



新北市立瑞芳高級工業職業學校

New Taipei Municipal Jui-Fang Industrial High School

繼往開來

Carry on the past and open up the future

躍進的瑞工

Get into JFVS the excellence

邁向卓越

March toward

# 105學年高職優質化經驗分享

## 形塑人文藝術素養

報告人：新北市立瑞芳高工

圖書館主任 陳瑞榮



優質學府



活力瑞工



# 人文藝術推動向度簡述

東北角最美的人文角落

楔子

打造『東北角最美麗的人文角落』為願景

校園  
營造

營造『友善與豐富人文之校園環境』

圖館  
營造

形塑『閱讀與沈浸藝文之知性空間』

藝文  
活動

推展『藝文與在地元素之感性連結』

結語

培養『專業知能與人文素養並重之達人』





# 楔子

## 黃金鑛鄉 優質鬻宇





# 105學年高職優質化經驗分享

懂得專業技能，會成為一位工匠...  
如果能加上豐富的人文素養，便更有可能  
成為一位大師與達人！





新北市立瑞芳高級工業職業學校

New Taipei Municipal Jui-Fang Industrial High School

繼往開來

Carry on the past and open up the future

躍進的瑞工

Get into JFVS the excellence

邁向卓越

March toward

# 瑞芳高工 創校沿革



優質學府



活力瑞工



# 磐開瑞基

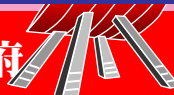


1934年創校



西村仁三郎

當年 2月由當總督府敕任  
技師八田與一及西村仁三郎，本省籍教育家曹賜寤  
先生、林熊洋先生等人共  
同創立





# 磐開瑞基

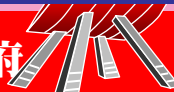


1934年創校



早先借用「大稻埕樺山東本願寺」（今善導寺）上課，取名「財團法人土木測量技術員養成所」

西村仁三郎





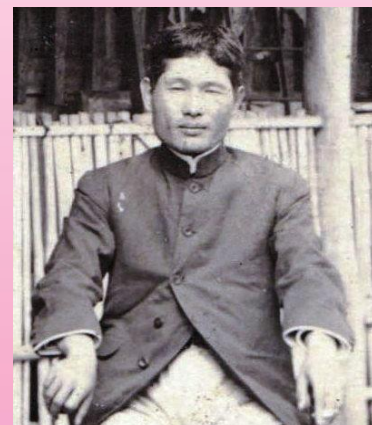
# 磐開瑞基

## 瑞芳高工創校推手~八田與一先生



烏山頭水庫八田與一銅像  
(後方為八田夫婦合葬處)

水依舊在流，  
一樣為臺灣最大的糧倉帶來豐沛潤澤，  
八田與一夫婦也一樣守護在  
嘉南大圳的源頭．．．。



八田與一技師







# 肇建興瑞

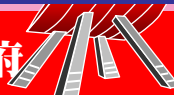


1948年遷校



曹賜寤

改制縣立不到半年，民國37年5月由當時瑞芳鎮長李建興爭取遷校瑞芳，設校於原日人國民學校，改名為「台北縣瑞芳初級工業職業學校」，增設礦冶科。訂五月一日為校慶。





# 肇建興瑞

## 瑞芳高工遷校推手～李建興先生



五分山琦園李建興銅像

北臺礦業已沈寂，  
礦鄉的景緻與人文  
卻依舊深藏在瑞芳小鎮的各個角落，  
李建興昆仲的傳奇事蹟與深遠影響  
也依然與瑞芳四鄉鎮緊緊相扣……





# 鑛鄉人文與山海美景



絕美水金九



象鼻岩



不厭亭





# 鑛鄉人文與山海美景



絕美水金九



南雅奇岩



九份山城





# 鑛鄉人文與山海美景



絕美水金九



黃金瀑布



陰陽海

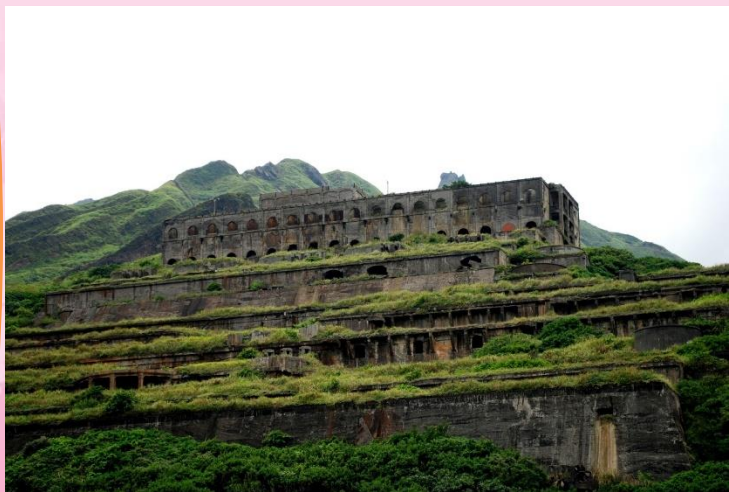




# 鑛鄉人文與山海美景



絕美水金九



13層遺址



黃金博物館





# 鑛鄉人文與山海美景



絕美水金九



髮夾彎



煤礦博物館





# 鑛鄉人文與山海美景



絕美水金九



廢煙道



三貂嶺







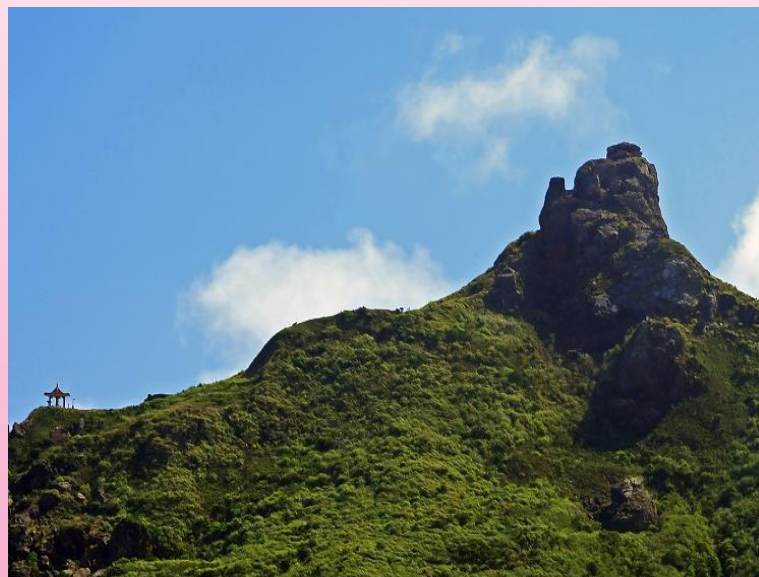
# 鑛鄉人文與山海美景



絕美水金九



太子賓館



茶壺山





# 鑛鄉人文與山海美景



絕美水金九



侯硐貓村



瑞三煤礦





新北市立瑞芳高級工業職業學校  
New Taipei Municipal Jui-Fang Industrial High School

繼往開來

Carry on the past and open up the future

躍進的瑞工

Get into JFVS the excellence

邁向卓越

March toward

打造『東北角最美麗的  
人文角落』為願景



優質學府



活力瑞工



# 校園營造

## 營造 友善與豐富人文 之校園環境





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

八  
田  
樓



優質學府



活力瑞工



校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

八  
田  
與  
一  
雕  
像





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

八田樓穿堂





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

嘉南國小交流







校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

嘉南國小來訪





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

天圓地方





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

校友亭



優質學府



活力瑞工



校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

建  
興  
樓





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

建興樓穿堂





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

Q  
版  
鑛  
鄉  
意  
象





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

書道  
校園





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

書道校園



優質學府



活力瑞工





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

書道  
校園





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

不只是工場





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

不只是廁所





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

不能是死角





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

不能是死角

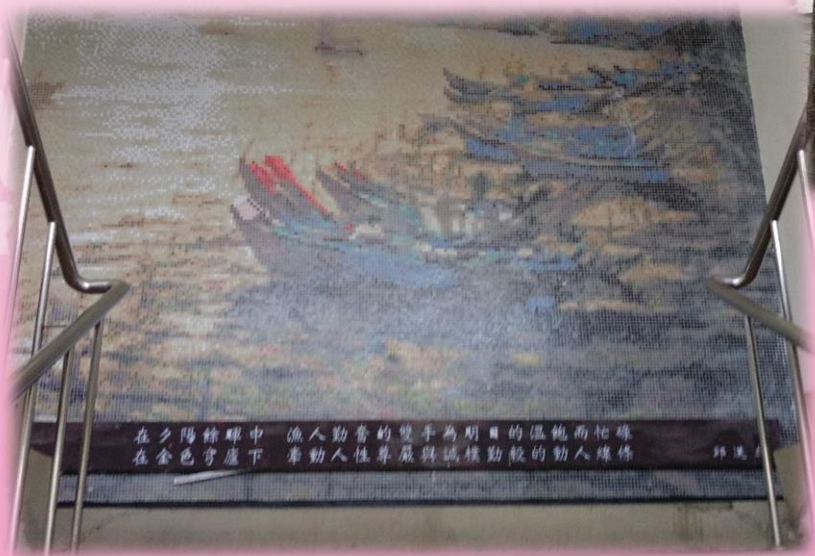




校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

不能是死角





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

不只是  
員生社





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

不只是  
員生社







校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

外語  
情境  
空間





校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

瑞工  
心  
地  
方



優質學府



活力瑞工



校園  
營造

營造友善與豐富人文之校園環境

清悠小舖





# 圖 館 營 造

## 形塑 閱讀與沈浸藝文 之知性空間





圖館  
營造

形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

迎賓藝展前堂





圖館  
營造

# 形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

綠色閱覽空間





圖館  
營造

形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

波特策略發想空間





圖館  
營造

形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

波特策略發想空間







圖館  
營造

# 形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

愛迪生多媒體空間

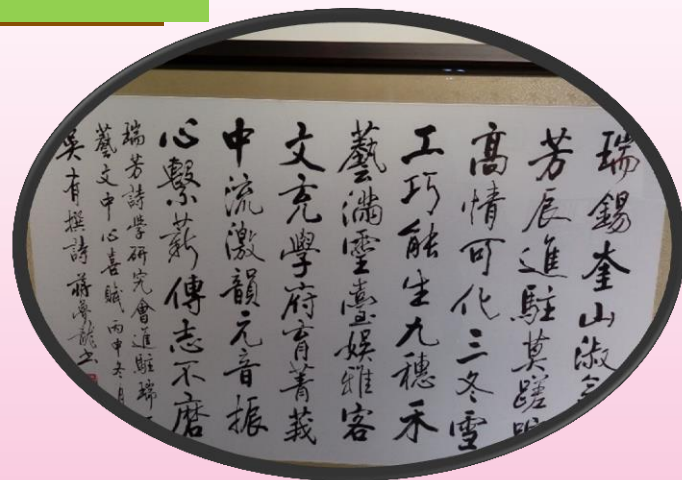




圖館  
營造

# 形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

柑仔瀨藝文中心

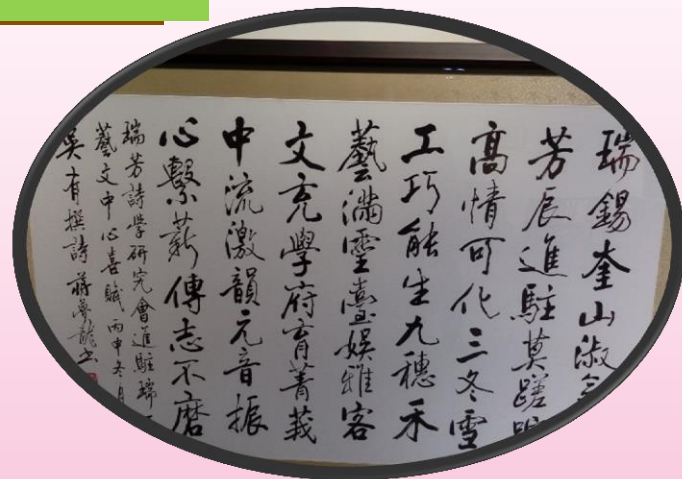




圖館  
營造

形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

柑仔瀨藝文中心





圖館  
營造

形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

校史館  
校友標竿



圖二瑞芳高工師生校友



當選證書

查 賴澄濤 校友  
卓越成就 瑞工菁英 傑出表現  
足堪楷模 特頒為本會第  
六屆(98年度)傑出校友  
此證

張通榮

中華民國九十八年一月一日



圖三賴澄濤校友當選98年度傑出校友

瑞工菁英

圖二瑞芳高工工業職業學校  
會第十屆管理學系 張通榮 校友





圖館  
營造

形塑閱讀與沈浸藝文之知性空間

校史館校友標竿

# 傑出校友



前行政院公共工程委員會主委 吳澤成 現任宜蘭縣代理縣長傑出校友



前任立委張慶忠傑出校友



前任基隆市長  
張通榮傑出校友

傑出校友遍及  
政、商、產、學  
各界...





# 藝文活動

## 推展 藝文與在地元素 之感性連結

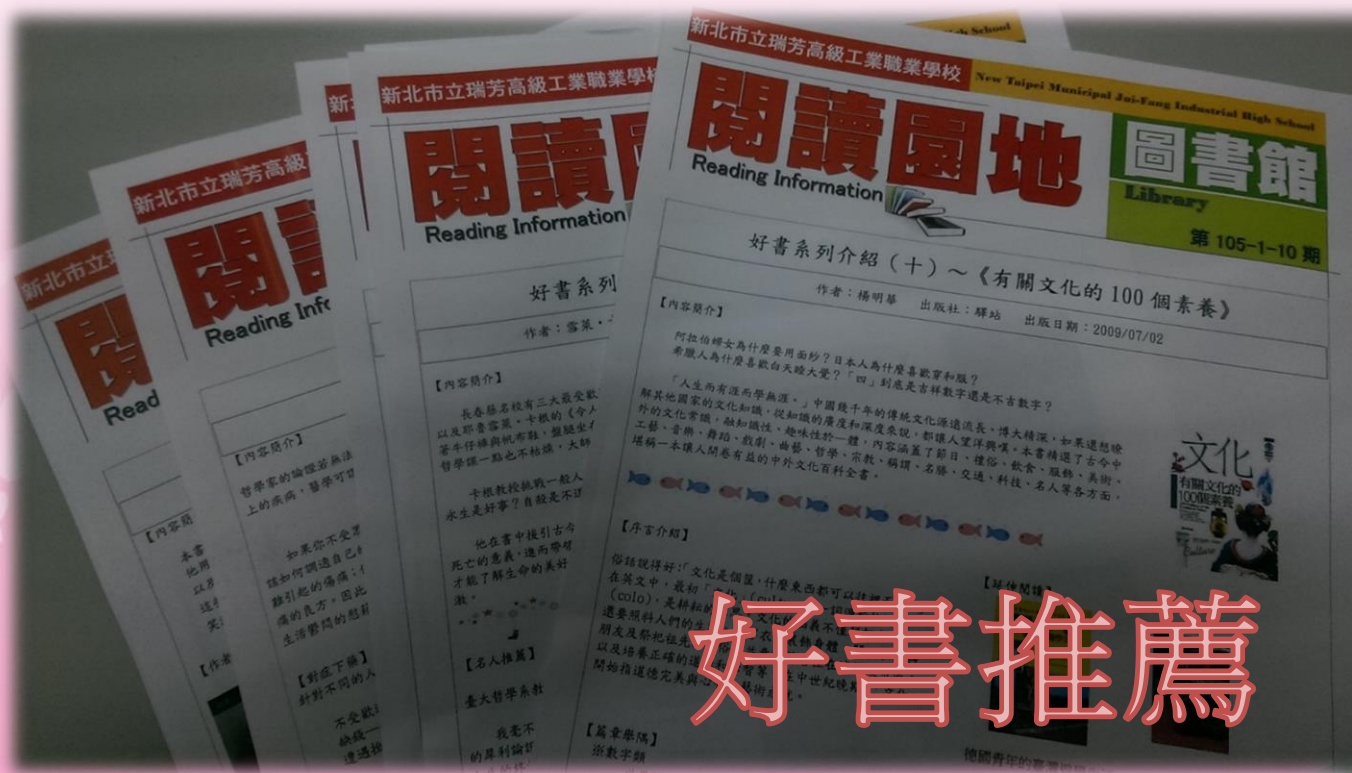




藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

一  
般  
般



好書推薦





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

一  
般  
般



多元閱讀計畫







藝文活動

推展藝文與在地元素之感性連結

全國高級中等學校 1051115 梯次小論文比賽本校獲獎名單

班級	姓名	指導老師	名次
資訊三	吳小芹 林哲宇 永林玄	陳思亮 周曉玲	特優
資訊三	林于申 杜仁翔 詹承勳	陳思亮 周曉玲	特優
資訊三	陳少云 葉翰廷 陳祈宇	陳思亮 周曉玲	特優
資訊三	李東侑 鄭博陽 張皓崑	陳思亮 周曉玲	特優
應外二	許晴涵	吳文榮	特優
應外二	翁浩倫 姜博仁 林哲宇	吳文榮	特優
資訊三	李弘麒 楊宸安 陳奕翰	陳思亮 周曉玲	特優
資訊三	劉仕恩 張恆華 黃勁富	陳思亮 周曉玲	優等
資訊三	沈偉倫 陳惠娟	陳思亮 周曉玲	優等

一  
般  
般

小論文競賽





藝文活動

推展藝文與在地元素之感性連結

1051031梯次讀書心得比賽獲獎名單

一般般

班級	姓名	指導老師	閱讀書名	獎項
綜高一甲	王宇鋒	張佳華	生命課程	甲等
綜高一乙	周敏慧	錢瑤	文豪野犬 Stray Dogs	甲等
綜高一丙	賴鈞翔	王維萱	劉墉超強說話術 1 把話說到心窩裡	優等
綜高一丙	江佳宜	王維萱	預知生死的貓	甲等
綜高一丙	王孝嘉	王維萱	放聲笑吧，就像從未受過傷一樣	甲等
綜高一丙	康宛郁	王維萱	姊姊的守護者	甲等
綜高一丙	許雅筑	王維萱	告白	甲等
綜高一丙	徐啟元	王維萱	堂事件手帖	甲等
綜高一甲	吳偲語	張佳華	回程	優等
機械一	黃舜民	鄭基福	佐賀的超級阿嬤	優等

閱讀心得寫作





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

邱進雄老師油畫展





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

邱進雄老師油畫展





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

李森林民俗文物特展





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

學生繪畫作品展





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

米羅展：  
藝文中心





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

米羅展：  
藝文中心







藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

藏書票展：  
藝文中心





藝文活動

推展藝文與在地元素之感性連結

新北市立瑞芳高級工業職業學校 New Taipei Municipal Jui-Fang Industrial High School

藏書票特展



寶貝您的愛書嗎？  
給她一個身份印記吧...

展出時間

12月19日至12月22日

9:00~16:00

12月23日9:00~13:00



展出地點



學海樓1樓  
藝文中心



熱情邀約本校教職員同仁及  
同學蒞臨參觀，特別是愛書的您....

優質學府 · 活力瑞工

High Quality and Vigor Jui-Fang Industrial High School

地址：224 新北市瑞芳鎮瑞芳街60號 TEL：886-2-2497-2516 <http://www.jfvs.ntpc.edu.tw> Google Earth：25° 6' 38" N, 121° 48' 17" E

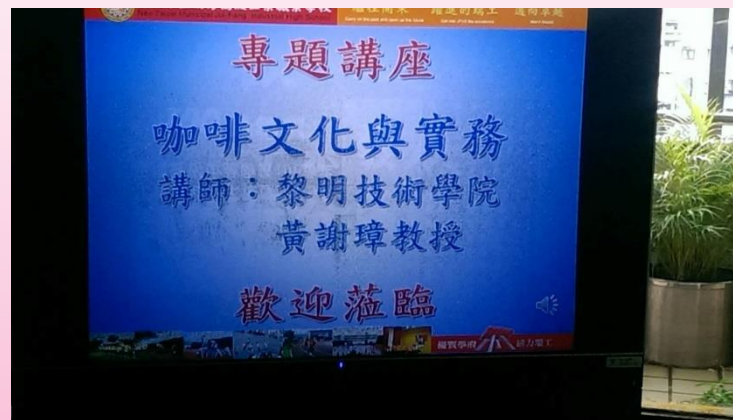




藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

咖啡文化與實務研習





藝文活動

推展藝文與在地元素之感性連結

臺灣七大特色茶

新北市立瑞芳高級工業職業學校 New Taipei Municipal Jui-Fang Industrial High School

東北角最美麗的人文角落～～

瑞芳高工圖書館  
柑仔瀨藝文中心



一次搞懂

臺灣七大特色茶



圖書館 編製



ISBN 15-SC-104-1



DATE 2017-2-19 AM:0900

A 綠茶(碧螺春)		採一心一葉 嫩綠茶芽
A 綠茶(龍井)		採一心一葉 嫩綠茶芽
B 文山包種茶		採一心三葉 寬薄葉綠
C 清香型烏龍茶 (如高山茶)		採一心三葉 肥厚葉綠
D 熟香型烏龍茶 (如凍頂烏龍茶)		採一心三葉 揉痕墨綠
E 鐵觀音		採一心二葉 (木柵鐵觀音) 揉痕墨綠
F 白毫烏龍茶 (東方美人茶/椶風茶)		採一心二葉 細尖葉紅
G 紅茶		採一心二葉 寬碎紅葉





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

瑞芳詩學社進駐





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

駐校藝術家





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

參與瑞芳火把節



優質學府



活力瑞工



藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

參與瑞芳火把節



優質學府



活力瑞工





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

參與老  
街青苔牆





藝文  
活動

推展藝文與在地元素之感性連結

學生老街導覽培訓



瑞芳老街走透透





藝文活動

推展藝文與在地元素之感性連結

金博館英語導覽



瑞芳高工英語青年導覽大使成軍





### 藝文活動

# 推展藝文與在地元素之感性連結

# 出刊瑞工季訊

106年元月 第4版 第1000號

### 佐賀高校來訪 國際交流

「臺灣，我們又來了！」日本佐賀縣工業高級科生組成參訪團，二度來到瑞芳高工拜訪，兩位校長、學生格外珍惜短暫的相見機會，瑞工校長簡能源說，希望未來能結為姊妹校，增進多元交流。

佐賀縣鳥栖工業高級校長山口光一郎，帶領10名佐賀縣各校學生代表和2名老師來台，巡迴瑞芳高工參訪，兩位校長好是工業界學友。校長表示瑞工創校即由正日本人、八百一為一日治時期來台興辦機械工程的工程師，歷今仍行立於瑞工校園內；因此見到日本工業科系學生，更有熟悉感。

日本高校生各自準備小禮物，致贈給瑞工學生作紀念，瑞芳高工則回日本學生飛艇行李裝載限制，準備米香禮盒回贈，山口光一郎期待未來定期訪台，進行學術交流。

日本高生參訪瑞工資訊科、土木科和機械科教室，面對記者詢問對瑞工印象最深刻的時，日本女高中生除了對瑞工學生資料科作品讚賞外，也讚揚地說，因為日本常常乘坐電梯，總則會有點害羞，她們羨慕台灣女高中生都很自信。

### 深耕瑞工 37 載 詹金萬獲總統表揚師鐸獎

「瑞工電子科畢業生出去的學生，大家都很有感，向心力也夠」，談到與學生間的互動模式，詹金萬表示，透過教學、課輔及社團活動和彼此緊密連結，百業，加上科裡每位老師都用心，逐漸讓學生對班級、科產產生認同感，他很高興能與一群非常投入教學的老師們共事，大家同心協力經營教學環境，讓學生重拾學習成就感，是他教職生涯中，最棒的事情。



106年元月 第1版 第1000號

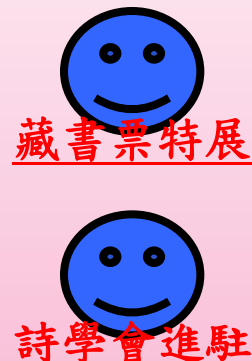
### 瑞工季訊

繼往開來 瑞工再創新猷

瑞芳高工自民國23年創校以來，以「東北一工」的稱號享譽全國，特別是在今年的技藝競賽，表現更是技高一籌，成績名列前茅，以總成績四金十（測量2名、建築1名與工業電子1名）、四優績（建築製圖、電腦軟體設計、電腦修護與商業簡報）遙遙領先其他學校。值得讚揚的是今年電子科與建築科雙雙獲得全手獎，讓以「土木建築」起家的瑞工更是更有榮光。而成立至今已14年的綜合高中，更是第一次有選手參加技藝競賽獎牌，顯見穩健的發展中逐步開創新局勢。至於在檢定成績方面，104級畢業生平均每人擁有3.03張乙、丙級證照、資訊科更擁有4.21張、電子科擁有3.64張，展現出瑞工重視技術的一面。

因應多元化趨勢，應用外語科於104學年度成立，「室內空間設計科」則訂定於107學年度正式招生。應用外語科學生優異整齊，各方面的表現優異，更與黃金博物館校產學合作關係，開辦「英語青年導遊大使」培訓計畫，學生可以同時取得新北市教育局「英語青年導遊大使」培訓證書，並可由黃金博物館安排專員及外賓接待工作與實習。

繼往開來、瑞工再創新猷，期待瑞工在下一個十年，依然是基隆區技職教育的龍頭學校，與全校師生共勉之。



### 藏書票特展

### 詩學會進駐



### 英語導覽強

### 優質瑞工 再創巔峰

瑞芳高工參加全屬中職 105 學年度科技藝競賽 榮獲 4 金 4 優 績 佳績

今年全屬中職 105 學年度工業類學生技藝競賽，由教育部主辦，臺中區高工承辦，本校總賽，角逐桂冠殊榮，每校每一職群限取 1 人參加。

這是工科一年一度奧林匹克大賽，最高榮譽、最重量的比賽，放膽各校榮譽，及學生升學授獎加分，大家皆摩拳擦掌，加緊練習，期「地而紅」揚名天下。

瑞芳高工在教育局經費資源協助下，科主任、指導老師及選手皆認真用心、拚盡苦幹、日夜操練，至天不負苦心人，成績大幅成長，4 金 4 優 績，在全屬 146 所高中中職，得獎數排名榮獲全屬第 13 名。

### 潛力新星

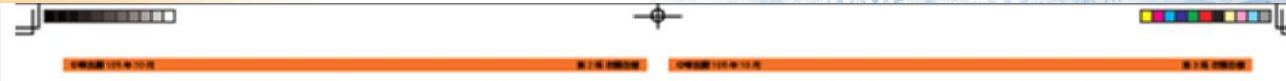
瑞芳高工是以工科奠基的職業學校，14 年因為剛硬的校園風格增添了些柔軟，除了有普通高中課程外，還有商業管理與設計的區別，而基畢畢進修的課程，是綜合自然學程的衛生護理學。

琳琳畢業於瑞芳國中，她表示在瑞中就讀時，師長非常的認真親切，印象深刻的有參加詩詞吟唱和合唱比賽，音樂老師假期日陪大家練習，最終獲得佳績，讓她非常感動。表現優異的她在選擇是否在地就學時陷入了掙扎，周圍的同學師長大多認為是臺北的高中是放發著誘人的名校光環，放棄實在太可惜，然而在考量通勤時間和家庭環境後，最終選擇離家近近的瑞芳高工。她很感謝瑞中時期的陳宏智師長，在多次回校探訪時的選擇，並且鼓勵她「要去學校排第一哦！」因為師長的勉勵，琳琳一入學就抱著認真讀書的決心。

在瑞工就學期間，琳琳百有百進，擔任班級幹部和小老師，除了拿手的作文和朗誦要展現優異外，各式桌球和田徑等運動競賽和班際活動也表現傑出，參加教育部主辦的讀書心得



琳琳畢業於瑞芳國中時參加詩詞吟唱比賽，獲得佳績。





# 結語

## 培養 專業知能與人文素養並重 之達人





# 105學年高職優質化經驗分享

鼓勵同學們努力學習更精湛的專業能力是必要的，因為這是未來成為專業人才養家活口的『必要條件』；但是，能夠養成終身學習、知足感恩、關懷生命、社交能量...等等的人文素養，才是完備了成為一個成熟全人格的『充分條件』。

~ 與您共勉 ~





新北市立瑞芳高級工業職業學校  
New Taipei Municipal Jui-Fang Industrial High School

繼往開來

Carry on the past and open up the future

躍進的瑞工

Get into JFVS the excellence

邁向卓越

March toward

# 敬請指正

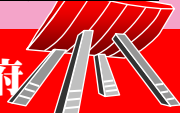
陳瑞榮

cp:0933274083

e-Mail: [crj0513@gmail.com](mailto:crj0513@gmail.com)



優質學府



活力瑞工