光啟高中

Paul Hsu Senior High School

學校特色

辦學認真 品質保證

榮獲教育部核定高職優質化學校
榮獲高級中學品德績優學校
本校獲選為教師專業發展評鑑典範學校

設備專業完善

46間專業教室及工場
23個國家檢定場

優雅美麗的校園

最佳境教場域

注重品德教育

讓禮義廉恥成為光
啟人一輩子隨身攜
帶的良心尺

落實技職教育

規劃多元證照課程
提昇就業能力

鼓勵向學、分科菁英

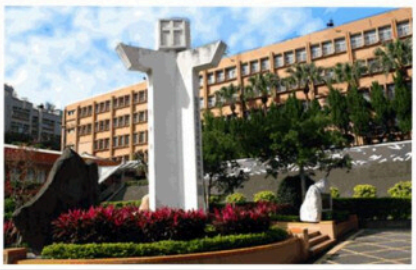
每學期3000元獎學金

學歷能力 + Money

輪調建教翻轉人生
工程機械培訓考照

全人教育精采人生

社團多樣快樂學習
活動多元健康成長



地址：桃園市龜山區迴龍自由街40號　　電話：82098313 分機 865

光啟高中

Paul Hsu Senior High School

科別介紹

職群多元 課程豐富

普通科
- 菁英班國立錄取率 95%
- 繁星金榜成績優異
- 重視升學輔導成績佳

資訊科（工業類）
- 電腦操作 / 維修
- 數位設計 / 程式設計 / 微電腦控制
- 學習包含數位電路、類比訊號
- 輔導多元專業技能證照檢定

機械科（工業類）
- 傳統基礎技術，永不落後
- 電腦全自動化機械（3～5百萬）
- 電腦輔助繪圖
- 輔導多元專業技能證照檢定

汽車科（工業類）
- 兼學汽車 / 機車 / 電動車
- 工程機械之培訓考照
- 底盤 / 電路 / 板噴
- 輔導多元專業技能證照檢定

電機科（工業類）
- 學習資訊 / 配線 / 空調 / 水電多元技能 / 電壓 / 電流與電功率
- 操作電機元件，裝配電路
- 輔導多元專業技能證照檢定

餐飲科
- 中餐 / 西餐 / 烘焙 / 飲調 / 等多元專業培訓與檢定
- 學生國內外競賽成績優異
- 畢業每生 5 張以上專業證照
- 異國餐廳等 8 間專業實習工場

進修部（半工半讀）
- 機械科
- 升學就業兼顧，輔導就業
- 重視品德教育
- 輔導多元專業技能證照檢定
- 翻轉人生 3 ＋ 4（機械科）

升學：光啟進修部＋科大
就學：保證就業

新增輪調建教合作

學業、技術、經濟、升學、資歷兼顧

輪調建教合作：餐飲科、資訊科、堆高機培訓證照技檢場

地址：桃園市龜山區迴龍自由街40號　　電話：82098313 分機 865

光啟高中

Paul Hsu Senior High School

技藝超群 Technique

卓越表現 屢創佳績

本校參加「全國高級中等學校107學年度商業類科學生技藝競賽」，榮獲文書處理、烘焙及餐飲服務三優勝!

107年全國語文競賽 閩南語朗讀高中學生組，餐三仁 潘怡靜榮獲全國第2名!

2018台灣創新技術博覽會發明競賽，本校汽車科再次榮獲鉑金獎!

2018佛光盃國際素食廚藝挑戰賽，榮獲金獎、銅獎、優勝。

2018 Top Chef全國高中職極限廚師挑戰賽，榮獲金牌、銅牌、優勝。

2018年陸羽盃客家茶飲暨茶料理競賽，榮獲創意東方美人茶組-金牌。

2018年陸羽盃客家茶飲暨茶料理競賽，榮獲創意擂茶組-金牌總冠軍。

2018寶之川 - 麻辣創意健康料理大賽，榮獲第三名、佳作。

107年新北好茶真功夫好茶茶餐創意比賽，榮獲冠軍。

2018第二屆萬能智慧旅遊盃高中職影音導覽解說全國競賽，榮獲佳作。

2018全國雲端APP行動創意應用競賽榮獲高中行動商務組，榮獲第一名、佳作。

普通科與資訊科科程整合，參加「2017亞洲機器人運動競技大賽」(2017 ASIAN ROBOT ATHLETIC COMPETITION)榮獲自走車摸黑高中職組賽事第一、第二與佳作三個獎項。

本校參加第57屆全國科展高中組電腦與資訊學科類，榮獲佳作~

本校餐飲科參加「2017日本國際藝術大賽-日本國際料理大賽」，榮獲金牌。

地址：桃園市龜山區迴龍自由街40號　　電話：82098313 分機 865

光啟高中

Paul Hsu Senior High School

肯定自我

Diversification

繽紛社團 多元學習

國際交流 擴展學生國際視野

107年氷上西高等学校交流活動

107年日本大阪箕面東高校來訪

107年日本國際教育旅行活動

運動競賽 強健學生體魄

籃球校隊-屢創佳績

班際排球比賽

班際拔河比賽

多元活動 豐富自我

高二英語歌曲比賽

原舞社 熱力四射

鼓舞社 氣勢非凡

地址：桃園市龜山區迴龍自由街40號 電話：82098313 分機 865

私立光啟高中簡介

光啟高中於民國59年由創辦人宣力先生以「愛國家，求真理」之理想與熱情，把自己的一生，奉獻於教育，為國育才，於桃園市龜山區自由街現址建立光啟高中。以「信」、「望」、「愛」、「敬」作為校訓。本校創立迄今48年，學校設有普通科、職業類科畢業學生已達三萬人。

位於龜山、樹林、新莊交界，交通便利，捷運迴龍總站到校3分鐘車程。進入校園園內廣植樹木、舖設綠地及擺置巨石雕刻等，校園公園化規劃許多特色空間，諸如：文化走廊、藝術展示空間、休憩涼亭及登山步道等。

民國86年5月，董事會改組，現任董事長黃東榮先生就任，秉持一位實業家追求效能重視實務的精神以愛心、誠心辦學，積極建置一個「快樂學習，健康成長」的學習環境。

本校獲教育部核定高中優質化學校，重視學生德、智、體、群、美五育發展，學校訂定分科菁英計畫全面提升學生讀書風氣，學生考取國立大學人數逐年增加即是最好證明。營造品德教育有禮有理的校園氛圍是學校努力目標,光啟高中師生多年努力孕育締造現有優勢背景條件，掌握社會資源，在董事長的帶領下，發揮團隊合作力量，結合眾人智慧，致力於學校教育推動與永續發展，且堅持「教育無他，愛與榜樣而已」的教育信念，培養健康、快樂、守法、希望的現代公民，藉由全校師生的同心耕耘，創造優良的校風，創造光啟另一階段的高峰。

在全校師生共同的努力下，光啟高中榮獲教育部肯定為優質化學校，學校表現深獲社區家長肯定。學生不僅讓選擇升學的學生順利獲得升學機會，在培養學生專業能力上，也展現出豐碩的成果，此外，不論是國內的才藝比賽、或是國際創意競賽，認真的光啟師生也從不缺席，耀眼的成就，有目共睹。

【2018年】

--107年全國語文競賽 閩南語朗讀高中學生組，餐三仁 潘怡靜榮獲全國第2名!

--

107學年度「全國高級中等學校商業類科學生技藝競賽」，榮獲文書處理、烘焙及餐飲服務三優勝!

--2018台灣創新技術博覽會發明競賽，本校汽車科再次榮獲鉑金獎!

--2018佛光盃國際素食廚藝挑戰賽，榮獲金獎、銅獎、優勝。

--2018 Top Chef全國高中職極限廚師挑戰賽，榮獲金牌、銅牌、優勝。

--本校籃球隊參加「2018年桃園市主委盃籃球錦標賽」，勇奪高中組冠軍。

--普二忠

陳恩雨(大崗國中校友)參加「2018年桃園西濱快全國獨輪車馬拉松錦標賽」勇奪第2名。

--2018全國菁英盃國武術錦標賽，本校榮獲高中男子組北拳第四名。

--2018年陸羽盃客家茶飲暨茶料理競賽，榮獲創意東方美人茶組-金牌。

--2018年陸羽盃客家茶飲暨茶料理競賽，榮獲創意擂茶組-金牌總冠軍。

--2018第九屆IIIC國際創新發明競賽，榮獲金牌 作品-FUNNY INSTRUMENT SPOON(積木樂器湯匙)。

--2018 TCAC台灣國際廚藝挑戰賽，榮獲青年組肉類-銀牌。

--2018 TCAC台灣國際廚藝挑戰賽，榮獲翻糖藝術類-銅牌。

--2018 TCAC台灣國際廚藝挑戰賽，榮獲四道甜點類-銅牌。

--2018 TCAC台灣國際廚藝挑戰賽，榮獲青年組海鮮類-銅牌。

--2018 TCAC台灣國際廚藝挑戰賽，榮獲職業組肉類-銅牌。

--2018 TCAC台灣國際廚藝挑戰賽，榮獲職業組肉類-銀牌。

--2018 TCAC台灣國際廚藝挑戰賽，榮獲職業組海鮮類-銀牌。

--2018全國高中職校婚宴創意餐桌佈置，榮獲第一名、佳作。

--2018 三創盃全國觀光商品設計競賽，榮獲銀牌。

--

2018宏國德霖盃全國大專院校暨高中職台灣觀光文化創意解說競賽，榮獲第一名、第三名、佳作。

--2018寶之川－麻辣創意健康料理大賽，榮獲第三名、佳作。

--107年新北好茶真功夫好茶茶餐創意比賽，榮獲冠軍。

--2018第二屆萬能智慧旅遊盃高中職影音導覽解說全國競賽，榮獲佳作。

--

2018全國雲端APP行動創意應用競賽榮獲高中行動商務組，榮獲第一名、佳作。

【2017年】

--

106學年度「全國高級中等學校商業類科學生技藝競賽」，榮獲文書處理、烘

焙及餐飲服務三優勝!
--普通科與資訊科科程整合，參加「2017亞洲機器人運動競技大賽」(2017 ASIAN ROBOT ATHLETIC
COMPETITION)榮獲自走車摸黑高中職組賽事第一、第二與佳作三個獎項。
--
106年中華武道盃全國傳統武術錦標賽，榮獲「內家拳高中女子組第一名」、「北拳高中男子螳螂拳組第一名」、「短兵高中男子劍組第一名」。
--
本校學生參加「桃園市106年度原住民族語朗讀競賽」榮獲「阿美族語第一名」、「賽夏族語第一名」、「排灣族語第一名」。
--2017 新北市蛋黃酥節，本校參加學生創意組榮獲優勝。
--本校參加「第57屆全國科展」高中組電腦與資訊學科類，榮獲佳作。
--
「2017亞洲智慧型機器人大賽」，本校電機科學生參加「機器螞蟻賽跑」勇奪冠亞軍及二佳作!
--本校參加「第57屆第2區科學展覽會」，榮獲1特優 1佳作!!
--2017日本國際藝術大賽-日本國際料理大賽，餐飲科榮獲2組金牌。
【2016年】
--105學年度全國高級中等學校技藝競賽-
中餐烹飪、烘焙、文書處理共榮獲3優勝。
--
2016第十屆人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽高中職組，榮獲第一名及第四名佳績。
--
機械科、普通科勇奪2016俄羅斯莫斯科阿基米德國際發明展兩面金牌及大會特別獎。
--2016年全國青少年創意發明競賽，亦榮獲第一名及優等、潛力獎項。
--2016-全國創意烘焙競賽-「創意水果塔(派)」大賽，榮獲優勝。
--2016創意魔豆盃烘焙大賽蛋糕組，榮獲冠軍。
--2016寶之川－麻辣創意健康料理大賽，榮獲佳作。
--AWI-
TAIWAN台灣亞洲葡萄酒學會第五屆全國校際盃年輕侍酒師精英賽高中組北區賽，榮獲第五名及佳作。

私立光啟高中 - 機械科

培育目標:

培養具有機械技能及專業知識之機械實務人才，利用機械及電腦從事機械製造之能力，並強化基礎課程，建立理論基礎：重視實務製作的能力，以啓發學生潛在能力，進而發揮創造思考之能力。

招生名額及方式:

採優先免試及免試入學方式，合計招收1班45人

課程架構:

一年級：專業課程實習方面有機械基礎實習、機械電學實習、機械製圖實習、車床實習。課程方面有機械製造、精密量測等。

二年級：專業課程實習方面有機械加工實習、銑床實習、磨床實習、電腦輔助製圖、數值控制機械等。課程方面有機械力學、機件原理、自動化概論等。

三年級：專業課程實習方面有綜合機械加工實習、專題製作、3D繪圖實習。課程方面有機械工作法、機械加工技術、應用力學、電腦輔助製造、氣油壓概論等。

技能檢定職種:

1. 機械加工丙級
2. 車床工丙級
3. 電腦輔助立體製圖丙級
4. 機械加工乙級

私立光啟高中 - 普通科

培育目標:

發展青年健全身心，並為研究高深學術及學習專門知能之預備。
教學特色：培育兼具社會關懷與宏觀視野的人才，落實科學理論與實作結合。
重視語文能力：配合時代趨勢，輔導學生參加多益、全民英檢及全民中檢，並強化第二外語能力，輔導日語及東南亞語檢定，強化語言能力以利國際接軌。
重視學術研究：輔導學生參加各項學術競賽，如：科展、國際發明展、國語文競賽、英語文演講與作文比賽、台灣人文獎論文競賽。
重視藝能表現:除國武術與圍棋外，本科另開設多元選修課程，如英文話劇、中國古典戲劇、微電影製作、手機攝影等各項藝文課程，充實學習與培養學生藝文能力。
兼顧技能教育:開設電腦軟硬體多元課程，強化學生軟體應用及程式語言能力,輔導學生取得電腦軟體應用、電腦硬體裝修、網頁設計、網路架設等證照，強化學生資訊力與就業力。
普通科
-社會組
-自然組
-大學菁英培育班
-國武術專長班
-圍棋專長班

招生名額及方式:

採優先免試、免試入學及運動績優獨招方式，合計招收2班90人

升學進路:

1. 繁星推薦
參考學生前四學期校排，並須參加學科能力測驗，再依各校自訂標準推薦至各大學就讀。
2. 大學個人申請
須參加學科能力測驗，並符合各校所列申請條件，申請至各大學各學系就讀。
3. 大學指定科目考試

須參加大學指定科目考試，依各校所列條件，分發至各校系就學。

4. 軍警校院推薦及考試

須參加學科能力測驗或獨立招考，並符合各校系之相關規定，至軍警校院就讀。

5.大學特殊選才

依甄選校系之規範，輔導具備各項專才與資格之學生報考。

6.運動績優

依甄選規範，輔導具備各項運動專才與資格之學生報考。

私立光啟高中 - 汽車科

培育目標:

培養對汽（機）車引擎、底盤、電路、板噴、美容等各項專業技能與知識，成為汽（機）車修護等相關服務之專業人才。

招生名額及方式:

採優先免試及免試入學方式，合計招收2班92人

課程架構:

高一：動力機械概論I II、機電識圖與實習I II、機械工作法及實習、引擎原理及實習、汽車服務與行銷 I II、機器腳踏車實習 I II

高二：應用力學、機件原理、液氣壓原理及實習、電工概論與實習、電子概論與實習、汽車英文 I II、汽車學 I II、專題製作前導課程、汽車空調、汽車實習 I II、電工實習、汽車美容實習、汽車鈑金實習、電腦繪圖與實習 I II

高三：汽車學III IV、汽車實習III IV、工程力學 I II、汽車新式裝備、自動變速箱、噴射引擎、車輛定期保養實習 I II、引擎大修實習 I II、汽車修護儀器實習、汽車綜合技術 I II、專題製作 I II

技能檢定職種:

高一：機車修護

高二：立體電腦製圖

高三：汽車修護

私立光啟高中 - 資訊科

培育目標:

培養學生具有電腦安裝、操作、測試、維修各種資訊之能力，使學生具有學習數位電路，單晶片及APP程式設計撰寫、了解微電腦控制應用能力。

招生名額及方式:

採優先免試、免試入學及建教合作班方式，合計招收正規班1班46人、建教班1班92人

課程架構:

高一課程架構：基本電學ⅠⅡ、基本電學實習ⅠⅡ、電腦硬體裝修實習、計算機概論、

高二課程架構：電子學ⅠⅡ、數位邏輯、電子學實習ⅠⅡ、數位邏輯實習、單晶片製作、電腦軟體應用實習、資訊技術實習ⅠⅡ、網路架設實習

高三課程架構：、程式設計實習IⅡ、網頁設計、專題製作IⅡ、電腦繪圖、電腦網路、微電腦結構、電子電路、單晶片製作實習、微電腦實習ⅠⅡ、數位電路實習ⅠⅡ、機器人控制實習、電子電路實習、CPLD實習

技能檢定職種:

1. 電腦硬體裝修丙級
2. 工業電子丙級
3. 網路架設丙級
4. 電腦硬體裝修乙級

私立光啟高中 - 電機科

培育目標:

以教學理論與實務並重的原則，傳授有關電機等相關的基本知識，培養家庭電器、水電裝修、電機設備之檢修、操作、維護技能，成為產業界最好人才。

招生名額及方式:

採優先免試及免試入學方式，合計招收1班46人

課程架構:

專業科目：

一年級：基本電學I-II

二年級：電子學I-II、電工機械I-II、數位邏輯I-II、工業電子、輸配電學、電工法規、配電設計

三年級：基本電學III、機電整合、可程式控制、電工機械III、電子學III、電腦繪圖、電腦網路

實習科目：

一年級：基本電學實習、基礎配電實習、工廠管理、電工實習、低壓工配實習

二年級：電子學實習、室內配線實習I-II、電工機械實習I-II、電力設備實習

三年級：專題製作實習、可程式控制實習I-II、機電整合實習、電力電子實習、工業電子實習、高壓配電實習、微電腦控制實習、單晶片實習

技能檢定職種:

1. 自來水配管丙級
2. 室內配線丙級
3. 網路架設丙級
4. 室內配線乙級

私立光啟高中 - 餐飲管理科

培育目標:

使學生成為具備餐飲專業技能及知識的專才，發揮潛在能力，具備內外場餐飲服務的能力及知能，在學習過程中，培養優良的職業道德。

招生名額及方式:

採優先免試、免試入學及建教合作班方式，合計招收正規班2班96人、及實用技能班班1班46人

課程架構:

高一:餐飲服務Ⅰ Ⅱ 中餐烹飪基礎Ⅰ Ⅱ 蔬果切雕Ⅰ Ⅱ 港式點心

高二: 飲料與調酒Ⅰ Ⅱ 烘焙實務Ⅰ Ⅱ 烘焙Ⅰ Ⅱ西餐烹飪 果雕製作

高三: 西餐烹飪Ⅰ Ⅱ 日本料理Ⅰ Ⅱ 異國料理Ⅰ Ⅱ 夜市美食Ⅰ Ⅱ

技能檢定職種:

高一 中餐烹調丙級

高二 飲料調製丙級

高三 西餐烹調丙級