



# 弘光科技大學

**HungKuang University**

# 多媒體遊戲發展與應用系

**Department of Multimedia Game Development and Application**



# 大綱

**1. 本系概況**

**2. 課程介紹**

**3. 設備與空間**

**4. 電競人才培育**

**5. 就業市場無縫接軌**

**7. 進入本系就讀之管道**



# 多媒體遊戲發展與應用系 師資及學生現況

**10位**專任、**21位**兼任專業師資

四年制日間部**8班**

四年制進修部**7班**

學生約**500人**





# 多遊系技優專班介紹

**多遊系技優專班讓您同時擁有動漫、遊戲及電競產業三種跨領域技能結合，就業機會爆表！**

1. 電競名校，就在弘光。兩年內斥資三千萬元打造電競館、電競多媒體教室、電競選手訓練中心(端遊及手遊)，提升電競產業就業能力。
2. 精選專屬電競技優專班課程，重視學習及實作雙軌並重，打造菁英人才培養。
3. 敦聘業界動漫大師及專業遊戲美術師教授相關動漫設計課程，競賽獲獎無數，讓您脫穎而出，成為動漫、遊戲專家的一份子。
4. 開拓強調中日雙語訓練，海外學習不中斷，前往日本東京Vantan遊戲專門校進行海外交流，學習並接軌海外最新技術。
5. 本系師資超過50%取得國際專案管理師證書(PMP)，專業且有效率規劃執行各種賽事活動，成為電競專案管理人才明智選擇。
6. 短短兩年半時間，勇奪國內各大電競賽事冠軍18次、總獎金高達311萬。
7. 培育賽事企劃及轉播人才，近兩年承辦大型電競賽事達21場次，全新將打造專業直播及網紅團隊，讓你成為專業網紅達人。
8. 本系與職業電競隊產學合作，培育傑出電競選手及優秀後勤人才，想跨足電競產業，請不要猶豫！多遊系肯定是你日間部首選科系。



# 多媒體遊戲發展與應用系

## 課程介紹





# 畢業條件介紹

1. 修畢至少必修+選修共**128**學分
2. 修畢**1**個跨領域學程
3. 修畢**1**個模組課程
4. 畢業前取得專業證照**1A2B**(日間部)、**1張**(進修部)
5. 至少修畢**2**個電競模組(進修部電競班)
6. 開放外系選修**20**學分





# 技優電競專班－專屬課程

僅技優生可選修	非技優生也可選修		
電競賽事轉播實務	遊戲概論	基礎素描	專題製作(一)(二)
	劇本寫作與腳本設計	人體素描	擴增實境應用
	影像處理	劇本寫作與腳本設計	VR應用創作
電競場域實作	電競數據	2D電腦動畫(一)	畢業專題
	專案管理	3D人物建模	基礎遊戲引擎應用
	社群媒體經營技巧	遊戲程式設計(一)	動畫概論





# 模組課程

動漫製作模組	遊戲發展模組	電競產業模組
漫畫創作(一)	遊戲企劃	基礎攝影與剪輯
2D電腦動畫(一)	遊戲UI與UX設計	進階攝影與剪輯
3D電腦動畫(一)	遊戲程式設計(一)	電競賽事轉播實務
動畫特效應用	基礎遊戲引擎應用	社群媒體經營技巧
光雕投影藝術創作	遊戲特效	混合實境應用
		VR遊戲實作





# 課程介紹－「動漫製作模組」五選三

課程名稱

漫畫創作(一)

2D電腦動畫(一)

3D電腦動畫(一)

動畫特效應用

光雕投影藝術創作





# 課程介紹 — 「遊戲發展模組」五選三

課程名稱

遊戲企劃

遊戲UI與UX設計

遊戲程式設計(一)

基礎遊戲引擎應用

遊戲特效





# 課程介紹 — 「電競產業模組」五選三

課程名稱

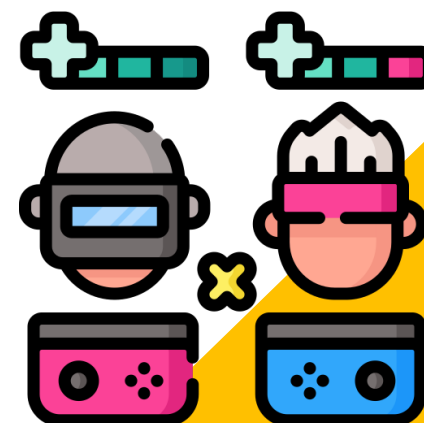
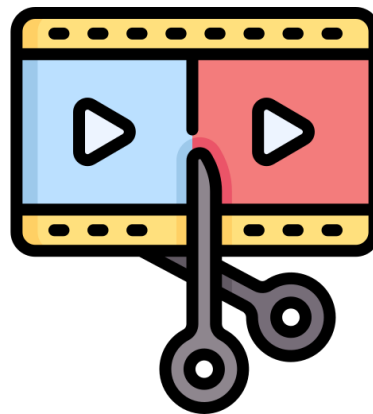
基礎攝影與剪輯

進階攝影與剪輯

電競賽事轉播實務

混合實境應用

VR遊戲實作





# 課程介紹－跨領域學程

學分學程名稱	主辦系所	協辦系所
數位媒體動漫製作學程	多遊系	文創系、資工系
初階遊戲設計學程	多遊系	資工系、文創系
幸福兒童產業之跨領域人才培育實作學程	民創學院	幼保系、運休系、文創系、食科系 餐旅系、妝品系、美髮系、國語系 多遊系
就業學程(智慧聯網創新發展與應用管理人才培育就業學程)	多遊系	
就業學程(餐飲自媒體網紅直播整合行銷人才培育就業學程)	餐旅系	



# 多媒體遊戲發展與應用系

## 進修部電競模組





# 進修部電競模組課程



## 選手保健模組

物治、護理、語聽、運休



## 選手飲調模組

食科、餐旅、營養



## 產品設計模組

文創、多遊



## 角色扮演模組

妝品、美髮、國英



## 電競直播模組

多遊、妝品、文創





# 進修部電競模組課程

選手保健模組	選手飲調模組	產品設計模組	角色扮演模組	電競直播模組
電競運動傷害與保健	機能性食品	電競周邊產品設計 與創意發想	形象彩妝實務	直播技巧
運動醫學與護理	養生蔬果飲品調製	3D列印實務	髮型與配飾實務	職業美姿與禮儀
電競聽力傷害與保健	運動飲食營養規劃	智慧財產申請與保護	電競實用外文	直播場景規劃
電競運動處方設計				

# 多媒體遊戲發展與應用系

## 電競人才培育





# 電競賽事舉辦

- 勇奪國內各大電競賽事**冠軍18次**、總獎金高達**311萬**。
- 培育賽事企劃及轉播人才，近年承辦大型電競賽事達**21場次**。



# 電競賽事一覽表

序號	日期	名稱
1	108.10.18	2020弘光科大英雄聯盟校際盃校內賽
2	109.04.13	樂維盃全國高中職準新鮮人盃電競大賽
3	109.04.13	ARCTIC盃全國高中職電競大賽 - 英雄聯盟
4	109.04.13	SAMGX盃全國高中職電競大賽 - 傳說對決
5	109.07.08	弘光盃全國電競大賽 - 英雄聯盟 + 霸主挑戰賽
6	109.11.16	2021弘光科大2020特戰英豪校際盃校內賽 冠亞決賽
7	109.11.20	弘光科大弘光科大英雄聯盟校際盃校內賽
8	109.11.27	弘光盃電競大賽 - 特戰英豪
9	109.11.28	弘光盃全國高中職英雄聯盟盟主挑戰賽
10	110.12.26	LINDY盃英雄聯盟林帝菁英電競賽
11	110.01.15	《電競名校·頂尖對決》青年高中 x 弘光科大交流賽

# 電競賽事一覽表

序號	日期	名稱
12	110.10.07	弘光盃全國高中職電競大賽《英雄聯盟：激鬥峽谷》
13	110.11.19	2021臺中電競嘉年華（英雄聯盟）
14	110.11.20	2021臺中電競嘉年華（傳說對決）
15	110.11.21	2021臺中電競嘉年華（機器人格鬥賽）
16	110.11.27	弘光盃全國高中職電競大賽-特戰英豪、傳說對決
17	110.11.28	不老電競北中南大賽（弘道老人基金會 委辦）
18	110.12.17	2021第三屆大專盃電競錦標賽-2K22（CTESA委辦）
19	110.12.18	2021第三屆大專盃電競錦標賽-英雄聯盟（CTESA委辦）
20	110.12.19	2021第三屆大專盃電競錦標賽-特戰英豪（CTESA委辦）
21	110.12.25	2021 林帝盃英雄聯盟電競大賽（LINDY產學合作）
總計共 21 件		

# 多媒體遊戲發展與應用系

## 就業市場無縫接軌





# 就業市場無縫接軌

## 與職業電競隊產學合作，培育傑出電競選手及優秀後勤人才。



附件一

《MFT職業戰隊X弘光科技大學》職業戰隊培訓中心合作及選手及後勤實習

基於培育台灣優質電競人才及善用外部電競產業資源，合作項目如下：

- (1) MFT 職業戰隊每年在弘光科大辦理一至兩場全國性選手甄選活動，甄選優秀培育農場選手到弘光科大多遊系就讀。
- (2) MFT 職業戰隊提供後勤人員講座協助弘光科大培育後勤人才。
- (3) 弘光科大提供 MFT 職業戰隊移地訓練空間與設備並與弘光獵鷹校隊進行共同培訓以快速提升戰隊技術水準與國際職業接軌。
- (4) MFT 職業戰隊選手優先以弘光獵鷹選手為考量。
- (5) 電競資源共享。

甲方：弘光科技大學

乙方：樺科智慧科技股份有限公司

簽約代表

簽約代表

校長：黃月桂

負責人：鐘文徵

日期：\_\_\_\_\_

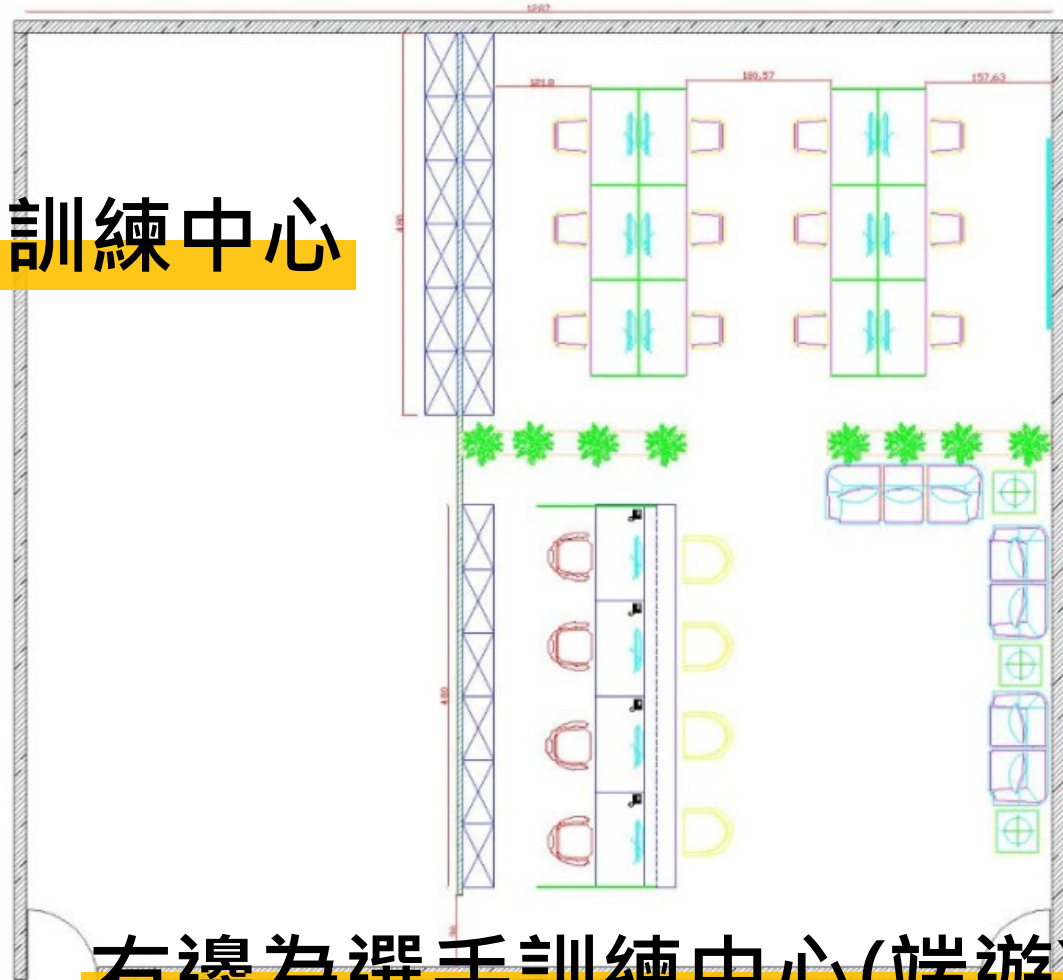
日期：\_\_\_\_\_





# 手遊訓練室建置中

左邊為手遊訓練中心



右邊為選手訓練中心(端遊)



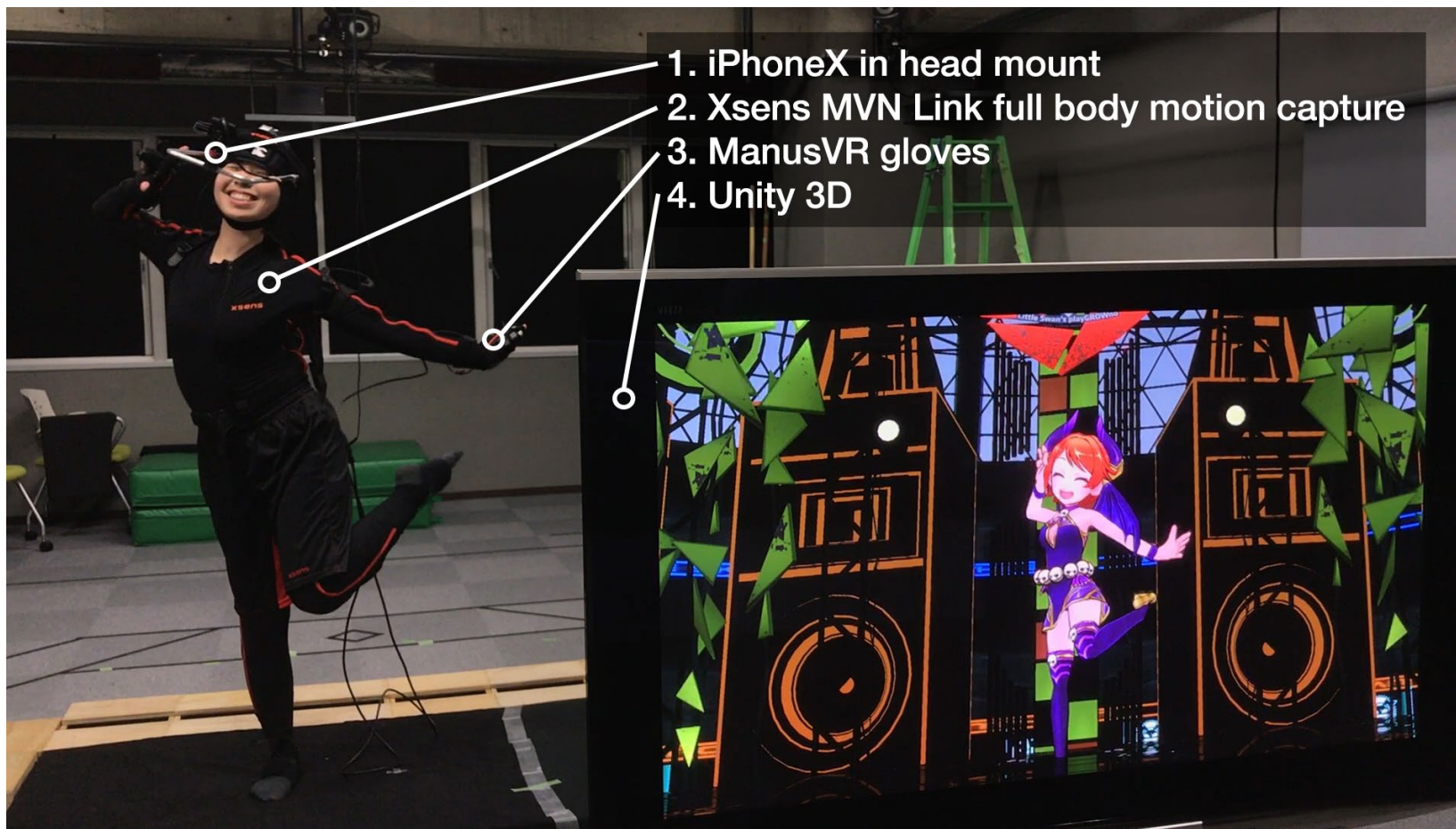


# 虛擬網紅教學設備





# 全身動作捕捉 MOCAP → VTuber



# 電競場域



電競館



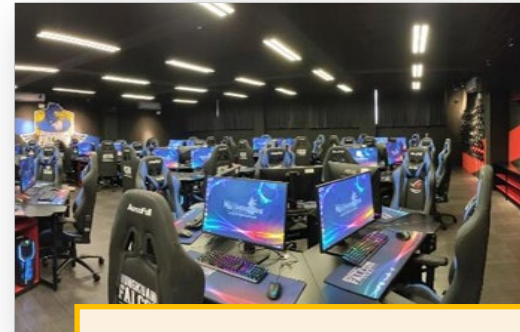
選手訓練中心



轉播室



電競暨多媒體遊戲發展實驗室



電競暨多媒體遊戲發展實驗室



# 多媒體遊戲發展與應用系

## 專業教室介紹





# 電競暨多媒體遊戲發展實驗室





# 電競暨多媒體遊戲發展實驗室





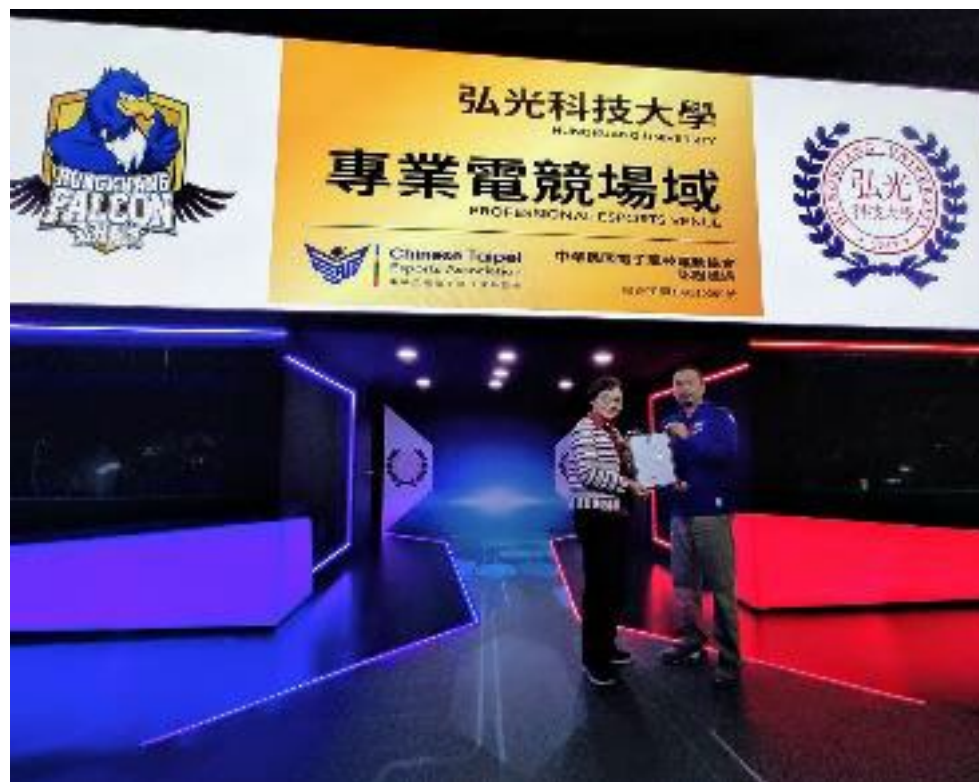
# 弘光獵鷹 電競隊

## 電競館及選手訓練中心

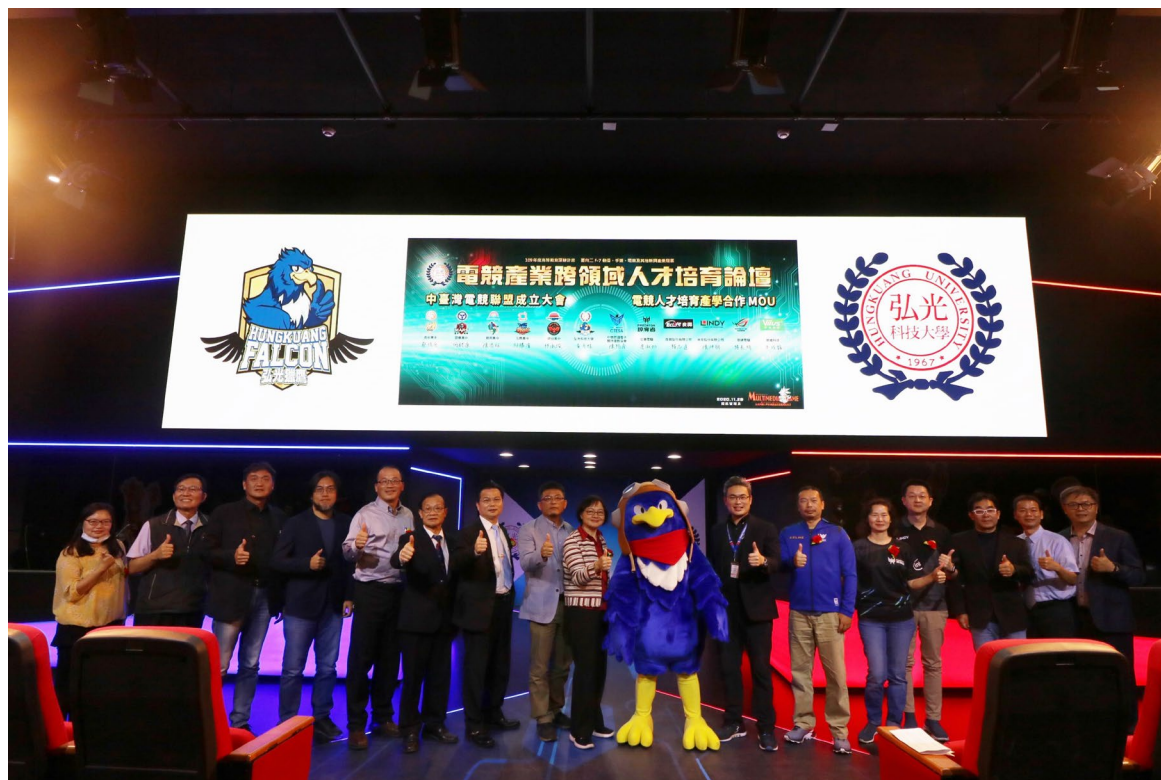
多媒體遊戲發展與應用系



# 弘光電競館 HKU Esports Arena



# 弘光電競館 HKU Esports Arena



# 弘光電競館 HKU Esports Arena





# 直播團隊 Esports Live Stream Team

1 燈控  
弘光科大 直播團隊



2 音控  
弘光科大 直播團隊



3 視訊  
弘光科大 直播團隊



4 導播  
弘光科大 直播團隊



5 副導  
弘光科大 直播團隊



6 OB手  
弘光科大 直播團隊



7 直播IT  
弘光科大 直播團隊



8 主播  
弘光科大 直播團隊



9 賽評  
弘光科大 直播團隊



10 攝影  
弘光科大 直播團隊



11 裁判  
弘光科大 直播團隊



12 場控  
弘光科大 直播團隊





# 直播團隊 Esports Live Stream Team





# 直播團隊 Esports Live Stream Team



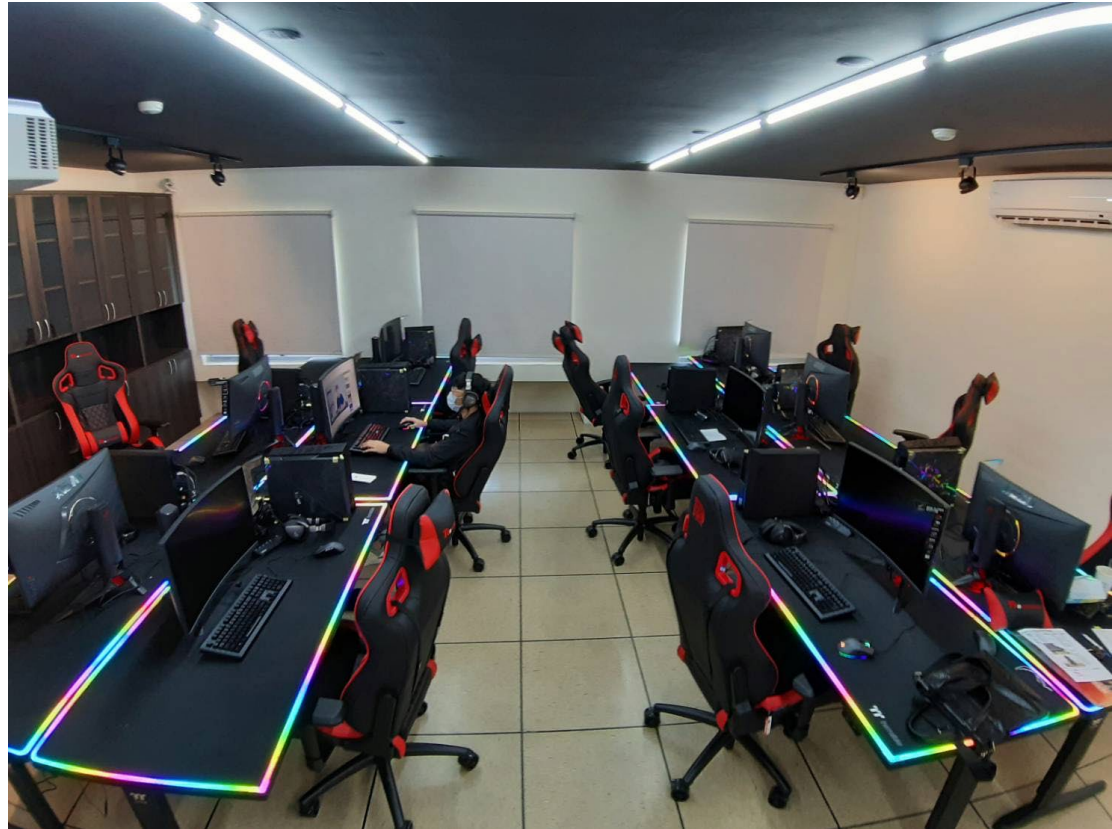


# 直播團隊 Esports Live Stream Team





# 選手訓練中心 Esports Players Training Center



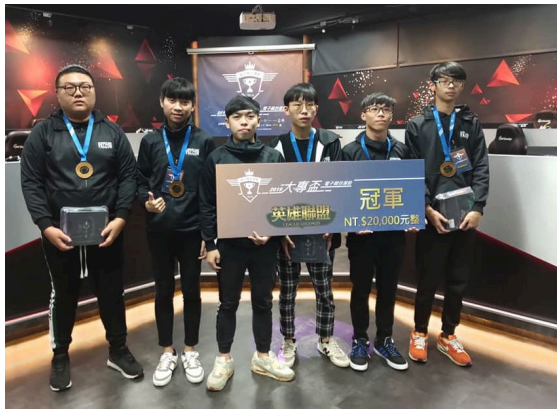


# 弘光獵鷹 電競校隊戰績表





# 冠軍 No.1



■ 2019大專盃 冠軍

■ 2020 Garena校際盃春季賽 冠軍

■ 2020 Garena校際盃校隊賽 冠軍





# 冠軍 No.1

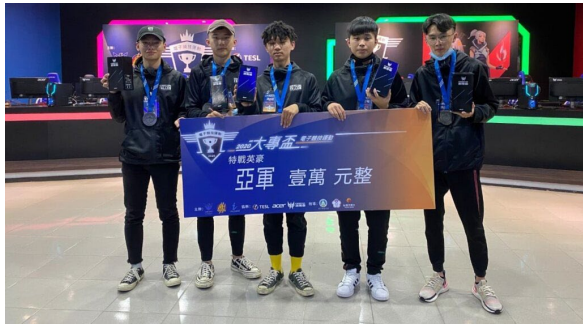


- 2020海青盃海峽兩岸青年電競賽 冠軍
- 2020 J Team 電競列車校園交流賽 冠軍
- 匯海上·2020兩岸電競邀請賽 冠/亞軍
- 2021 Acer Predator League 英雄聯盟校際盃校隊賽 冠軍





# 冠軍 No.1



- 2020特戰英豪大專盃 亞軍
- 2021 Predator League 校際盃 校隊賽冠軍 <二連霸>
- 110年新竹縣縣長盃電子競技錦標賽 冠軍
- 2021 Predator League 英雄聯盟 校際盃校際賽 冠軍





# 冠軍 No.1



- 2021海峽兩岸數字體育競技大會 季軍
- MonsterEnergy英雄聯盟夏日電競挑戰賽 季軍
- 110年全國運動會電子競技英雄聯盟金牌





# 冠軍 No.1



■ 2021臺中電競嘉年華英雄聯盟  
校園盃賽事 冠軍(藍隊) 亞軍(紅隊)

■ 2021 Gamforce電競嘉年華BIL  
校園電競聯盟學生電競爭霸賽 冠軍

■ 2021 LoL KeSPA Cup ULSAN

16強





# 冠軍 No.1



- 2021 第三屆大專盃電競錦標賽  
《英雄聯盟》 冠軍



- 2021 LINDY盃英雄聯盟林帝菁英電競賽  
冠軍(藍隊) 亞軍(紅隊)





# 冠軍 No.1



- 第五屆LSC冬季賽 亞軍
- 2022 Predator League 英雄聯盟校際盃盟校邀請賽 冠軍
- 2022 Predator League 英雄聯盟校際盃徵選賽總決賽 冠軍

## 【2022 Predator League 盟校邀請賽名次】

- 冠軍：弘光科技大學 (HK-Falocn)
- 亞軍：崑山科技大學 (崑大閃電虎)
- 季軍：樹德家商 (掠奪者樹德龍)
- 殿軍：三信家商 (三信隼鷹)

## 【2022 Predator League 英雄聯盟校際盃徵選賽總決賽】

- 冠軍：弘光科技大學 (HK-Falocn)
- 亞軍：政治大學 (西瓜無尾熊)
- 並列季軍：輔仁大學 (我都念Ikea)
- 並列季軍：醒吾科技大學 (HWU)



# 多媒體遊戲發展與應用系

## 進入本系就讀之管道



# 日間部

(1)技優：20名(商業：12, 電子：8)

(2)繁星 2名

(3)體優 15名

(4)甄選 56名

(商管群20名、設計群22名、影視類14名)

(5)聯合分發4名

(商管群1名、餐旅群1名、影視類2名)

管道	名額	報名	面試	放榜	報到	備註
繁星	2名	3/16~3/23	無	05/10	05/11 ~05/15	設計群
運動績優	15名	3/23~4/20	05/08 術科考試	05/18	05/19 ~05/25	單獨招生； 須符合條件
技優入學	商業類12名 電子類8名	5/17~5/20	06/10(五)	07/05	07/12	乙級以上 證照

## 入學管道一日間部

管道	名額	報名	面試	放榜	報到	備註
甄選入學	商管群20名 設計群22名 影視類14名	5/20~5/27(一階)  06/02(二階)  6/8(截止報名)	06/24(五)	07/13	07/19	需統測 成績
聯合分發	商管群1名 餐旅群1名 影視類2名	05/09~05/13	無	08/09	08/13	需統測 成績

## 入學管道一日間部

管道	名額	報名	面試	放榜	報到
單獨招生	A類 72名	03/21~08/09	無	08/13	08/17
	B類 10名				

## 入學管道－進修部



弘光獵鷹



<https://www.facebook.com/HKUesports>

弘光科大多媒體遊戲發展與應用系



<https://www.facebook.com/mgda.hk>





# 111年新生交流群組



**日間部**



**((進)電競班**



**((進)多媒體班**



# 多媒體遊戲發展與應用系

堅強師資  
超優環境  
頂級設備

- 第一志願
- 歡迎就讀

