



國立成功大學附屬南工合併週年簡報



科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

簡報大綱

壹 影片欣賞

貳 兩校交流活動

參 獎助學金及校務發展成果

肆 提昇教學設施及學習環境成果

伍 113學年規劃

陸 結論



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

自我介紹



◆研發處主任：尤致文

◆學歷：國立臺灣科技大學-機械工程研究所畢業

◆任教科別：機械科

◆經歷：93年進入南工

1. 成大南工研發處主任113~
2. 成大南工學務主任 *4年
3. 成大南工主任秘書 *1年
4. 成大南工教學組長 *2年
5. 成大南工機械科主任*7年
6. 成大南工機械科導師*6年



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

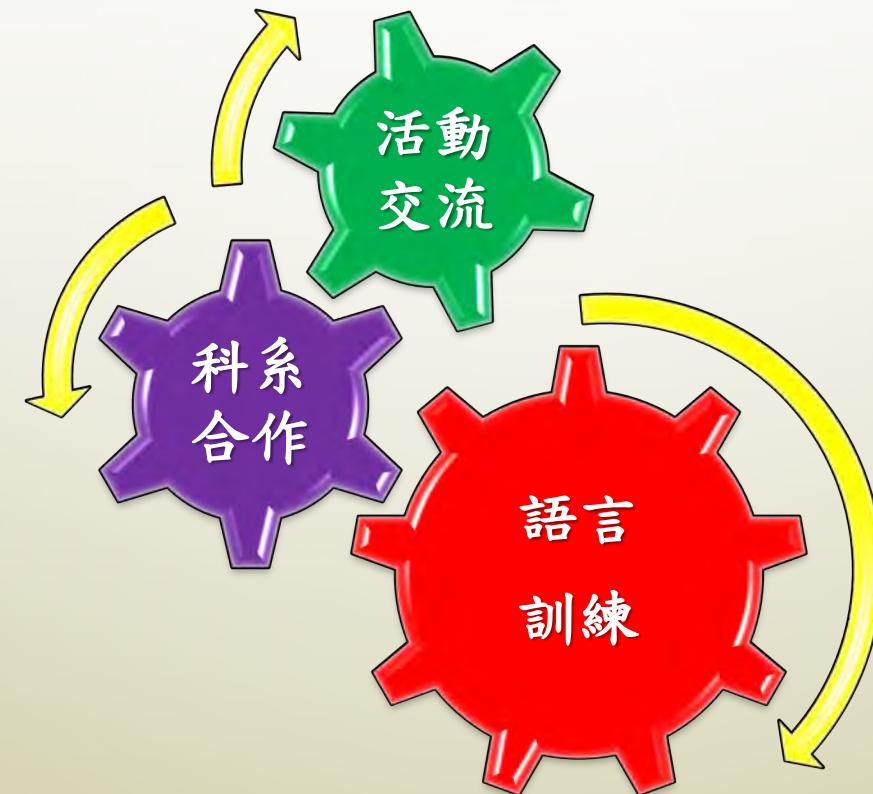
壹、影片欣賞

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

貳、兩校交流活動



科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

語文訓練

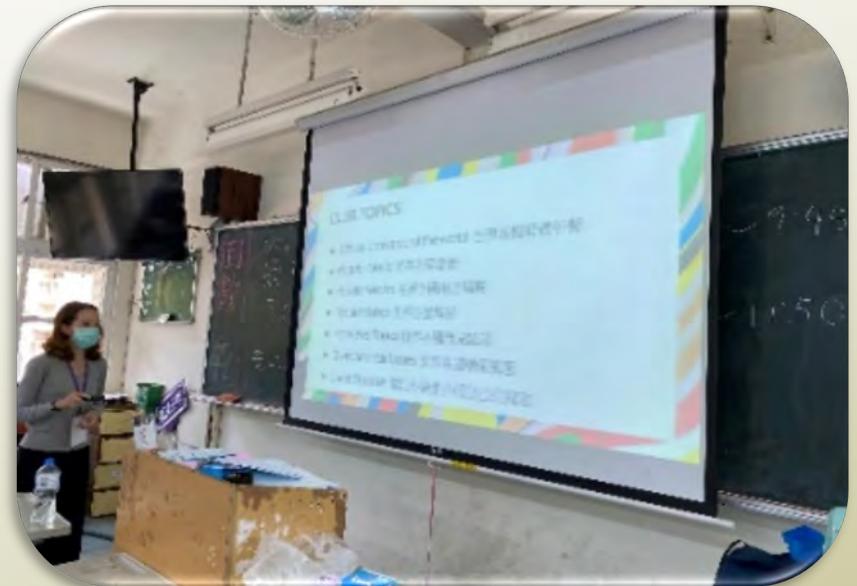
1. 生活美語



學生上課合影



學生上課合影



教師授課內容簡介

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

語文訓練

2. 英文聊天室



學生上課合影-印度



學生上課合影-史瓦帝尼



學生上課合影-南非

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

語文訓練

3. 國際交流研究社

CLASS TOPICS 課程主題

- 1. Pets/Animal Conservation 動物保育
- 2. News in English 用英文看新聞
- 3. Speaker 外籍生分享
- 4. Food Culture: East vs. West 中西方飲食文化差異
- 5. International Artists 國際藝術家
- 6. Speaker 外籍生分享
- 7. Online Tours of Museums 線上博物館參觀

上課主題



上課師生合影

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



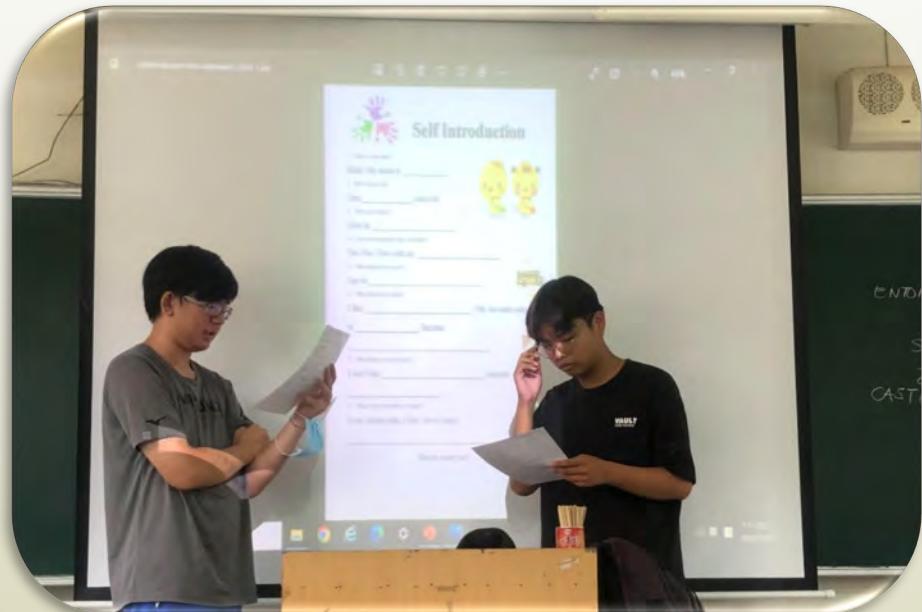
國立成功大學附屬南工合併週年簡報

語文訓練

4. 英文演說社



學生上台報告



學生上台報告



學生上課情形

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

語文訓練

多益閱讀、聽力、生活職場英語班



班別

多益聽力A

多益A2等級300-600

多益閱讀A

多益A2等級300-600

生活與職場英語會話

多益A2等級300-600

教職員多益班

多益A2等級300-600

第二外語-日語

N5

開課時間 - 成大外語中心上課

113-2學期(2/24-4/25)

人數

35人

二、四晚上6:30~8:10

35人

113-2學期(4/28-6/20)

二、四晚上6:30~8:10

20人

113-2學期

一、三晚上6:30~8:10

20人

114暑假(6/30-8/22)

上課時間待訂

20人

114暑假(6/30-8/22)

上課時間待訂

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

1-1. 國教教育-運動交流



國際交流 - 新生盃籃球競賽



國際交流 - 新生盃排球競賽

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

1-2. 國教教育-運動交流



臺南高工國際交流 - 運動會



臺南高工國際交流 - 足球友誼賽

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

2. 園遊會活動



國際教育-園遊會活動

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國際教育-園遊會活動



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

3. 聖誕節活動



國際交流 - 聖誕音樂會



國際交流 - 聖誕音樂會

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

4-1. 背包客入班



科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

4-2. 背包客入班



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

5-1. 探索文化創意與融合活動



國際教育-奇美博物館活動



國際教育-十鼓園區活動

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

5-2. 探索文化創意與融合活動



國際教育-走馬瀨合影



國際教育-走馬瀨草原活動

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

6-1. 戶外、安全教育與活動



國際教育-二延平入口合影



國際教育-二延平健行活動

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

6-2. 戶外、安全教育與活動



高雄旗糖農創園區戶外教育-攀岩



高雄旗糖農創園區戶外教育-繩索

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

活動交流

6-3. 戶外、安全教育與活動



七股潟湖&井仔腳國際交流活動

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

科系合作

教育實驗

成大：建築學系、土木工程學系、測量及空間資訊學系 + 南工：建築科BIM實驗班

部定實習科目	測量實習(4/4)		營建技術實習(3/3)			
	製圖實習(4/4)		電腦輔助製圖實習(3/3)		材料與試驗(2/2)	
校訂必修實習科目	建築製圖實習(3) → 施工圖實習(3) 部技能領域融入BIM建模課程		專題實作(6)		建築造型實習(3)	
校訂選修實習科目	建築與資訊科技(2) → AI詠唱師(2)			程式與設計技術實習(3/3)		
				BIM 元件製作與參數設計(3) → BIM 二次開發實務(3)		

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

科系合作

活動名稱	ARDUINO研習(II)						
辦理單位	成大南工-機械科	交流單位	成大-機械系副系主任鍾俊輝教授				
時間	112.1.31	地點	機械科工廠	參與人數	32人		
說明 照片	ARDUINO介紹			ARDUINO程式編寫			
							
說明 照片	控制溫度感測器及電扇實作						
							

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

科系合作

活動名稱	成大電工營				
學校單位	成大南工-電機科	交流單位	成大-電機工程學系		
時間	113. 7. 1-113. 7. 4	地點	電機科	參與人數	39人
說明 照片	工業配線技術體驗			工業配線技術體驗	
					
說明 照片	室內配線技術體驗			室內配線技術體驗	
					

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

科系合作

活動名稱	成大師培中心師生到附屬南工觀課				
辦理單位	教務處	交流單位	成大師培中心師生與南工社會科		
時間	113. 10. 28	地點	南工建築二教室	參與人數	43人
說明 照片	 				
說明 照片	 				

科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

科系合作

活動名稱	成大師培中心師生到附屬南工觀課			
辦理單位	教務處	交流單位	成大師培中心師生與南工英文科	
時間	113年11月 4 日第3-4節	地點	電子三乙/ 教務處多功能教室	參與 人數 43人
說明 照片	 			
說明 照片	 			

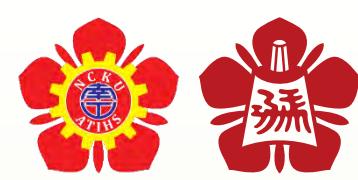
科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

科系合作

授課科別/南工教師	南工公開授課的日期	成大教師 參加人數	備註
國文科：黃玉雪	113年12月6日	10人	
英文科：戴君樺	113年11月4日	10人	
數學科：周穎	113年4月16日	5人	
社會科：劉瓊雅	113年10月28日	5人	
本土語言：蔡詠淯	113年11月1日	6人	
機械科：林泰亨	113年11月7日	1人	



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

參、獎助學金及校務發展成果

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

獎助學金

新生入學成績
優異獎學金

閱讀心得寫作
比賽獎學金

小論文寫作比
賽獎學金

專題及創意
製作決賽

工科賽學生
獎助金

ewant教育網-
自主學習

英語文檢定

模擬考考試
績優獎勵金

統一入學測驗
單科滿分
獎學金



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

校務發展

校園美化

自然科教室

改隸合併相關

無聲廣播系統

工業機具
博物館

社區關懷服務

改隸紀念特刊

畢業典禮

處室硬體新增

工業類
技藝競賽

招生宣導

體育競賽活動

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



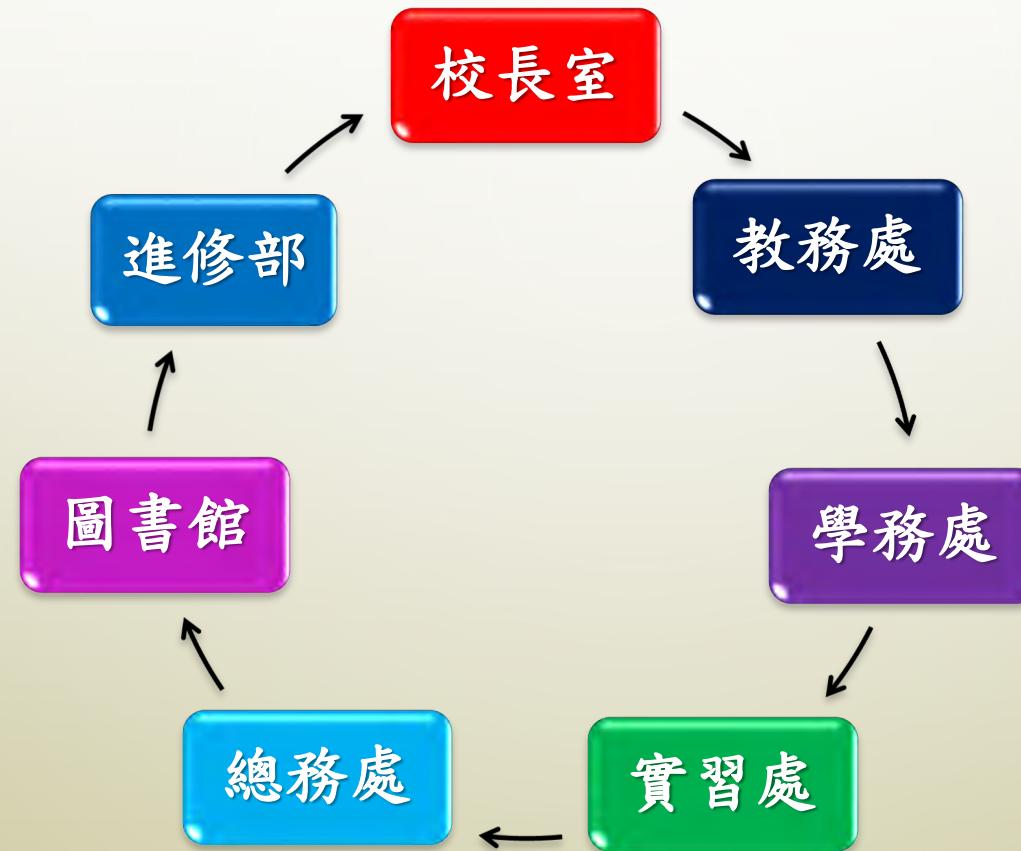
國立成功大學附屬南工合併週年簡報

計畫編號與名稱	核撥金額		實支金額		結餘款
	獎學金	業務費	獎學金	業務費	
改隸為成功大學附屬南工112學年度補助款 500萬獎助學金暨校務發展	1,568,090	3,431,910	1,568,090	3,431,910	0



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

肆、提昇教學設施及學習環境成果

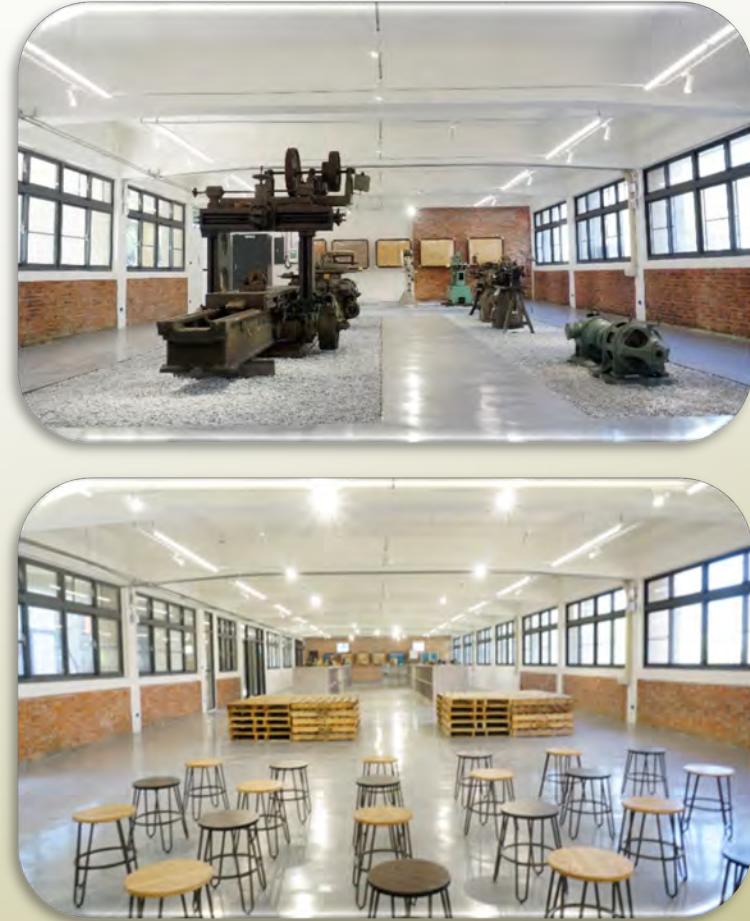
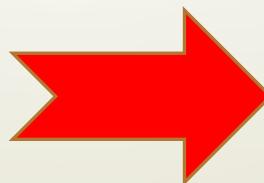


科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

1-1. 校長室-鄭光吉工業機具博物館建造工程計畫



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

1-2. 校長室-鄭光吉工業機具博物館建造工程計畫

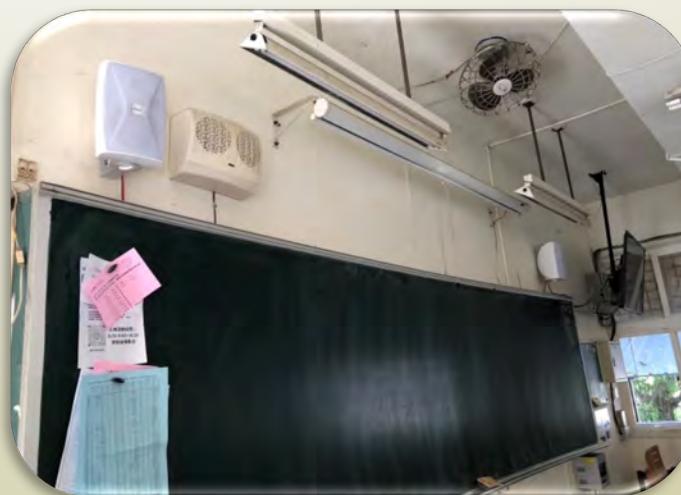


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

2-1. 教務處-班級教室教學擴音設備汰舊換新



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

2-2. 教務處-電腦教室電腦主機/螢幕設備汰舊更新



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

2-3. 教務處-專任辦公室電腦主機/螢幕設備汰舊更新



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

2-4. 教務處-教室投影機手拉布幕設備汰舊換新



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

3-1. 學務處-社團設備增添、維修及管樂社社部建置



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

3-2. 學務處-資源回收室監視系統改善

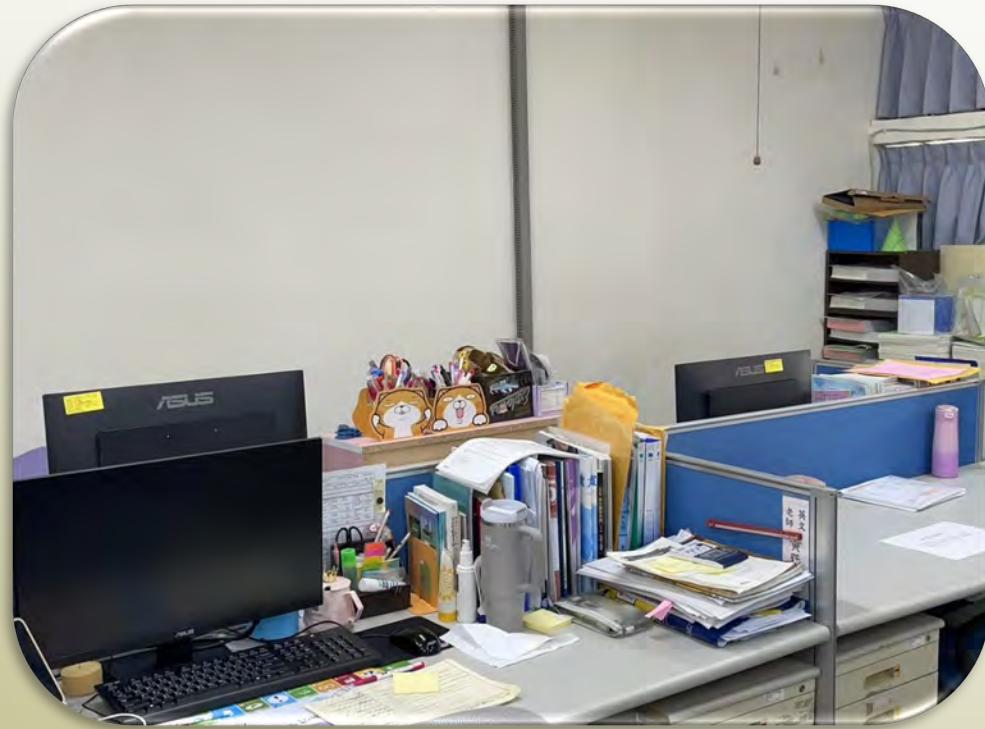


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

3-3. 學務處-導師室電腦汰舊換新



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

3-4. 學務處-高級中等以下學校運動操場及周邊設施整建計畫



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

3-5. 學務處-棒球打擊場

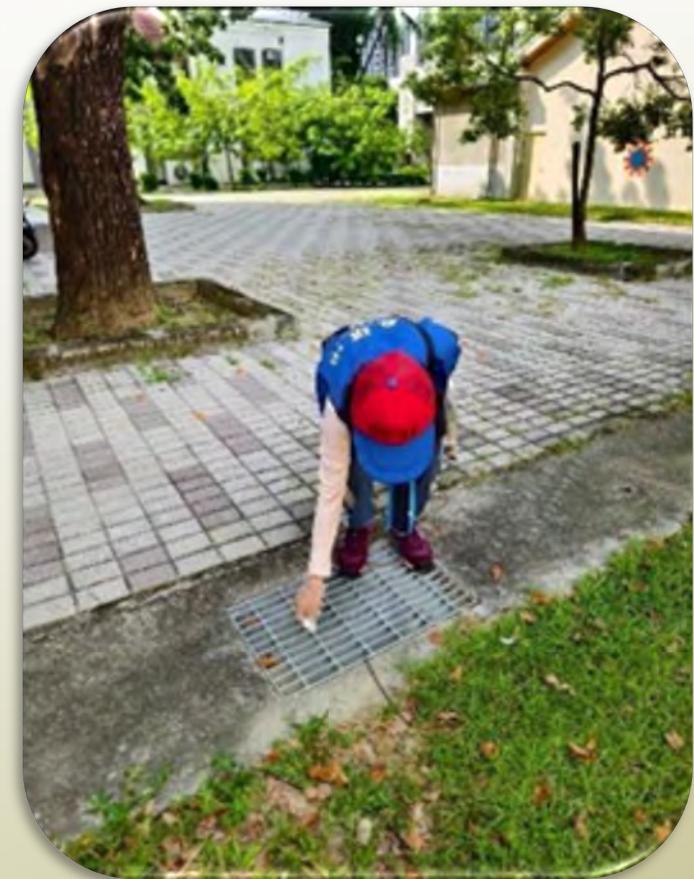


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

3-6. 學務處-校園環境優化計畫



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

3-7. 學務處-學習環境運動防護計畫



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-1. 實習處-提升跨群科競賽設備(含5G新科技學習計畫)



全國技能競賽 分區賽	全國技能競賽 決賽
優勝	優勝
第2名	第4名

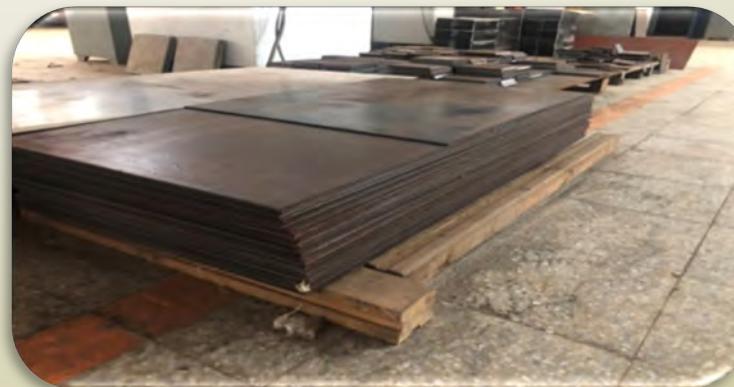


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-2. 實習處-板金科-技能及技藝競賽訓練用材料申請



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-3. 實習處-化工科-提升實習課程教學設施及學習環境

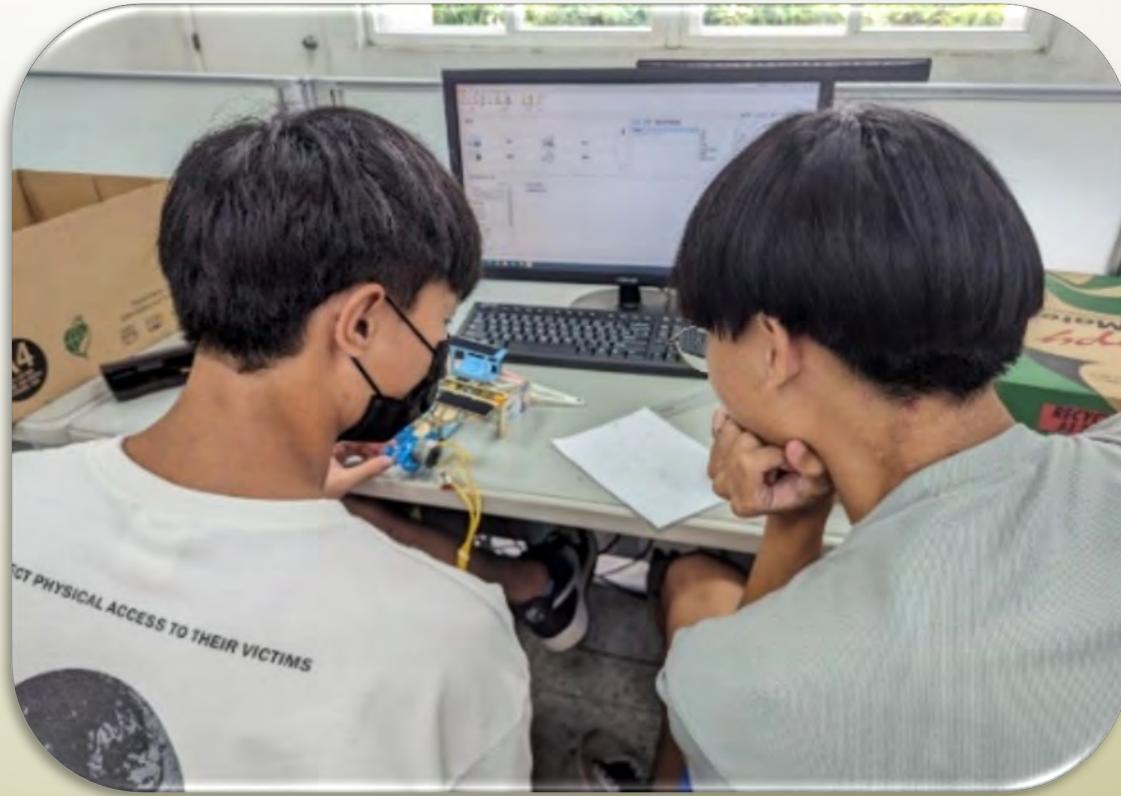
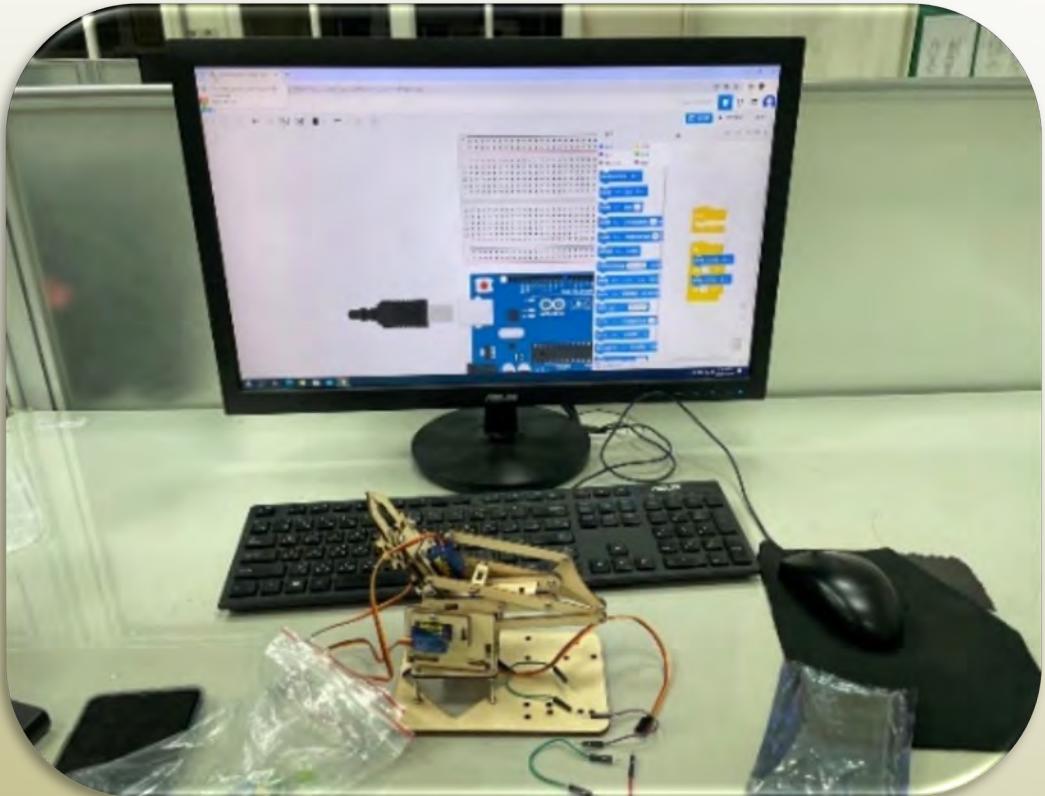


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-4. 實習處-製圖科-提升部定課程教學設施及學習環境



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-5. 實習處-資訊科-提升部定課程教學設施及學習環境



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-6. 實習處-鑄造科-數位模型製作教室規劃



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-7. 實習處-電機科-提升部定課程教學設施及學習環境

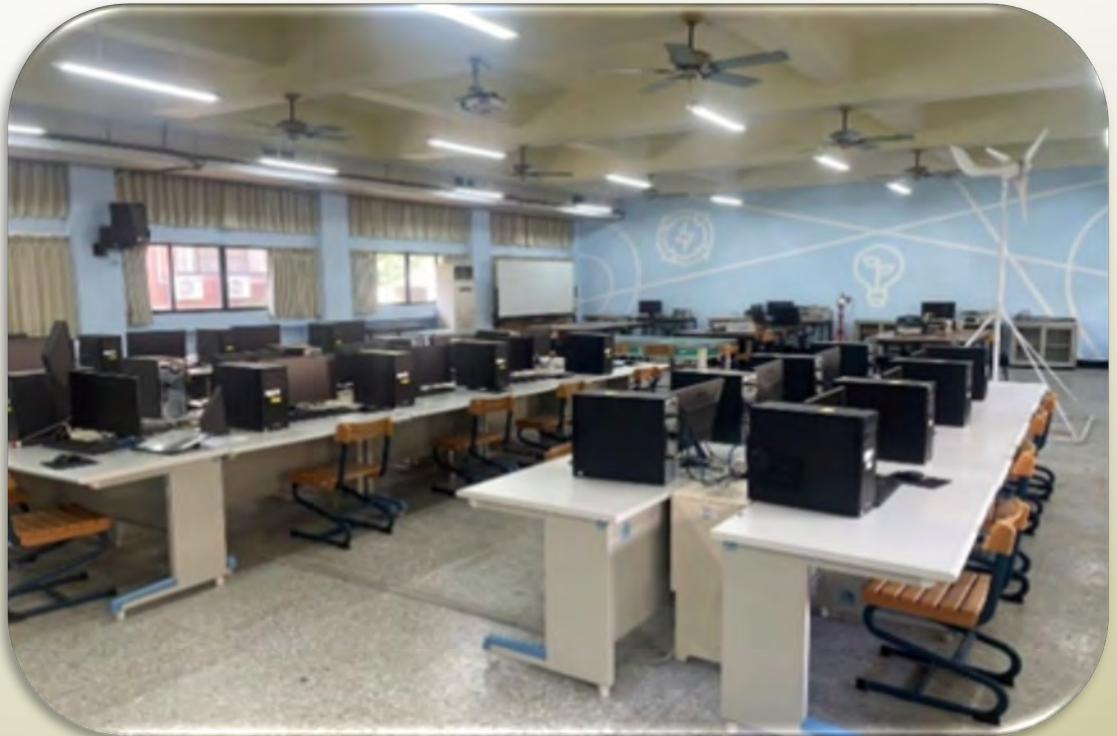


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-8. 實習處-電子科-提升部定課程教學設施及學習環境 /提升選手設備



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-9. 實習處-土木科-提升課程教學設施及學習環境



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-9. 實習處-飛修科-模擬飛行: 飛機操縱系統設備採購





國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-10. 實習處-汽車科-提升實習課程教學設施及學習環境



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

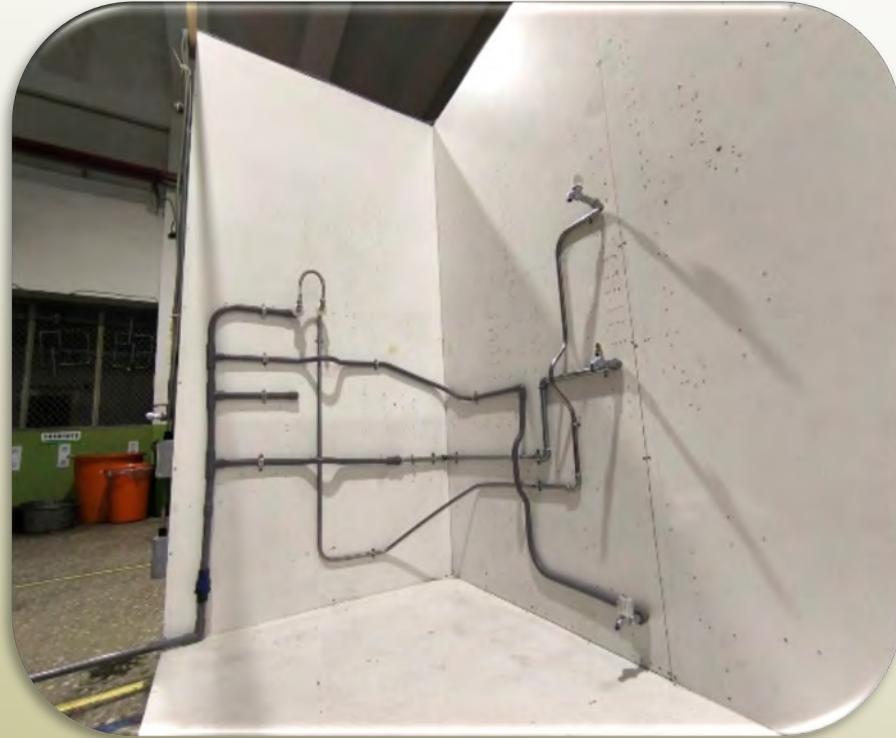
4-11. 實習處-機電館教學空間改善



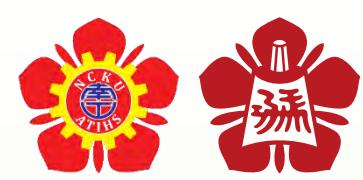


國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-12. 實習處-提升跨群科競賽設備與材料

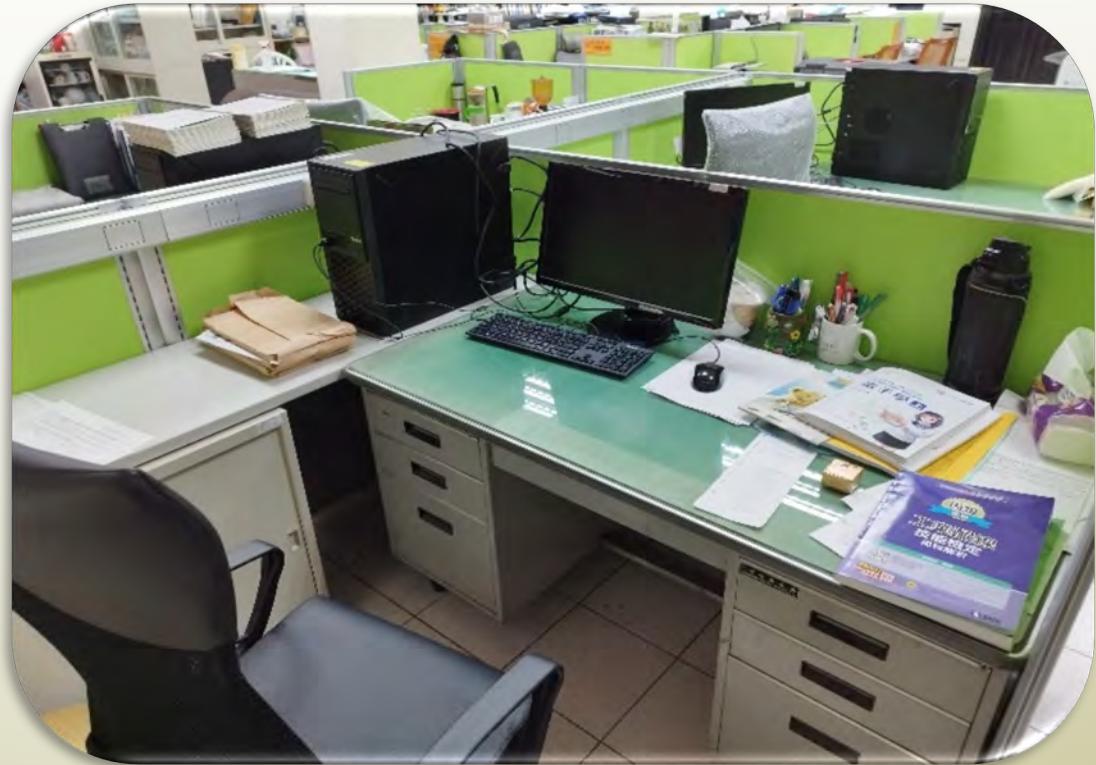


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

4-13. 實習處-教學環境提升-0A辦公室建置



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

5-1. 總務處-校園環境安全維護計畫



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

5-2. 總務處-教學設施維護計畫

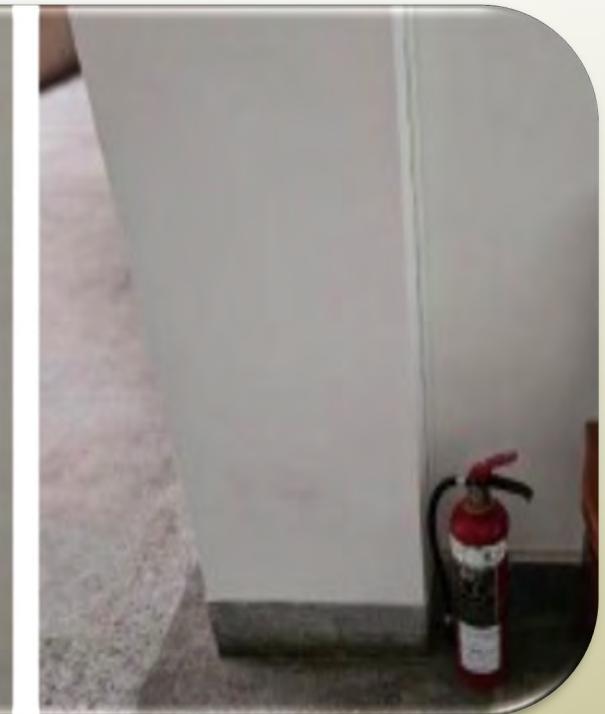


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

5-3. 總務處-校園安全防護計畫





國立成功大學附屬南工合併週年簡報

5-4. 總務處-校園監視緊急求救系統建置擴充





國立成功大學附屬南工合併週年簡報

6-1. 圖書館-推動美感教育提升美術館教學設施與學習環境



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

6-2. 圖書館-提升圖書館教學設施與學習環境

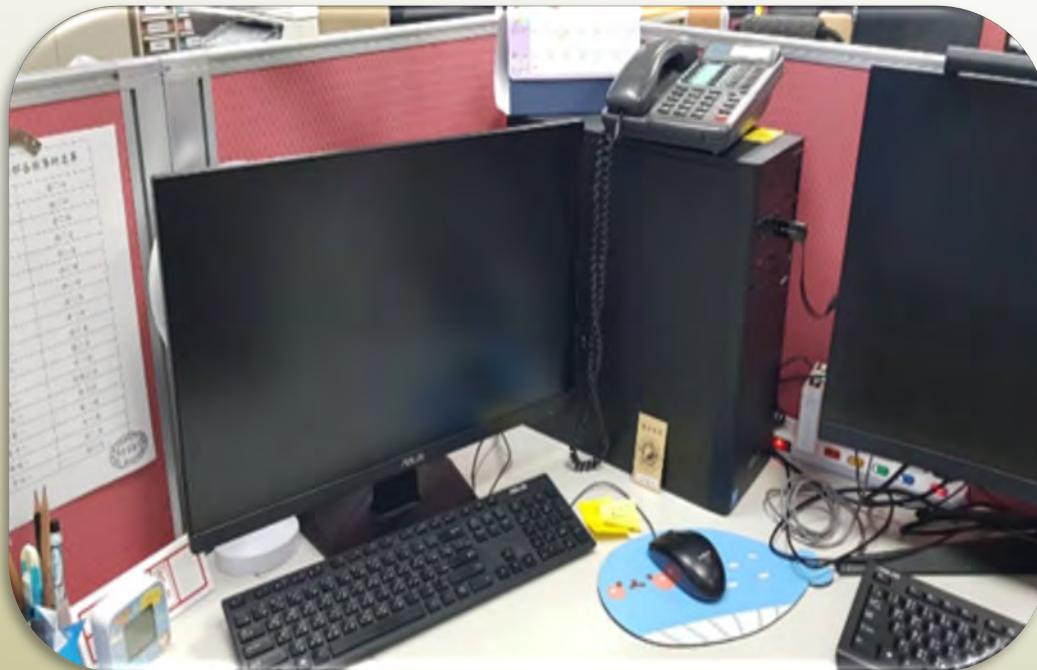


科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

7-1. 進修部-導師室辦公室電腦主機/螢幕設備新增



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

7-2. 進修部-身高體重計及視力機新增



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

7-3. 進修部-0A辦公室建置及健康中心建置



科技、人文、創新、多元、國際化 - 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

計畫編號與名稱	核撥金額		實支金額		結餘款
	經常門	資本門	經常門	資本門	
改隸為成功大學 附屬南工112學 年度補助款2000 萬提昇「教學設 施、學習環境」	1,451,737	18,548,263	1,274,122	18,055,248	670,630



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

113學年規劃

113學年 - 新世代智慧創新人才培育班	
課程名稱	人工智慧+物聯網
上課時間	113/3月~5月週六上午9:00~12:00，共8次
上課地點	國立成功大學資訊工程學系(成功校區)
上課人數	50
報名時間	113年2月19日(三)截止
報名科別	資訊、電機、電子科，一、二年級學生
錄取人數	一年級資訊5、電機5、電子科5 二年級資訊15、電機10、電子科10 名額依報名情況可互為流用
報名條件	如超過錄取人數，以前一學期期末總成績比較篩選



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

113學年規劃

多益班					
1	多益聽力A	113-2學期(2/24-4/25)	35	人	
	多益A2等級300-600	二、四晚上			
2	多益閱讀A	113-2學期(4/28-6/20)	35	人	
	多益A2等級300-600	二、四晚上			
3	多益聽力B	114-1學期	35	人	
	多益A2等級300-600	上課時間待訂			
4	多益閱讀B	114-1學期	35	人	
	多益A2等級300-600	上課時間待訂			
5	生活與職場英語會話	113-2學期	20	人	
	多益A2等級300-600	一、三晚上			
6	教職員多益班	114暑假(6/30-8/22)	35	人	
	多益A2等級300-600	上課時間待訂			
7	第二外語班	114暑假(6/30-8/22)	20	人	
	N5	每週上課一次，每			



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

113學年規劃

3.活動交流：持續邀請成功大學外籍生參加成大南工新生盃籃球、排球競賽、運動會、園遊會、聖誕音樂會、戶外教育、文化創意活動等活動。



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

113學年規劃

4.科系合作：開辦成大南工建築科**BIM**實驗班；機械群與成大機械系-豐翼計畫；邀請成大教授擔任各科研習講師；邀請成大電機系一年級新生至南工參加電工營；協助成大師培中心師生到附屬南工觀課等。



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

113學年規劃

5. 經費規劃：

	113學年2000萬計畫名稱	經常門	資本門	合計
	全部計畫總計			3,345,792.00
鑄造	本校機械群與成大機械系-豐翼計畫	67,285.00	15,000.00	82,285.00
建築	BIM數位建設科技應用實驗班	262,507.00	1,911,000.00	2,173,507.00
研發處	師、生多益語言班	974,000.00	0.00	974,000.00
研發處	新世代智慧創新人才培育班	116,000.00	0.00	116,000.00



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

陸、結論

培育新世代多元智慧創新人才

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

培育新世代多元智慧創新人才

科技、人文、創新、多元、國際化 – 形塑多元智慧創新人才



國立成功大學附屬南工合併週年簡報

簡報結束

感謝聆聽