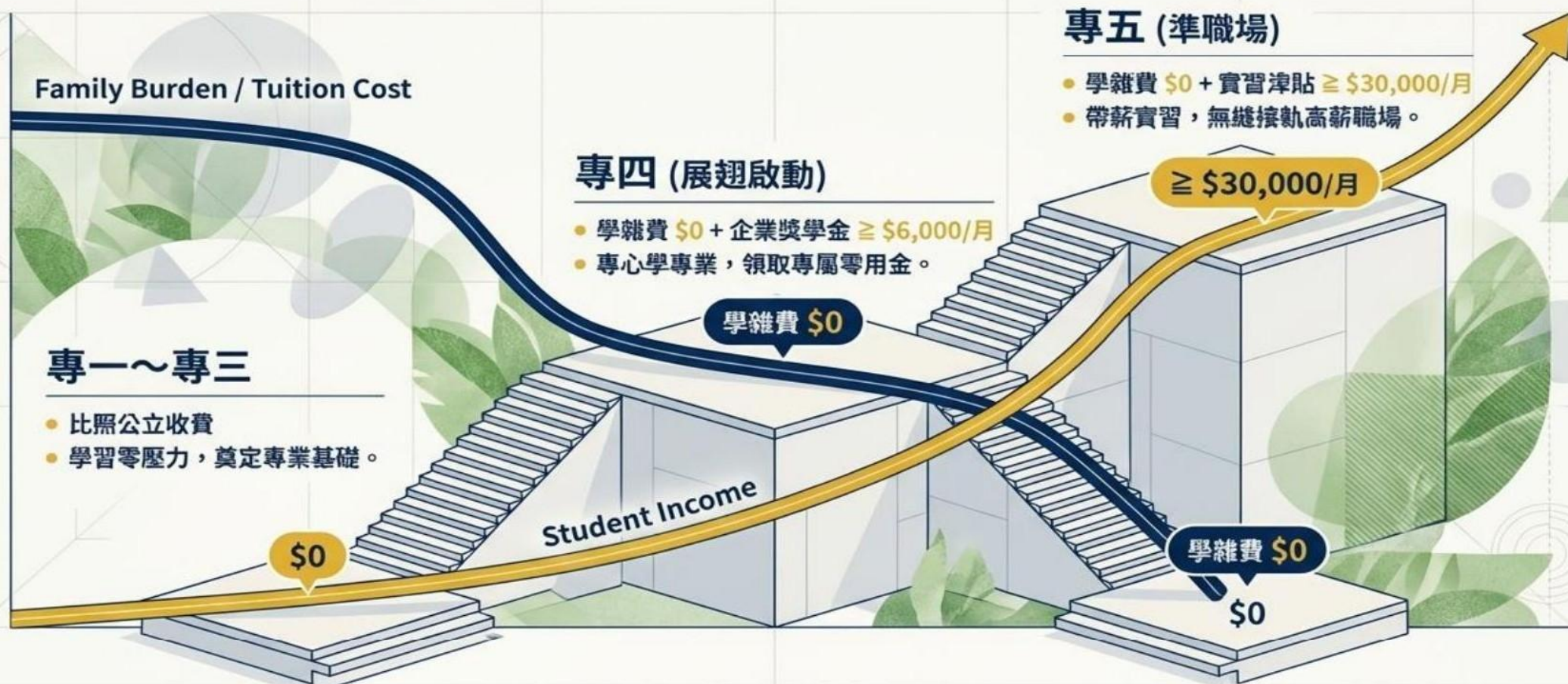
接下來十分鐘是今天最重要的部分

五專——給孩子一條務實好路

國中畢業直接銜接，五年拿到副學士，提早三年進入專業領域。



五年財務獨立藍圖：減輕家庭負擔，提早存下第一桶金



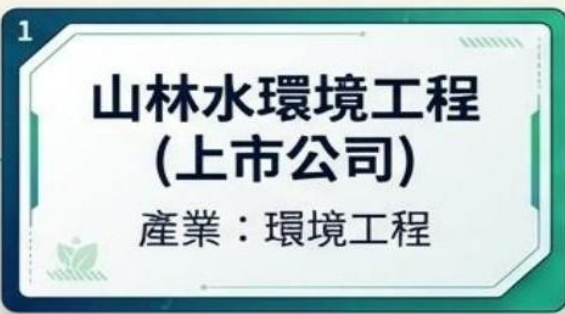
五大保障，讓家長安心



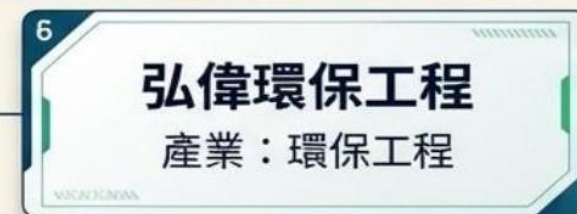
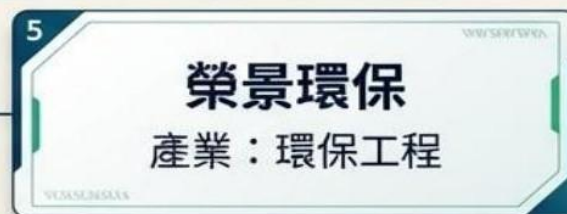
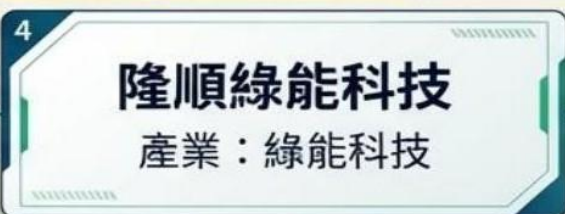
孩子的未來雇主，已經簽約就位

與頂尖企業同行：你的未來雇主已就位

上市/上櫃/公開發行



優質專業企業



以上皆為已簽約之合作企業；實際職缺、名額與條件依當年度簽約內容為準。

五專不是升學的終點，是提早三年的起點

家長最擔心的問題，我直接回答：讀五專一樣能讀到碩士。



03

那，畢業以後呢？

薪水、出路，還有隔壁學校家長的選擇

隔壁學校的家長，已經幫您看過了



今年，鳳山國中有 5 位 學生選擇就讀輔英環工科



畢業以後，實際領多少？

50%

輔英環工畢業校友
月薪超過 40,000 元

五專畢業入職起薪 33,000 ~ 35,000 元

高起薪職務與就讀系所對照表

排名	畢業系所	職務	月薪
1	醫藥衛生學門	藥師	46045元
2	資訊科學學門	軟體工程師	38286元
3	法律學門	法務人員	36667元
4	建築及都市規劃學門	工地監工	35192元
5	環境保護學門	環保／環境工程師 ／技師	33810元

註：表列排名係根據各學門畢業生畢業1年內從業最多的前5項職務，與該職務平均起薪交叉比對

資料來源：1111人力銀行

全國統計：環境保護學門畢業一年內起薪 33,810 元，在所有學門中排名第 5。

資料來源：1111 人力銀行

真實案例：他，也是從五專開始

今天請到的這位學長，五專念的是化工，現在是科技廠的環安經理。



石正宏

世界先進 環安經理

輔英科技大學 環境工程與科學系 碩士

五專

親民工專

化學工程科

二技

輔英科技大學

環境工程與衛生系

碩士

輔英科技大學

環境工程與科學系

五專畢業不是終點——他一路念到碩士，也一路做到經理。

十九年，四個位置，一路往上

近二十年科技製造業環安衛管理經驗——年資越深，位置越高。

2007 - 2011	友達光電	環安工程師	年薪 90 ~ 120 萬
2011 - 2012	達虹光電	環安儲備幹部	年薪 90 ~ 120 萬
2012 - 2022	友達光電	環安副理	年薪 150 ~ 180 萬
2022 - 迄今	世界先進	環安經理	年薪 250 ~ 300 萬

手上的證照：甲級空污 / 水污 / 廢棄物 / 毒化物 火管理員		系統化風險評估、ESG 永續管理		甲種職業安全衛生業務主管		應變人員專家級、EMT-1、防災士、防
-------------------------------------	--	------------------	--	--------------	--	---------------------

兩個家長一定會問的問題

Q1 女生適合唸環工嗎？

非常適合。環境採樣檢測分析、實驗室品保、ESG 報告撰寫、法規稽核，這些職務有大量女性從業人員，工作環境是實驗室與辦公室。

Q2 做幾年就沒了嗎？

剛好相反。綠領是經驗與證照累積型的專業，年資越深越值錢，不吃青春飯，四十歲、五十歲反而是主管與技術核心。

今天介紹的石正宏學長，就是這樣走過來的

五專 → 二技 → 碩士

親民工專 化學工程科 → 輔英二技 → 輔英碩士

現在：世界先進 環安經理

入行第一份工作年薪 90 ~ 120 萬，十九年後 250 ~ 300 萬。

我們的學生在日月光，年收入已經接近七位數

不用今天就決定

先帶孩子來看一次學校就好

- 需求是法律鎖住的——綠領人才只會越來越缺
- 專四、專五學雜費全免，還有獎學金與實習津貼
- 已簽約企業提供職缺，想升學一樣能讀到碩士

學校就在大寮，緊鄰高科技園區與臨海、林園、和發、大發、仁大五大工業區，實習與就業都在家附近。



eenv.fy.edu.tw

歡迎來電洽詢或蒞校參觀