

二、112學年度國際學生產學合作專班-基本資料

招生學院	人文暨資訊應用學院	招生系科	多媒體與遊戲發展系(原資訊多媒體應用系，110學年度改名多媒體與遊戲發展系)
最近一期評鑑結果及效期 (請提供評鑑報告作為佐證資料)		「大專校院教學品保服務計畫」通過 109年6月至114年5月	
專班名稱	多媒體機電工程國際產學合作專班		
招生學期	■112 學年度秋季班 (9月開學)		
預計招收班數	1班	每班人數 (以40人為申請上限)	40人
招收名額總數	40人	專任教師人數	15
專班課程類別	A.製造業	<p>1.請依專班授課內容填寫。</p> <p>2.請依人才培育目標，就下列業別擇一填寫： A.製造業 B.營造業 C.長照業(副學士以上)D.農、林、漁、牧業 E.金融保險業 F.批發及零售業 G.運輸及倉儲業 H.住宿及餐飲業 I.出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 J.藝術、娛樂及休閒服務業 K.其他(請填寫所屬業別)</p> <p>3.填寫範例:如 A.製造業。</p>	
英文版專班簡介 或簡章連結網址	https://southbound-ipiac.cnu.edu.tw/		

三、112學年度國際學生產學合作專班招生規劃內容：

招生規劃項目	內容
擬招生對象	越南國籍之外國學生
擬招生外國學生來源之學校校名及屬性	擬招收越南(1)胡志明市樂紅高中、光忠高職、首德高職；(2) 芹苴市劉有福高中、福泰高職、長樂高職；以及(3)河內市青春高職、河內技術學校、黃球高職等校之高中職畢業生。
修業年限及畢業總學分數	修業年限為4年，共128學分。
課程規劃情形	本專班總學分數共128學分，含核心通識23學分，專業必修課程65學分，選修課程40學分。校外實習課程36學分【必修18學分；選修18學分】。112學年度國際學生產學合作專班課程規劃表如附件五。
<p>★請提供入學學年度之課程規劃表</p> <p>112學年度國際學生產學合作專班課程規劃表如附件五。</p>	

★★**本部將不定期抽查專班辦理成效**。凡違反招生規範（包括違反外國學生來臺就學辦法、教育部補助技專校院辦理產學合作國際專班申請及審查作業要點及新南向產學合作國際專班開班規範等規定者，則逕予列入「專案輔導學校」。另如查獲經人力仲介招生，將逕移送檢調查處。

四、112學年度多媒體機電工程國際產學合作專班國際學生產學規劃內容：

一、專班核心能力指標

為配合國家經濟發展需要，以及資訊製造業基層人力出現供不應求的現象，本專班規劃以培育具備智慧製造之專業實務之人才。因此，本專班課程規劃以機電實務、視覺影像、互動科技專長課程，並採循序漸進方式安排。在一、二年級的基礎理論課程，主要為培養學生專業知識，使學生具備運用視覺影像知識以及執行機電實務所需技術、技巧及使用工具之核心能力。互動科技課程則多集中於三、四年級，主要聚焦於如何將創意想法整合業界實務，並於二年級上學期規劃至業界實務實習，以增加學生業界經驗，達到畢業即就業、上班即上手的目標。本專班訂定學生畢業時應具備之核心能力為：(1)專業能力：機電實務能力、視覺影像能力、互動科技能力；(2)基礎能力：文書能力、資訊能力、溝通與協調能力；(3)工作態度：工作倫理與態度、熱忱與合作、關懷與敬業。如表1所示。

表1. 多媒體機電工程國際學生產學專班之核心能力與能力指標

專班核心就業力指標		定義	對應校核心就業力指標
專業能力	機電實務能力	主培養學生資訊科技專業知識，使學生具備運用電機工程知識以及執行電機工程實務所需技術、技巧及使用工具之核心能力。	專業知識與理論實務技術與創新判斷分析與解決
	視覺影像能力	培養學生對於視覺影像的運用能力，透過數位音效整合運用之技術，呈現多媒體之創意性與互動性，來完成視覺影像作品。	專業知識與理論實務技術與創新判斷分析與解決
	互動科技能力	培養學生對於資訊科技與數位遊戲的互動運用能力，使其擁有多媒體互動娛樂技術的實務能力。	專業知識與理論實務技術與創新判斷分析與解決
基礎能力	文書能力	對於文件與簡報製作，操作所需電腦軟體，運用語言文字表達思想感情，溝通人際關係等各項行政、庶務工作。	語文能力
	資訊能力	能正確選擇並有效運用電腦資訊軟體，以輔助完成個人的生活、工作需求與負責事項，並強化媒體素養。	資訊能力
	溝通與協調能力	能傾聽、同理他人，有邏輯、有組織、有條理地進行陳述與表達，並具備應對進退的技巧和禮儀，面對不同情境與對象時，皆能表達合宜之技巧，溝通協調。	溝通能力
工作態度	工作倫理與態度	具備優良品德與職場倫理，尊重生命，關懷整體社會環境，並具承擔對社會的責任，遵守倫理守則，且可抵抗壓力並獨立、負責任完成工作，遵守智慧財產權的規範。	關懷與合作倫理與人文
	熱誠與合作	保持服務熱誠與積極態度，發揮熱心助人的精神，透過專業學習訓練問題詮釋，從根本學習人際溝通和衝突管理的技能，促進團隊合作的能力，建構跨專業合作模式。	關懷與合作倫理與人文
	關懷與敬業	能建立尊重與關懷他人的態度，對於需要幫助的人能慷慨協助，並具備關注服務對象之熱忱，落實人本精神。且能克盡職責，對工作品質與成果勇於承擔責任。	民主與法治關懷與合作

二、專班課程規劃

本專班以校內實作課程為主，佔50.7%，理論性課程佔3.2%，實習課程佔28.1%。而通識課程中，華語課程規劃必修15學分，選修8學分，期待能大幅提升學生的華語能力。整體而言，實務及實習課程約佔78.8%，本系規劃之理論與實務類別課程比例如表2。分述如下

表2. 理論與實務類別課程比率規劃

課程種類	學分數小計	百分比
1. 通識課程	23	18%
1.1 華語課程	15	11.6%
1.2 英語課程	4	3.2%
1.3 素養課程	4	3.2%
2. 實習課程	36	28.1%
2.1 企業實習(必修)	18	14.05%
2.2 學期實習(選修)	18	14.05%
3. 理論課程	4	3.2%
4. 校內實作課程	65	50.7%
總學分:	128	

1. 主要授課語言： 中文、 英文、 其他語言(如越語)。(如複選者，請說明具體做法。)

本專班生源主要來自於越南，專班課程以中文為主要授課語言，搭配碩士或學士學位越南籍專任助理協助翻譯，並協助專業任課教師進行華語教學。

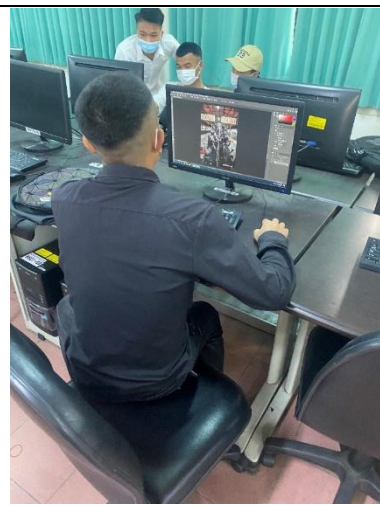
2. 專業課程規劃

本專班之發展之方向，依評估國內資訊製造業人才需求之缺口，及師資專長與研究資源，規劃以「機電實務」、「視覺影像」與「互動科技」三個領域，透過多元化且完整的課程模組設計，以建立本系特色，培養學生「畢業即就業」為目標，落實專業知能與實作，培育數位內容專業人才。三個領域課程之規劃：

- (1) **機電實務**：機電實務(一)、機電實務(二)、電子電路、光學原理、機器人實務、進階機器人實務、工業4.0概論、感測技術原理與應用、圖控人機介面、數據分析與應用、可程式邏輯控制器、人工智慧概論與應用、物聯網技術等。
- (2) **視覺影像**：互動多媒體設計實務、數位影片編輯、電腦繪圖、多媒體系統、數位後製特效、影像處理與實務、智慧製造技術、工業4.0概論等。
- (3) **互動科技**：使用者介面(UI)設計、網路程式設計、手機遊戲設計、雲端科技與應用、3D 場景設計、3D 遊戲製作、VR 實務與應用(一)、VR 實務與應用(二)、AR 實務應用等。



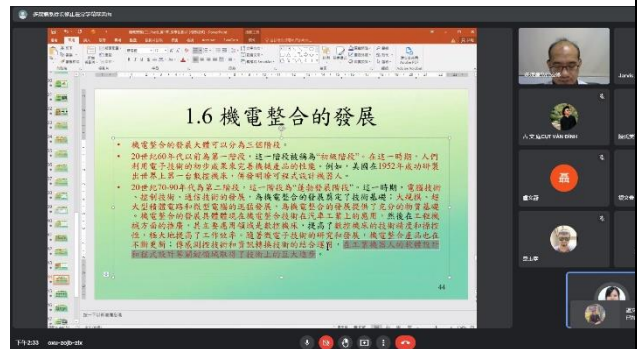
電腦繪圖上課照片



影像風格與鏡頭學上課照片



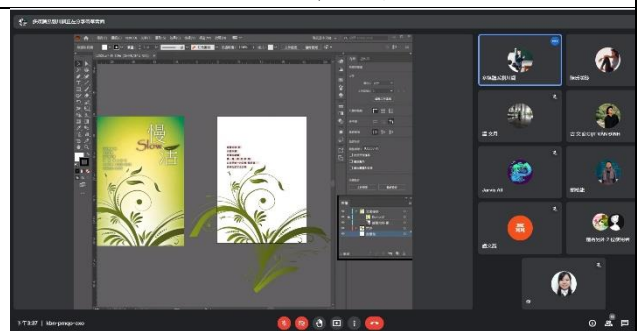
數位影片編輯上課照片



六月學校實施遠距教學，機電實務（二）線上上課照片



光學原理上課照片



電腦繪圖上課照片

3 華語課程規劃

本專班採中文授課(第一學年搭配越南籍專任助理隨班協助教學)。越南學生如果能夠盡快提升其華語能力，就能更快融入台灣的學習與工作環境，學習成效與就業力能有大幅度的提升。因此，本國際學生產學合作專班針對華語的聽、說、讀、寫進行訓練。同時，在大一上學期的時候，開設每週3學分6小時的「生活華語」及0學分5小時的「華語文輔導」必修課程，之後大三、大四則開設華語選修課程，讓想要再鑽研華語的學生可以再修讀，整體華語課程規劃如表3。此外，

大二下學期開設「歷史記憶與台灣文化」課程，讓外籍學生能認識所處的生活環境，並能儘快瞭解台灣民俗與文化。

表3. 華語課程規劃

學期	課程名稱	類別	學分	學時
大一上	華語(一)	必修	2	4
大一上	生活華語	必修	3	6
大一上	華語文輔導	必修	0	5
大一下	華語(二)	必修	2	2
大一下	華語文測驗聽力與閱讀	必修	2	2
大二上	華語(三)	必修	2	2
大二下	華語(四)	必修	2	2
大二下	華語文測驗口語與寫作	必修	2	2
大三上	華語(五)	選修	2	2
大三下	華語(六)	選修	2	2
大四上	華語(七)	選修	2	2
大四下	華語(八)	選修	2	2
總計			23	33



華語老師讓學生多做課題讓學生可以更上手考試看題和聽力練習



借了專業電腦教室，讓學生試考華語文線上考試，讓學生可以熟悉考場規則及考試規範

4.英語課程規劃

為增進學生具備國際化交流與互動能力，本專班在大二開設大學英文(一)(二)必修課程，以強化學生英文溝通能力。

5.業師協同教學規劃

本產學合作國際專班以實務課程為主，因此實習與實作類的課程都將由合作企業共同規劃討論課程，並搭配相關業師進行協同教學。

6.校外實習規劃：

(1)實習廠商與教育目標及核心能力指標之相關性

本國際學生專班之實習廠商即為合作廠商—川益科技股份有限公司、鼎笈機電工程有限公司、玖容工業有限公司、洲晟實業股份有限公司皆屬於製造業。因此，在前述公司進行實習，學生可以學習「機電實務」、「視覺影像」、「互動科技」的各種相關核心能力指標。

(2)實習課程規劃

因為本產學合作國際專班的性質比較特殊，以實務教學為主，因此在實習課程方面的比率相對較高。實習課程的規劃必須符合大學法、學位授予法及相關法規，也須符合教學目的及課程規劃，並要符合產業的需求。在與合作企業協商後，本班規劃的實習課程如表4。其中校外實習(一)(二)(三)為選修，學生可以不修，可以選擇其他專業選修，補足學分。

表4.實習規劃

學期	課程名稱	實施方式
大二上	企業實習(一)	1. 每週實習共20小時。 2. 一學期實習18週，共360小時。 3. 企業實習(一)(二)(三)為必修，各6學分。 4. 校外實習(一)(二)(三)為選修，各6學分。
大二下	企業實習(二)	
大三上	企業實習(三)	
大三下	校外實習(一)	
大四上	校外實習(二)	
大四下	校外實習(三)	

(3)校外實習之管理

本校依「嘉南藥理大學學生校外實習實施辦法」成立校級校外實習委員會，規劃本校各學制之實習架構、學生校外實習相關規定、管考學生校外實習相關工作推動成效、審議學生校外實習課程實習方式和其他相關事宜。本系依辦法成立系級實習委員會，依法負責掌理實習課程與經費之規劃、實習作業要點之訂定、審議實習作業流程、實習制度管考及評鑑、審議實習廠商之合約、處理實習相關糾紛或爭議、決議實習之各項相關事務。實習機制流程依學生、廠商、本校三方，分為實習前、中、後進行，說明如下：

【實習前】充份提供實習資訊說明，消弭學生對實習資訊之誤解，協助備妥實習資料，製作實習手冊，辦理校外實習前說明會發放實習手冊，帶領學生參觀實習場地，認識實習主管並了解實習內容，與實習廠商簽合約。

【實習中】強化教師與廠商聯繫之具體措施為：實地訪視實習生、與廠商研討實務指導內容、修訂評分制度、以產業人才需求之差異化，分析規劃實習期程實習訪視照片如下。



【實習後】強化學生實習成果之產出，學生繳交專業實習心得報告，說明實習成果，參實習成果發表會。系上輔導老師與實習單位之主管檢討實習生之表現，實習內容之修正，這些資訊可作為下一期執行的參考依據。

實習生輔導及考核說明如下

- (a)實習學生之輔導：本國際學生產學合作專班的實習學生輔導將由本校指定專責輔導教師與合作企業指定之磚則輔導人員共同實施。實習輔導老師應親自赴合作企業端拜訪實習單位主管及瞭解學生實習工作狀況，每學期訪視次數至少2次以上，以瞭解學生校外實習狀況，訪視後確實填寫「學生校外實習訪視輔導紀錄表」，並送系主任審閱及研發處實習輔導組存查。
- (b)實習學生之安全維護：依據本校實習單位審查程序，針對實習單位之「工作環境」、「工作安全性」、「工作專業性」、「體力負荷」、「培訓計畫」、「合作理

念」、「獎助學金福利」等評核指標，已派員確實至實習合作機構進行實習環境安全之評估，同時與合作企業研擬實習生之學習主題及需接受之訓練，評估結果需詳實記錄於「學生校外實習機構評估表」。

- (c)校外實習保險之投保情形：學生校外實習保險之投保業務，除學生平安保險外，由多媒體與遊戲發展系統一承辦，並每年依據教育部辦理之大專校院校外實習學生團體保險共同供應契約辦理投保作業，若遇理賠案件，將由保險承辦單位協助學生共同辦理相關程序，以確保學生之權益。
- (d)校外實習成效：校外實習成績評定方式為實習機構主管及實習輔導老師共同給予考評。
- (e)滿意度調查：本校於每學年度實習結束時進行實習機構雇主滿意度調查，其調查內容係以校級核心就業力指標三大類九大項設計，包含工作態度、基礎能力及專業能力進行評量。而學生實習滿意度調查內容則依據本校實習機制分為實習前、實習中及實習後三大題組17個指標問題進行評量。同時實習輔導老師亦將針對實習機構進行企業評量，調查內容則依據與實習機構訪視之狀況與瞭解進行評量。

本專班校外實習課程總表：

序	課程名稱	能力養成指標	必/選修	授課年級/學期	學分數	每週學時
1	企業實習(一)	結合機電整合技術應用於自動控制設備之研發與生產	必修	2年級第1學期	6學分	20學時
2	企業實習(二)	應用電子電路技術於儀器工程之研發與生產	必修	2年級第2學期	6學分	20學時
3	企業實習(三)	應用電腦程式儀器控制於生產設備之控制	必修	3年級第1學期	6學分	20學時
4	校外實習(一)	應用智慧自動化技術於生產自動化	選修	3年級第2學期	6學分	20學時
5	校外實習(二)	應用視覺技術於生產自動化之瑕疵品檢測	選修	4年級第1學期	6學分	20學時
6	校外實習(三)	引入自動化技術於電子零組件等之自動化生產	選修	4年級第2學期	6學分	20學時

實習課程規劃：

課程名稱	企業實習(一)			
結合機電整合技術應用於自動控制設備之研發與生產	主題一	主題二	主題三	主題四
	熟悉各機電元組件之特性與控制界面	機電機台程式撰寫	機台整合實機操作與演練	導入產業自動化、企業內部各項機電控制系統之設計與維護
課程時間(共18週)	4週	4週	4週	6週

課程名稱	企業實習(二)			
應用電子電路技術於儀器工程之研發與生產	主題一	主題二	主題三	主題四
	熟悉工場設施介紹及工業安全	數位電路設計	電子電路控制	應用於儀器控制之設計與維護
課程時間(共18週)	4週	4週	4週	6週

課程名稱	企業實習(三)			
應用電腦程式儀器控制於生產設備之控制	主題一	主題二	主題三	主題四
	控制電路圖識圖及電控電路配線	電控迴路及配電元件規劃	控制電路設計及可程式控制器程式撰寫	可程式控制器連線應用
課程時間(共18週)	4週	4週	4週	6週

課程名稱	校外實習(一)			
應用智慧自動化技術於生產自動化	主題一	主題二	主題三	主題四
	機械手臂程式開發	檢料應用實務	機台自動化程式開發	應用於產線自動化專案
課程時間(共18週)	4週	4週	4週	6週

課程名稱	校外實習(二)			
應用視覺技術於生產自動化之瑕疵品檢測	主題一	主題二	主題三	主題四
	機台機器視覺實務	機器視覺瑕疵品檢測	機器視覺結合機械手臂程式開發	應用於生產自動化之瑕疵品檢測
課程時間(共18週)	4週	4週	4週	6週

課程名稱	校外實習(三)			
引入自動化技術於電子零組件等之自動化生產	主題一	主題二	主題三	主題四
	電子零組件等之自動化生產規劃	機器人檢料應用實務	生產後機器視覺瑕疵品檢測	自動化生產流程之設計
課程時間(共18週)	4週	4週	4週	6週

三、師資規劃

本專班師資除了多媒體與遊戲發展系師資外，還跨院系合作，可請人文暨資訊應用學院內相關系所支援或跨院系合作授課，甚至可請兼任教師及業界師資支援授課，組成本專班之教學團隊，目前有專任師資15位、兼任師資10位，目前師資規劃如表5及6所示。

表5.多媒體機電工程國際學生產學專班專任專業師資一覽表

序	等級(單位)	姓名	最高學歷	授課課程
1	教授 (多媒體系)	薛雅明	美國佛州貝理大學 資訊教育博士	多媒體系統 3D 場景設計
2	教授 (多媒體系)	蘇致遠	國立台灣大學 機械工程博士	計算機概論 機器人實務
3	教授 (消防系)	鍾隆宇	國立中正大學 電機工程博士	電子電路 進階機器人實務
4	副教授 (多媒體系)	徐宏修	國立中山大學 機械工程博士	機電實務(一)(二) 校外實習(一)(二)(三)
5	副教授 (多媒體系)	郭珮君	法國普瓦提埃大學人文科學院 藝術史暨考古學博士	歷史記憶與台灣文化
6	副教授 (資管系)	洪健文	國立成功大學 工業與資訊管理博士	雲端科技與應用
7	副教授 (職安系)	嚴聖博	國立成功大學 機械工程學系 博士	電腦繪圖

序	等級(單位)	姓名	最高學歷	授課課程
8	助理教授 (多媒體系)	謝愛家	國立中央大學 資訊工程博士	程式設計(一)(二) 企業實習(一)(二)(三)
9	助理教授 (資管系)	盛夢徽	國立中山大學 光電所博士	光學原理 3D 遊戲製作
10	助理教授 (智慧學程)	黃煒盛	國立高雄第一科技大學工程科 技研究所博士	人工智慧概論與應用 物聯網技術
11	助理教授 (資管系)	江啟惠	國立雲林科技大學 資訊管理系博士	互動多媒體設計實務 進階物聯網實務
12	助理教授 (多媒體系)	梁育誠	國立陽明大學 醫學工程研究所碩士	VR 實務與應用(一)(二) AR 實務應用
13	講師 (通識中心)	藍承炫	國立成功大學 工程科學系研究所碩士	網路程式設計 網路工程概論
14	講師 (多媒體系)	張家鈞	國立清華大學 服務科學研究所碩士	使用者介面(UI)設計 運算思維
15	講師 (多媒體系)	蘇倫可	國立台南大學 數位學習科技碩士	數位影片編輯 數位後製特效

表6. 多媒體機電工程國際學生產學專班兼任專業師資一覽表

序	等級	姓名	最高學歷	授課課程
1	助理教授	劉奕賢	國立成功大學 電腦與通訊工程研究所博士	伺服器架設實務
2	助理教授	劉淑芬	國立高雄應用科技大學 電子工程系博士	可程式邏輯控制器
3	助理教授	陸冠竹	國立雲林科技大學 資訊管理博士	手機遊戲設計
4	講師	邱聰倚	國立中央大學機械工程碩士	圖控人機介面
5	講師	王致堯	國立高雄海洋科技大學 海洋資訊科技暨研究所碩士	影像處理與實務
6	講師	蔡良哲	國立成功大學工程管理所碩士	數據分析與應用
7	講師	林佑儒	國立成功大學 製造與資訊研究所碩士	工業4.0概論
8	講師	林煒凱	台南應用科技大學 視覺傳達設計系碩士	使用者介面(UI)設 計
9	講師	田偉成	長榮大學經營管理研究所碩士	創意思考

本專班生源為越南學生，為強化學生語文溝通能力，本專班規劃二年華語課程共規劃15學分，期待能大幅提升學生華語能力，本校聘任專業華語文教師師資，皆具「教育部對外華語教學能力證書」，一覽表如表7所示。

表7.本專班專業華語文教師師資一覽表

序	姓名	最高學歷	專業證明
1	鄭秀慧	高雄師範大學華語文教學研究所碩士	教育部對外華語教學能力證書
2	陳美貴	美國伊利諾大學香檳分校音樂藝術博士	教育部對外華語教學能力證書

四、學業輔導措施及學生延畢之相關規劃與制度

1.學業輔導措施

為確保學生的學習成效，同時考慮本國際學生專班的特質，因此安排下列的輔導措施：

- (1)安排教學助理：本系將視課程之需要安排教學助理，特別是因為語言障礙所造成的學習障礙時，將安排應用外語系的學生協助，合作企業在實作與實習時也將提供相關的翻譯服務。
- (2)補救教學：若學生在學習上有嚴重落後時，本校也將提供補救教學，由教務處協助，並由本系提供專責輔導教師或教學助理，進行個別輔導。

2.心理諮商輔導

本校設置心理諮商師，若本國際學生專班學生有任何需要心理諮商服務時，本班將透過翻譯人員的協助，提供心理諮商服務。

3.學生重、補修與延畢之相關規定

- (1)重、補修規定：如果學生因為未能通過課程要求而必須重修或補修時，由於本國際學生專班為專班的特殊形式，因此將由國際合作專班委員會決定重、補修可抵免之本系其他課程，學生須依規定進行選課與修習。辦理方式得採用下列兩種：
 - (a)專班重修：.重修人數達15人以上者，由學校開設專門班級，讓學生重新修讀。
 - (b)自學輔導：由教師指定教材，學生自行修讀，並安排面授指導，每一學分不得少於三節。
- (2)延畢規定：如果學生未能在四年內通過修業規定而必須延畢時，也同樣須經由課程委員會決定，決定重、補修可抵免之本系其他課程，並提供適當之輔導，以確保學生能達到畢業之能力指標要求。

4.退學相關規定

由於本國際學生產學合作專班為產學合作形式，所以沒有休學程序，僅有退學程序。

5. 實習中止規定

在辦理產學合作過程中，合作企業、學生有一方要中止合作關係或實習課程時，因應措施如下：

(1) 合作企業中止合作：

- (a) 合作企業有積欠實習津貼的現象，學生應即回報，第一次校方發函要求改正；第二次即發函通知中止合作，並簽結協議書，要求未發實習津貼應如期或另訂他日發給，如有違反，將請學校法律顧問處理。
- (b) 合作企業因其他可預知的理由中止合作，則請合作企業必須於至少一個月以前，以公文通知學校，以便學校協助學生轉介至其他單位。
- (c) 合作企業未能配合相關法規的規範，如對學生有即時危險者，學校應立即中止實習，學校將發函要求期限內改善，如超過期限仍不改善者，學校通知學生辦理離職返校，並重新分發其他合作企業。

(2) 若學生發生下列情事之一時，則解約或停止契約：

- (a) 中途退學，放棄就讀本專班。
- (b) 因未通過合作廠商之考核而未能成為合作廠商之實習生。
- (c) 拒絕於合作廠商完成必須校外實習課程。
- (d) 學生因故觸犯學校校規情節嚴重者。

五、招生方式

本國際專班奉准成立後，將製作中、越文之招生簡章與文宣，透過上述各項管道(姊妹校、產學合作廠商、越南在地校友、越南駐台代表處等)，透過下列各項管道，與合作企業共同推廣與招生：

1. 積極拜訪參與各項越南學校教育展：教育部啟動在東協國家積極佈局，擴大招收越南學生來台就學，增進台灣與越南雙邊學術交流、協助雙邊互訪，並提供留學諮詢服務，例如提供現場、遠端(含電話、E-mail、Facebook)等多元諮詢服務，另外也舉辦臺灣高等教育展、於各級學校舉辦赴臺升學說明會等，積極參與各項台灣教育中心舉辦的教育展覽與活動。
2. 安排赴越南相關生源學校進行宣傳：本校也將積極透過人脈關係，直接到越南(或視訊)的方式進行宣傳與推廣。與當地高中職簽署 MOU，建置長期合作機制，定期互訪，促進師生交流，建立教學、研究、產學合作平台，辦理招生活動。
3. 多種電子招生管道進行宣傳：本專班將建置網站宣傳文宣，Facebook 以及 Line 群組，提供越南學生多種管道的資訊，符合學生網路資訊需求。

六、甄選方式及錄取標準

組成甄選委員會，相關甄選機制由委員會決議與辦理。甄選項目包含書面資料審查(包含語文測驗成績、學業成績單及自傳)及面試(如疫情嚴重，將改採遠距視訊方式進行)，書面資料審查及面試分別佔甄選總成績40%及60%。學生須具備其他能力項目。

- (1)英文或中文自傳(內容包括家庭狀況、經濟情形)1份。
- (2)最高學歷之外國學校畢業證書影本及全部成績單各 1 份，均須翻譯成華文或英文，並經我國駐外使領館、代表處、辦事處或其他經外交部授權機構(簡稱駐外館處)驗證。
- (3)入學審查授權書 1 份。
- (4)半年內之健康檢查證明書(包括人類免疫缺乏病毒有關檢查)1 份，經我國駐外館處驗證。
- (5)語文證明。需具備以下條件之一：
 - (a)華語文能力測驗 (TOCFL) : A1級以上。
 - (b)托福:紙筆測驗(IBT)340分，網路測驗(IBT)26分以上。
 - (c)多益(TOEIC)300分以上。
 - (d)雅思(IELTS)2.5以上。
 - (e)其他相關語言證明。

七、生活輔導措施、住宿規劃及提供外籍生獎助學金資訊

1. 生活輔導措施

本專班由本校教務處、研究發展處、國際暨兩岸事務處與人文暨資訊應用學院多媒體與遊戲發展系協同規劃申請與執行。教務處、學務處並協同圖書資訊館與會計室負責協助一般庶務、專業教室維護與經費核銷之行政支援，研究發展處協同多媒體與遊戲發展系執行多媒體機電工程國際學生產學專班實習之行政、職場生態資訊、實習計畫及校外訪視等事務，教務處代表本校行政單位監督本計畫之執行成效與協助。

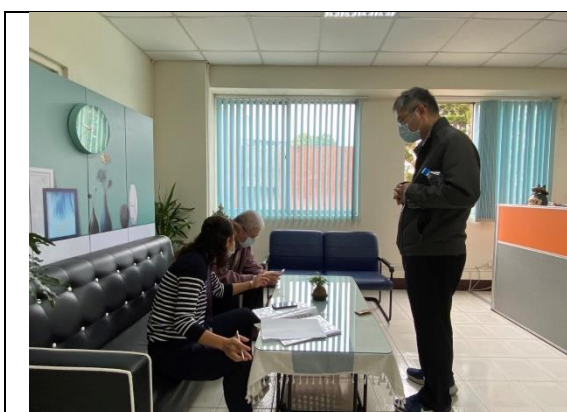
由系主任兼任本專班總導師，負責執行本計畫之提報、教學訓練、延聘師資、專題及就業講座、訓練生職場實習訪視、招生宣導、畢業生就業輔導及成果發表。為使本計畫順利進行，專班將設正、副導師各一名，另搭配具越南語溝通能力之專任助理，協助專班學生課業輔導、生活輔導、實習輔導等事宜。本專班另設有雙導師制度，除班級導師外並設主任導師(系主任)，導師除可利用每週班級任課接觸了解學生外，尚可以透過課輔時間面談了解學生需求及困擾，除導師制度外，為維護及增進學生心理健康，協助學生改善心理困擾，期使學生發揮個人潛能，促進身心平衡發展。本校另設有學生輔導中心專責輔導協助學生對個別學生進行定期輔導諮商，本專班並設有專責輔導老師協助學生輔導中心進行相關輔導措施。本校生活輔導機制如下：

- (1)教師 office hour 制度實施，落實教學及輔導義務。

- (2)實施雙導師制度，定期召開導師會議，並強化導師約談制度。
- (3)每學期召開師生座談會，了解並解決學生遭遇之困難與各類問題。
- (4)每學期由導師規劃並協助舉辦相關參訪、體驗、競賽等課外活動，以增進班級感情。



越南生獲邀參加55周年校慶園遊會，由學務長頒發優惠卷讓學生開心無負擔的享受活動



因學生違反紀律，師長在了解。



由越籍助理偕同翻譯，了解事發原因



學生剛來台還不懂台灣生活規範，加強宣導



越籍助理與生住組組長再度宣導宿舍規範



因學生破壞公物，生住組組長宣導生活公約



由導師輔導缺曠高的學生。

2. 外籍學生獎助學金

本校112學年度多媒體與遊戲發展系學雜費收費標準供參考，所有金額以新台幣(元)計算，如表8所示。

表8.嘉南藥理大學 110學年度學雜費收費標準表

項目	收費項目	一般外國學生收費基準	專班學生實際收費費用
1	學費	37,015	37,015
2	雜費	13,560	13,560
3	住宿費	12,000	12,000
4	網路使用費	100	100

- (1)由於申請產學合作國際專班之學生與一般外籍生不同，在經濟上大多比較弱勢，而且本專班的性質與產學攜手專班相近，所以在學費方面會考量其負荷能力而有調整，新南向專班學費收取試算表如表9。
- (2)本產學合作國際專班大二之後每學期中均有實習(每週20小時)及工讀(最多每週20小時)，合作企業每月將提供實習津貼及工讀金(依新南向國際產學專班相關規定及當年度基本薪資辦理)。另學生亦可於寒、暑假期間進行工讀，有助於紓解學生的經濟壓力。
- (3)本校提供大一上學期學雜費及住宿減免獎助學金，之後每學期依前一學期學生綜合表現進行評估(前一學期出勤率達90%以上，學業成績平均滿60分以上及操行成績80分以上，且無重大過失違規行為者)，符合標準者可繼續獲得獎學金及住宿減免，主要為鼓勵學生認真學習。
- (4)本系為協助新南向國際專班學生於本校安心向學，鼓勵在學期間表現優異及協助專班事務推動之學生，訂定「嘉南藥理大學多媒體新南向國際專班學生獎助學金設置要點」，頒發德智兼優獎、智育獎、群育獎、全勤獎、熱心公益獎及華語檢定通過獎勵，各給予獎金及獎狀以茲鼓勵。

表9.新南向專班學生學費收取試算表

年級	修習學分數	收取學雜費、網路使用費金額	住宿費用	獎學金數額	獎學金提供名額比例	獎學金學生實際需付之費用
一年級上學期	16	50,675	12,000	62,675	100%	0
一年級下學期	20	50,675	12,000	22,000	參考備註	40,675
二年級	36	101,350	24,000	44,000		81,350
三年級	36	101,350	24,000	44,000		81,350
四年級	20	101,350	24,000	44,000		81,350
總計	128	405,400	96,000	216,675		284,725

備註：減免住宿費，完成註冊繳費程序後，前一學期出勤率達90%以上，學業成績平均滿60分以上及操行成績80分以上，且無重大過失違規行為者，才能獲得獎學金10,000元

3. 住宿規劃

本專班學生由學校提供宿舍，一律住校內宿舍統一輔導與管理，確保學生安全。本校宿舍為4人雅房，空調、網路、衛浴設備等生活設施齊全，並有舍監全天候管理，協助學生住宿點名及生活管理，另宿舍亦設有自動化的門禁管理系統，可隨時掌握學生在宿舍狀況。本專班學生校內住宿之管理與輔導均依「嘉南藥理大學國際學生產學合作專班住宿管理辦法」相關規定辦理，以落實住宿之管理與輔導，並維持校內住宿品質。



宿舍外內觀



附件二、110學年度多媒體與遊戲發展系-「多媒體機電工程國際產學合作專班」教學成效

本專班為確保學生的學習成效，同時考慮本國際專班的特質，除了正式華語及專業課程外，也安排專業證照考照等輔導措施，以下檢附110學年度上、下學期課程教學滿意度調查結果，由課程滿意度調查結果可知，各項課程滿意度均超過90分，表示本專班學生對課程教學方式是認同的，也給任課老師很大的鼓勵。

姓名	職號	開課序號	課程名稱	評量成績
劉川綱	10419	4301612	運算思維	96.11
鄭秀慧	52938	4301609	華語(一)	96.06
徐宏修	10331	4301616	機電實務(一)	95.61
謝愛家	10292	4301613	職場倫理	96.22
吳霓虹	53194	4301610	生活華語	96.05
吳霓虹	53194	4301611	華語文輔導	96.55
陳美貴	10488	4301610	生活華語	96.94
林煒凱	53029	4301614	影像風格與鏡頭學(一)	96.61

姓名	職號	開課序號	課程名稱	評量成績
劉川綱	10419	4301608	電腦繪圖	94.85
徐宏修	10331	4301605	機電實務(二)	94.66
邱聰倚	52432	4301606	數位影片編輯	95.18
鄭秀慧	52938	4301602	華語文測驗聽力與閱讀	95.16
鄭秀慧	52938	4301601	華語(二)	95.47
林煒凱	53029	4301603	影像風格與鏡頭學(二)	95.46
盛夢徽	10482	4301604	光學原理	95.1
鍾隆宇	10580	4301607	電子電路	95.52

1. 華語輔導成效：

為國內產業培育具實務與華語能力的優秀人才，學生在這一年半期間接受共11學分21學時的華語課程，包含生活華語教學及課後輔導，於111年5月14日和111年8月28日進行兩次華語文能力測驗(TOCFL)「聽讀能力」，成績如下表。在111年5月14日的測驗中，多媒體27位考生中有3位學生通過A2檢定，9位學生通過A1，15位學生未通過，在經過老師和助理細心指導下，111年8月28日測驗中24位考生中有2位學生通過A2檢定，13位學生通過A1，顯示大部分學生在透過本國際專班老師及助理的指導下都有成績都有進步，也逐漸融入華人社會，相信未來可以培養為跨國的專業人才。未通過的學生將於112年1月14日在本校

進行「TOCFL 華語文能力測驗」考試。

表9. 華語文能力測驗(TOCFL)「聽讀能力」成績

學號	姓名	英文姓名	111年5月14日			111年8月28日		
			聽力	閱讀	等級	聽力	閱讀	等級
C1030001	熊柏龍	XONG BA LONG	40	38	A1	48	42	A2
C1030002	榮文山	VANG VAN SON	17	17	未過	30	14	A1
C1030003	胡雪兒	HO TUYET NHI	42	50	A2	沒有參加		
C1030004	熊柏公	XONG BA CONG	33	32	A1	42	34	A1
C1030007	陳友福	TRAN HUU PHUC	28	28	A1	37	40	A1
C1030009	古文庭	CUT VAN DINH	27	28	A1	30	27	A1
C1030011	韋英俊	VIANH TUAN	37	17	未過	34	18	A1
C1030013	譚文幸	CHICH VAN MAY	23	16	未過	26	21	A1
C1030014	盧文聶	LO VAN NE	38	41	A2	沒有參加		
C1030015	孝文輝	XEO VAN HUY	24	17	未過	47	22	A1
C1030016	莫文貴	MAC VAN QUY	33	19	A1	33	17	未過
C1030017	陶柏新	THO BA TANG	32	14	未過	28	16	未過
C1030020	何文幸	HA VAN HANH	35	23	A1	35	21	A1
C1030022	梁文苑	LUONG VAN UYEN	19	15	未過	23	21	A1
C1030023	陳文興	TRAN VAN HUNG	16	38	未過	26	13	未過
C1030024	梁文世	LUONG VAN THI	30	15	未過	16	14	未過
C1030029	譚文月	CHICH VAN NGUYET	23	20	A1	30	25	A1
C1030030	阮氏紅雲	NGUYEN THI HONG VAN	39	38	A1	43	45	A2
C1030032	陳氏美玲	TRAN THI MY LINH	38	43	A2	沒有參加		

2. 多元教學活動

本專班提供與本國學生一樣的對外競賽與考證照與一起上課之機會，並進行多元教學活動，提升專班學生教學成效與協助應用所學於競賽、實習機生活適應上，活動分述如下：

(1)2022年第四屆綠點子國際發明暨設計競賽:

本國際專班學生陳氏美玲、胡雪兒一同參加111年8月3日到5日在本校舉辦之2022年第四屆綠點子國際發明暨設計競賽發明類社會組比賽，雖未得獎但給學生良好的觀摩學習機會。

2022年第四屆綠點子國際發明暨設計競賽
參賽證明

綠點子參字第 B085 號

參賽組別：發明類社會組

參賽作品：海洋的秘密

參賽人員：陳氏美玲、胡雪兒

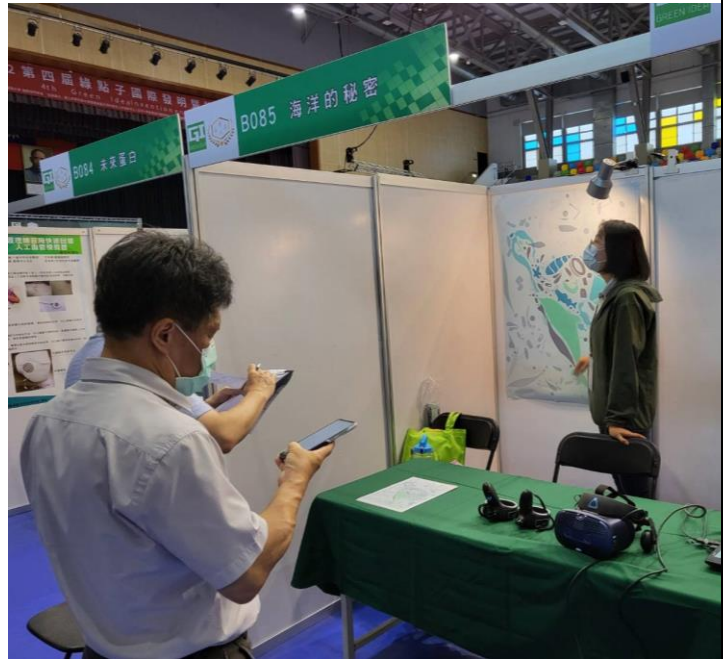
指導老師：高毓芸

嘉南藥理大學
校 長 李孫榮



中華民國 111 年 8 月 5 日

學生參賽證明



比賽現場照片

(2) TQC+ App Inventor 程式設計核心能力證照考試

在111學年度第一學期的程式設計(一)課程中，老師使用軟體 App Inventor 教導學生程式邏輯與基本運算能力，並藉此機會會讓學生嘗試考取證照，照片如下。於111年12月9日中多媒體26位考生，有19位學生成功考取此證照。成績如表10。



授課教師在授課時，使用軟體 App Inventor 教導學生



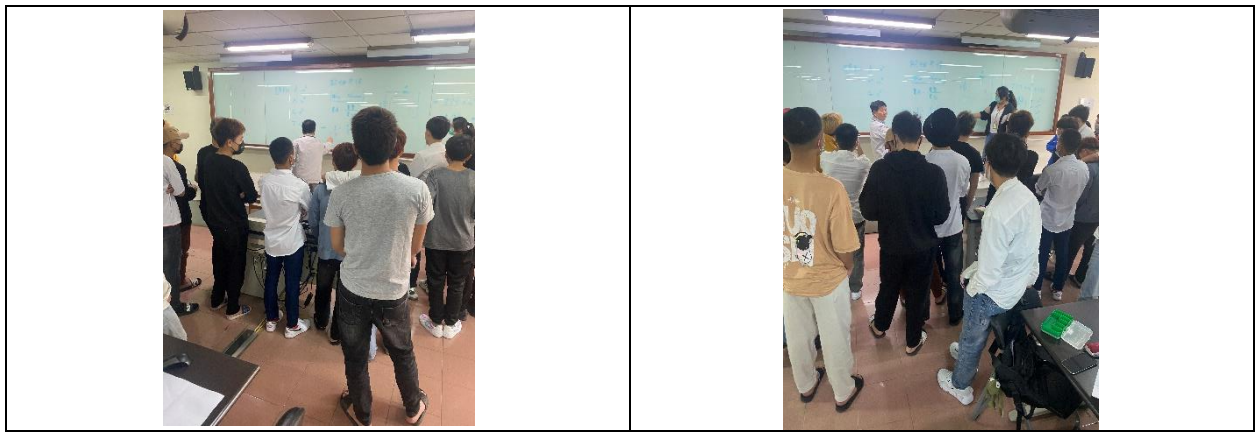
TQC+ App Inventor 程式設計核心能力證照考場照片

表10. TQC+ App Inventor 程式設計核心能力證照成績

學號	姓名	英文姓名	成績	70分以上取得證照
C1030001	熊柏龍	XONG BA LONG	97.5	√
C1030002	榮文山	VANG VAN SON	77.5	√
C1030003	胡雪兒	HO TUYET NHI	72.5	√
C1030004	熊柏公	XONG BA CONG	70	√
C1030007	陳友福	TRAN HUU PHUC	87.5	√
C1030009	古文庭	CUT VAN DINH	87.5	√
C1030011	韋英俊	VI ANH TUAN	97.5	√
C1030013	譚文幸	CHICH VAN MAY	95	√
C1030014	盧文聶	LO VAN NE	72.5	√
C1030015	孝文輝	XEO VAN HUY	15	
C1030016	莫文貴	MAC VAN QUY	92.5	√
C1030017	陶柏新	THO BA TANG	72.5	√
C1030020	何文幸	HA VAN HANH	92.5	√
C1030022	梁文苑	LUONG VAN UYEN	80	√
C1030023	陳文興	TRAN VAN HUNG	92.5	√
C1030024	梁文世	LUONG VAN THI	95	√
C1030029	譚文月	CHICH VAN NGUYET	75	√
C1030030	阮氏紅蕓	NGUYEN THI HONG VAN	75	√
C1030032	陳氏美玲	TRAN THI MY LINH	97.5	√

(3) 鍾隆宇老師在課堂中會於白板上寫出計算公式，讓學生了解物質變化的原理，也會拿出實物操作給各位同學看，以及在白板上對於物質等計算公式讓學生更理解內容。在6月時疫情嚴重，出於考量遠距教學時，老師特別架了攝影機特寫自己手部的操作。





電子電路課程上課照片

(4) 鄭秀慧老師教導學生使用注音的基礎與發音，讓學生在對談上沒有負擔，增加學生們的聽力能力。



華語課程上課照片

(5) 110-2學期宣導會

學期開始，加強宣導交通安全等各項法規，也頒發上學期成績優良的同學獎狀與獎學金以示鼓勵。



(6) 國際產學合作專班開學典禮暨宣導說明會

本校國際處於111年9月15日辦理國際產學合作專班開學典禮暨宣導說明會，全校共四系越南專班學生齊聚一堂進行開學典禮，並由學校主管與教師們宣導在台各項需知，包括生活交通安全、求學注意事項、教學成績考核、實習注意要點、性平教育等內容。



國際產學合作專班開學典禮暨宣導說明會當日宣導照片

(7) 「台越攜手 學海築夢」歡迎會

本校國際處於111年11月17日辦理「台越攜手 學海築夢」歡迎會活動，歡迎來台念書的越南學生，也頒發破百萬的獎學金來表揚在台唸書同學的優良表現，活動中不只有學生表演的越南傳統舞蹈和演唱，還有越南學生以流利的中文分享來台心得，並以遠端的方式在線同步，讓越南的老師和家長們都可以感到驕傲和放心。





「台越攜手 學海築夢」歡迎會當日活動照片

(8) 一起歡慶中秋佳節

中秋節是闔家團圓的節日，對身處台灣的外國同學來說，因疫情及課業無法返國團圓。因此本校為了讓學生體驗台灣佳節氣氛，特別準備近兩百棵台南麻豆產的柚子分送給離鄉背井來讀書的學生們。



由多媒體系主任及助理一起將柚子親自送給學生

(9) 期末同樂會

學生第一年來台時，專班老師與專班助理於110年6月24日準備了許多水果與飲料還有越南經典美食-越南春捲，讓學生回憶家鄉，並增進彼此感情。



期末同樂會當日活動照片

(10) 台南文化參訪活動

課業閒暇之餘，帶著學生體驗台南在地古蹟與歷史，走訪孔廟、七股鹽山、鹿耳門聖母廟以及美術二館等台南在地歷史與觀光勝地，讓學生對台南這塊土地有更深的認識，深度感受台灣在地文化。



台南文化參訪活動當日活動照片

(11) 高雄文化參訪活動

除了台南，本校111年10月30日也帶著學生走訪高雄義大世界，除了課堂上學習之外，在學生之間的交流與在台生活也是緊密連接，藉此機會增加學生和睦氣氛，也可進一步認識其他別系的學生，一起在台灣互相勉勵。學生陳友福並將義大之旅製作成影片，充分應用課堂所學。



高雄文化參訪活動當日活動照片



陳友福同學製作影片

(12)臺南市國際勞動力一家親聯誼活動

本校多媒體機電工程國際學生產學專班受勞動部邀請參加於111年11月24日在十鼓仁糖文創園區舉辦的國際勞動力一家親聯誼活動，除了邀請本校外也一同邀請了中華醫事科技大學、遠東科技大學及崑山科技大學參與活動，讓學生除了本校同學之外，也可與其他別校或別國的學生進行交流。



國際勞動力一家親聯誼活動當日活動照片



院長代表學校接受訪問



學生用華語接受電視台訪問

附件三、合作廠商合作意向書

本國際專班實習廠商包括川益科技股份有限公司、洲晟實業股份有限公司、鼎笈機電工程有限公司、玖容工業有限公司等。學生可以學習「機電實務」、「工業4.0」、「機器人實務」、「感測技術原理與應用」、「可程式邏輯控制器」、「圖控人機介面」、「雲端科技與應用」、「互動多媒體設計實務」的各種相關核心能力指標，特別是對於機電工程技術之實務應用與視覺影像、互動科技之實務應用。

實習合作意向書(MOU)

立書人：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 (以下簡稱甲方)

川益科技股份有限公司 (以下簡稱乙方)

茲因教育部技專校院 111 學年度新南向產學合作國際專班等相關事宜，甲乙雙方合意下列條件：

第一條 本專班計畫以培育優良海外儲備人才為目標；並提供實作場域與學校共同培訓外籍學生；辦理課程結合協同教學以及學生實習事宜。

第二條 甲乙雙方之合作主要包含下述範圍：

- 一、協助辦理產學合作專班課程規劃。
- 二、提供企業實務教學，由乙方提供企業專家協助指導學生。
- 三、辦理課程結合協同教學，由乙方提供業界專家協助指導學生。
- 四、辦理企業實習，由乙方提供場域及專家指導。
- 五、學生實習期間若有不適應或表現差異等爭議處理願共同輔導協助改善。
- 六、實習實作優良之畢業生願優先採用為正式成員。

第三條 甲乙雙方分別指定專責單位執行本意向書(MOU)之各項聯繫事宜。

第四條 本意向書(MOU)不屬於法律上之約束文件，旨在說明合作之本質與建議合作之準則。因此，甲乙雙方不會因執行本意向書(MOU)而減少自主權，或互相限制。

第五條 本計畫專班之實習學生以企業實務實習為主要學習目標，非以外勞方式進行工作，學生實務實習可參與企業實務運作、相關設備操作演練及企業其他實務作業。

第六條 聯絡方式：

甲乙雙方同意以下列人員擔任有關合作範圍接洽之聯絡人：

甲方聯絡人：蘇致遠

Email: zysu@mail.cnu.edu.tw

職稱：系主任

電話：06-2664911 轉 1501

乙方聯絡人：李偉嘉

Email: Nick.li@kingslide.com

職稱：總管理處組長

電話：07-9761688 分機 7304

備註：

合作企業資本額：13 億 8 仟萬元 (統編：28556009)

合作企業員工人數：800 人

合作企業購置設備：教學訓練教室(會議室)1 間、投影機 1 台、教學電腦數套、教學訓練用白板及其他訓練用設備儀器

本意向書(MOU)正本壹式七份，由甲乙雙方各執一份，其餘五份申報教育部存查。

甲方：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學

乙方：川益科技股份有限公司



(簽章)

代表人：李孫榮

地址：台南市仁德區二仁路一段 60 號



(簽章)

代表人：林聰吉

地址：高雄市路竹區路科九路 6 號

中華民國 110 年 12 月 03 日

實習合作意向書(MOU)

立書人： 嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 (以下簡稱甲方)

鼎笈機電工程有限公司 (以下簡稱乙方)

茲因教育部技專校院 110 學年度新南向產學合作國際專班等相關事宜，甲乙雙方合意下列條件：

第一條 本專班計畫以培育優良海外儲備人才為目標；並提供實作場域與學校共同培訓外籍學生；辦理課程結合協同教學以及學生實習事宜。

第二條 甲乙雙方之合作主要包含下述範圍：

- 一、協助辦理產學合作專班課程規劃。
- 二、提供企業實務教學，由乙方提供企業專家協助指導學生。
- 三、辦理課程結合協同教學，由乙方提供業界專家協助指導學生。
- 四、辦理企業實習，由乙方提供場域及專家指導。
- 五、學生實習期間若有不適應或表現差異等爭議處理願共同輔導協助改善。
- 六、實習實作優良之畢業生願優先採用為正式成員。

第三條 甲乙雙方分別指定專責單位執行本意向書(MOU)之各項聯繫事宜。

第四條 本意向書(MOU)不屬於法律上之約束文件，旨在說明合作之本質與建議合作之準則。因此，甲乙雙方不會因執行本意向書(MOU)而減少自主權，或互相限制。

第五條 本計畫專班之實習學生以企業實務實習為主要學習目標，非以外勞方式進行工作，學生實務實習可參與企業實務運作、相關設備操作演練及企業其他實務作業。

第六條 聯絡方式：

甲乙雙方同意以下列人員擔任有關合作範圍接洽之聯絡人：

甲方聯絡人：薛雅明 Email：shiu@mail.cnu.edu.tw

職稱：教授兼人文暨資訊應用學院院長兼系主任 電話：062664911 ext 5001

乙方聯絡人：蔡進樹 Email：feng.k168@msa.hinet.net

職稱：董事長 電話：07-6211889

備註：

合作企業資本額：28,000,000 萬元(統編：13144260)

合作企業員工人數：20 人

本意向書(MOU)正本壹式七分，由甲乙雙方各執一份，其餘五份申報教育部存查。

甲方：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 乙方：鼎笈機電工程有限公司



(簽章)

代表人：李孫榮校長

地址：台南市仁德區二仁路一段 60 號

中華民國 109 年



(簽章)

代表人：蔡進樹 董事長

地址：高雄市岡山區嘉新東路 2 巷 35 號

9 月 30 日

實習合作意向書(MOU)

立書人： 嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 (以下簡稱甲方)

玖容工業有限公司 (以下簡稱乙方)

茲因教育部技專校院 110 學年度新南向產學合作國際專班等相關事宜，甲乙雙方合意下列條件：

- 第一條 本專班計畫以培育優良海外儲備人才為目標；並提供實作場域與學校共同培訓外籍學生；辦理課程結合協同教學以及學生實習事宜。
- 第二條 甲乙雙方之合作主要包含下述範圍：
一、協助辦理產學合作專班課程規劃。
二、提供企業實務教學，由乙方提供企業專家協助指導學生。
三、辦理課程結合協同教學，由乙方提供業界專家協助指導學生。
四、辦理企業實習，由乙方提供場域及專家指導。
五、學生實習期間若有不適應或表現差異等爭議處理願共同輔導協助改善。
六、實習實作優良之畢業生願優先採用為正式成員。
- 第三條 甲乙雙方分別指定專責單位執行本意向書(MOU)之各項聯繫事宜。
- 第四條 本意向書(MOU)不屬於法律上之約束文件，旨在說明合作之本質與建議合作之準則。因此，甲乙雙方不會因執行本意向書(MOU)而減少自主權，或互相限制。
- 第五條 本計畫專班之實習學生以企業實務實習為主要學習目標，非以外勞方式進行工作，學生實務實習可參與企業實務運作、相關設備操作演練及企業其他實務作業。
- 第六條 聯絡方式：
甲乙雙方同意以下列人員擔任有關合作範圍接洽之聯絡人：
甲方聯絡人：薛雅明 Email：shiu@mail.cnu.edu.tw
職稱：教授兼人文暨資訊應用學院院長兼系主任 電話：062664911 ext 5001
乙方聯絡人：蘇榮華 Email：jeoou.rong@msa.hinet.net
職稱：董事長 電話：07-6168500

備註：

合作企業資本額：10,000,000 萬元 (統編：84672662)

合作企業員工人數：10 人

本意向書(MOU)正本壹式七分，由甲乙雙方各執一份，其餘五份申報教育部存查。

甲方：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學

乙方：玖容工業有限公司



(簽章)

代表人：李孫榮校長

地址：台南市仁德區二仁路一段 60 號



(簽章)

代表人：蘇榮華

地址：高雄市燕巢區安招路 1061 巷 21 弄 7 號

中 華 民 國 1 0 9 年 9 月 3 0 日

實習合作意向書(MOU)

立書人：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 (以下簡稱甲方)

洲晟實業股份有限公司 (以下簡稱乙方)

茲因教育部技專校院新南向產學合作國際專班等相關事宜，甲乙雙方合意下列條件：

第一條 本專班計畫以培育優良海外儲備人才為目標；並提供實作場域與學校共同培訓外籍學生；辦理課程結合協同教學以及學生實習事宜。

第二條 甲乙雙方之合作主要包含下述範圍：

- 一、協助辦理產學合作專班課程規劃。
- 二、提供企業實務教學，由乙方提供企業專家協助指導學生。
- 三、辦理課程結合協同教學，由乙方提供業界專家協助指導學生。
- 四、辦理企業實習，由乙方提供場域及專家指導。
- 五、學生實習期間若有不適應或表現差異等爭議處理願共同輔導協助改善。
- 六、實習實作優良之畢業生願優先採用為正式成員。

第三條 甲乙雙方分別指定專責單位執行本意向書(MOU)之各項聯繫事宜。

第四條 本意向書(MOU)不屬於法律上之約束文件，旨在說明合作之本質與建議合作之準則。因此，甲乙雙方不會因執行本意向書(MOU)而減少自主權，或互相限制。

第五條 本計畫專班之實習學生以企業實務實習為主要學習目標，非以外勞方式進行工作，學生實務實習可參與企業實務運作、相關設備操作演練及企業其他實務作業。

第六條 聯絡方式：

甲乙雙方同意以下列人員擔任有關合作範圍接洽之聯絡人：

甲方聯絡人：蘇致遠

Email：zysu@mail.cnu.edu.tw

職稱：系主任

電話：06-2664911 轉 1501

乙方聯絡人：郭俊良

Email：c1309@compass.com.tw

職稱：副理

電話：06-2012323

備註：

合作企業資本額：400,000,000 元 (統編：22605171)

合作企業員工人數：400 人

合作企業圖儀設備：教學訓練教室(會議室)1 間、投影機 1 台、教學電腦數套、教學訓練用白板及其他訓練用設備儀器。

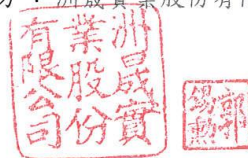
本意向書(MOU)正本壹式七份，由甲乙雙方各執一份，其餘五份申報教育部存查。

甲方：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學

乙方：洲晟實業股份有限公司



(簽章)



(簽章)

代表人：李孫榮



地址：台南市仁德區一仁路一段 60 號

代表人：郭錫勳

地址：台南市安南區工業三路 66 號

中華民國 111 年 2 月 9 日

附件五 112學年度入學 人文暨資訊應用學院·大學部四技多媒體機電工程國際學生產學合作專班課程科目表
嘉南藥理大學日間部課程科目表

適用對象：一一二學年度入學 人文暨資訊應用學院·大學部四技多媒體機電工程國際學生產學合作專班

第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
選課別	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	選課別	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	選課別	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	選課別	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	
核	華語(一)	2	4	核	華語(三)	2	2	核	歷史記憶與台灣文化	2	2					
核	生活華語	3	6	核	大學英文(一)	2	2									
核	華語文輔導	0	5	核	創意思考	2	2									
核	華語(二)		2	核	華語(四)		2				2	2				
核	華語文測驗聽力與閱讀		2	核	華語文測驗口語與寫作		2				2	2				
				核	大學英文(二)		2				2	2				
必	職場倫理	2	2	必	企業實習(一)	6	-	必	企業實習(三)	6	-	必	VR 實務與應用(二)	2	2	
必	運算思維	2	2	必	多媒體系統	4	4	必	3D 場景設計	4	4	必	進階機器人實務	2	2	
必	計算機概論	2	2	必	程式設計(一)	2	2	必	物聯網技術	2	2	必	AR 實務應用		4	
必	工業4.0概論	2	2	必	企業實習(二)		6	必	3D 遊戲製作		4	4				
必	機電實務(一)	3	3	必	數位後製特效		4	必	進階物聯網實務		2	2				
必	互動多媒體設計實務		4	必	程式設計(二)		2	必	機器人實務		4	4				
必	數位影片編輯		2					必	VR 實務與應用(一)		2	2				
必	電腦繪圖		2													
必	電子電路		2													
必	機電實務(二)		4													
必	光學原理		2													
						4	4	選	選修	4	4	6	6	選	選修	
	核心通識 必 修	5 11	15 11	4 4	4 16	6 12	6 6	6 12	6 6	2 12	2 6	0 12	0 12	必 修 選 修	4 6	4 6
	合 計	16	26	20	20	18	12	18	12	18	12	18	18	合 計	10	10
備註	1.畢業最低學分為128學分「核心通識：23學分；必修：83學分；選修：22學分」。 2.選課別：「核」-核心通識；「必」-必修；「選」-選修。 3.學生若於一年級第二學期結束前未通過華語文能力測驗 A2【含】級以上測驗，學校將准予退學。 4.「企業實習(一)(二)(三)」：為必修，於學期間至校外實習，時數360小時。；「校外實習(一)(二)(三)」：為選修，於學期間至校外實習，時數360小時。 5.修讀他系(學位學程)課程或微型課程得予採認為本系選修學分，其累計學分數至多不超過畢業應修選修總學分之1/2為限；依「學生選課辦法」辦理加退選，不得要求更動加選修課班級教師授課方式。 6.延畢者收費依本校延畢生收費標準收費，並依「學生選課辦法」辦理加退選，不得要求更動加選修課班級教師授課方式。若需申請專班開課者，依「暑期開班授課實施辦法」辦理。															

畢業學分
核心通識: 23
必修: 83
選修: 22

畢業學分 合計:128

