



明志科技大學

研究發展處概況

報告人：陳勝吉研發長

112年9月

工讀實習課程設計簡介

- **三明治式實習課程設計**：以學生學習為核心的實習課程設計，採用厚三
明治式實習課程，大三下學期一整年進行全時全薪專業實習。

三明治
課程



明志科大實
習課程理念

在工作
中學習

- 前2年：基礎專業能力訓練及態度養成。
- 第3年：職場工作，了解專業實務團隊合作、敬業態度、產業發展與公司運作。
- 第4年：返校進一步反思，根據職場經驗強化專業實務能力，並進行跨領域學習。

工讀實習課程實施時程



7個學期上課，1個學期赴校外工讀實務實習1年(大三下)

	9月 (下)	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月 (上)
大一	大一上						大一下						
大二	大二上						大二下					大三上	
大三	大三下實習一年(四階段)												
	英語自學課程/通識及專業遠距課程(二階段)												
大四	大四上						大四下						

工讀實習112學年度實施狀況



學制	年級	實習期間	實習年資	台塑企業	一般企業
四技	大三下	每年9月至次年9月	1年	廠家數：22	廠家數：152
				實習生：302 (35.6%)	實習生：545 (64.4%)

112學年實習合作機構家數共174家(包括台塑集團、鴻海集團、聯發科技、微星科技、聯寶電腦、華碩電腦、Garmin公司及工研院等等知名企業，共提供1892個實習職缺。)

本校大學部日四技全體畢業生100%完成一年實務實習

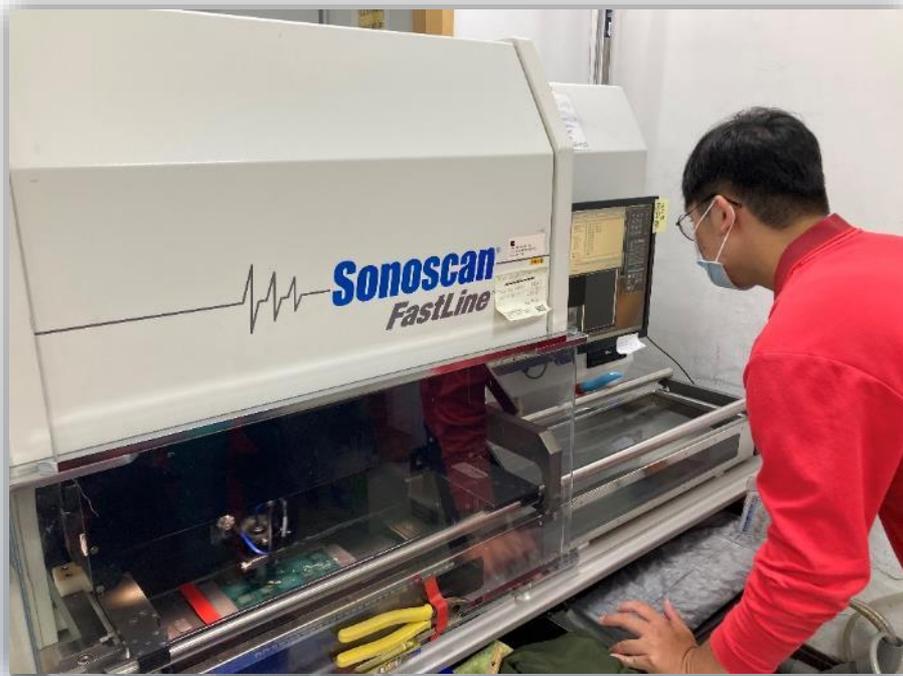
合作廠商薪資必須符合基本工資之月薪制標準，目前平均約28,000元/月。實習期間享有勞保、健保及勞退等完善的實習保障。每位學生畢業後都帶著一年工作年資及一年勞保年資走，相當於提前一年畢業

112學年度工讀實習合作機構



112學年合作機構家數：共174家(包括台塑企業、鴻海集團、聯發科、華碩電腦、Garmin公司及工研院等等知名企業，共提供1892個實習職缺。)

學生工讀實習狀況



實習輔導老師實地輔導訪視



境外工讀實習簡介

- 為擴展學生國際視野，也積極推動海外實習，足跡遍及美國、歐洲及中國等地區，**境外實習人數累計至112學年度為622位同學**。
- 全球疫情趨緩，**2023年本校安排14位學生赴美國實習**。

✓ 歷年學生在全球境外實習的足跡



境外實習媒體採訪報導



「我還能更好！」明志科大海外實習助力學生翻轉人生
—遠見雜誌專欄報導，報導日期為2023/2/23
(網址<https://www.gvm.com.tw/article/99463>)



實習專題採訪影片



明志科大「三明治教學」樹立技職教育新典範
《遇見大人物》—東森財經新聞—撥出日期為2022/5/16
(網址<https://www.youtube.com/watch?v=on9uiiep2a20>)



學生工讀實習單位開箱



明志科大 x 長異公司開箱
(<https://www.youtube.com/watch?v=PEcTHnZqjFI>)



明志科大 x 啓基科技開箱
(<https://www.youtube.com/watch?v=qplxghJENlo>)



工讀實習相關影片網站

- 詳細台塑企業公費生及實習學生採訪影片，請點閱明志科大實輔組YouTube網站
(右邊Qrcode)

You Tube   訂閱



明志科大-實習就業輔導組 Q



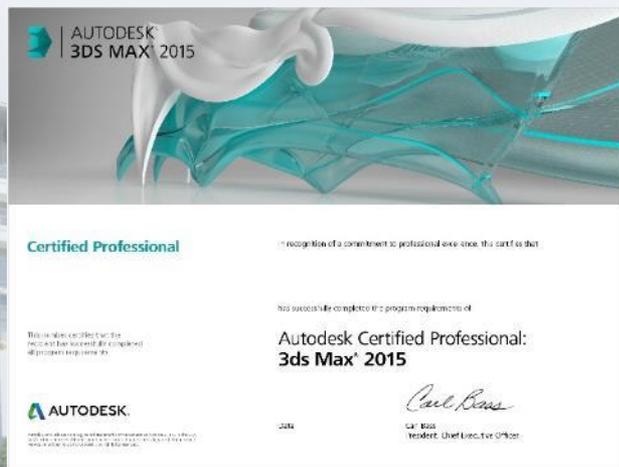
技能證照檢定簡介

- 1.111學年度本校應屆畢業生在校期間考取乙級以上專業證照有**1.35**張證照(統計至111學年度7月份管考)。
- 2.各系均有安排專案技能檢定相關課程以協助同學考取符合系所發展及就業條件合適之重要證照，例如電機和電子系輔導學生報考PCB 電路板 layout 證照、化工系輔導學生報考化學和化工乙級技術士、經管系輔導學生報考 MOS(Microsoft Office Specialist)，以及工設和視傳系輔導學生報考Adobe ACA Photoshop繪圖設計認證等。

高值證照鼓勵措施

3. 學校鼓勵學生爭取語文、資訊及專業高產業價值的三張以上證照：
- (1) 英文檢定多益450分
 - (2) 電腦資訊證照(或專業證照)
 - (3) 高產業價值之專業證照
4. 獎勵措施：依學生專業技術證照獎勵辦法辦理：
- 系所採計乙級技術證照以上可申請獎勵金及記功，尤其是獲企業認同產業價值高之專業證照，並已將產業高值證照獎勵金額提高，以鼓勵學生積極報考，而資訊電腦類及語言類(除英語外)之證照可申請記功獎勵。

各系專業證照範例



校內學生助學項目

校內學生助學項目

就學貸款(洽詢學務處)

弱勢助學金(洽詢學務處)

各類減免(洽詢學務處)

校外獎助學金(洽詢學務處)

校內工作助學金(洽詢研發處)



校內工作助學簡介

1. **工作助學內容**：即利用工餘時間或假日，協助各教學或行政部門資料整理、環境清潔或校園美化等工作。
2. **工作助學待遇**：各工作單位依照工作時數方式核計助學金，每小時助學金比照行政院勞動部所核定公布基本工資之時薪。
3. **工作時數限制**：由各教學及行政單位事先聘任並投保勞保(視情形加保健保)，**每月或每週工讀時數按照「學生兼任助理學習與勞動權益保障處理規範」辦理。**
4. **工作登記**：學生可洽詢各教學及行政單位，家庭環境有特殊需要者可請各單位優先安排。
5. **工作助學金支領**：各單位須於每月21日前將「工作助學金支用總表」影本、「勞動型兼任助理暨臨時工工作紀錄表」影本送研發處實輔組辦理，以便下個月5日匯入學生郵局帳戶。(學生應事先至郵局開戶)同時，學生所支領工作助學金將會扣除勞健保自負額部分。

台塑企業公費生制度(一)



申請條件：

- ✓ 本校工程學院及環資學院各系（機械工程系、電機工程系、電子工程系、化學工程系、材料工程系、環境與安全衛生工程系、環境資源學院技優專班。）
- ✓ 學生最近二學期（大一下學期及大二上學期），學業成績總平均達70分(含)以上，且為全班排名在前面者（屆時依企業規範），操行成績達80分(含)以上，始具備申請資格。



台塑企業公費生制度(二)



1. 公費生實習薪資優於現行本校在台塑企業實習學生薪資。
(公費生實習薪資36,700元/月)
2. 實習生實習屆滿並已完成繳交最後一篇實習報告後，實習生通過實習部門之實習成績及任用核定程序後，錄取為正式人員。
3. 學生實習期滿並通過企業評核畢業後將獲得企業直接任用。
(以「助理工程(管理)師」聘任)
4. 實習生如申請本校「學碩士一貫學位」，獲部門錄取為正式人員後可以先行就讀本校研究所，畢業後再至企業服務。
5. 報到時須與用人部門簽署「台塑企業公費生服務合約書」，用人部門將於人員報到後隔月5日發薪日發給獎助學金，大學畢業者一次發給40萬元，研究所畢業者一次發給50萬元。
6. 112學年度共有8位學生取得台塑公費生實習資格。



台塑企業公費生採訪影片



明志科大偕台塑企業推公費生制度 - 學用合一創雙贏—
非凡新聞，播出日期為2021/12/30
(網址<https://www.youtube.com/watch?v=bTEoVwMZomo>)



南亞科技公司公費生制度



1. 大學部公費實習方案：

本校在南亞科技公司大三工讀實習之工程類科學生，實習期間表現優異結束後獲得公司擇優簽約，將可獲得大四及研究所(就讀本校研究所優先)學雜費全額補助及每月零用金(大學部每月零用金15,000元，研究所每月零用金18,000元。)，111學年度已錄取1位大學部公費生，112學年度尚在遴選階段。

2. 研究所公費實習方案：

- ✓ 本校工程類科研究所碩一學生入學後通過南亞科技公司面談並簽約，將可獲得研究所2年學雜費30萬元補助，碩二時須赴公司實習一年，實習期間薪資為40,120元/月。
- ✓ 學生若於碩二時才與公司面談簽約並實習一年，除實習期間薪資維持不變，仍將可獲得研究所1年學雜費15萬元補助。
- ✓ 112學年度共有2位研究生取得研究所公費實習資格。

企業公費生推動媒體影片



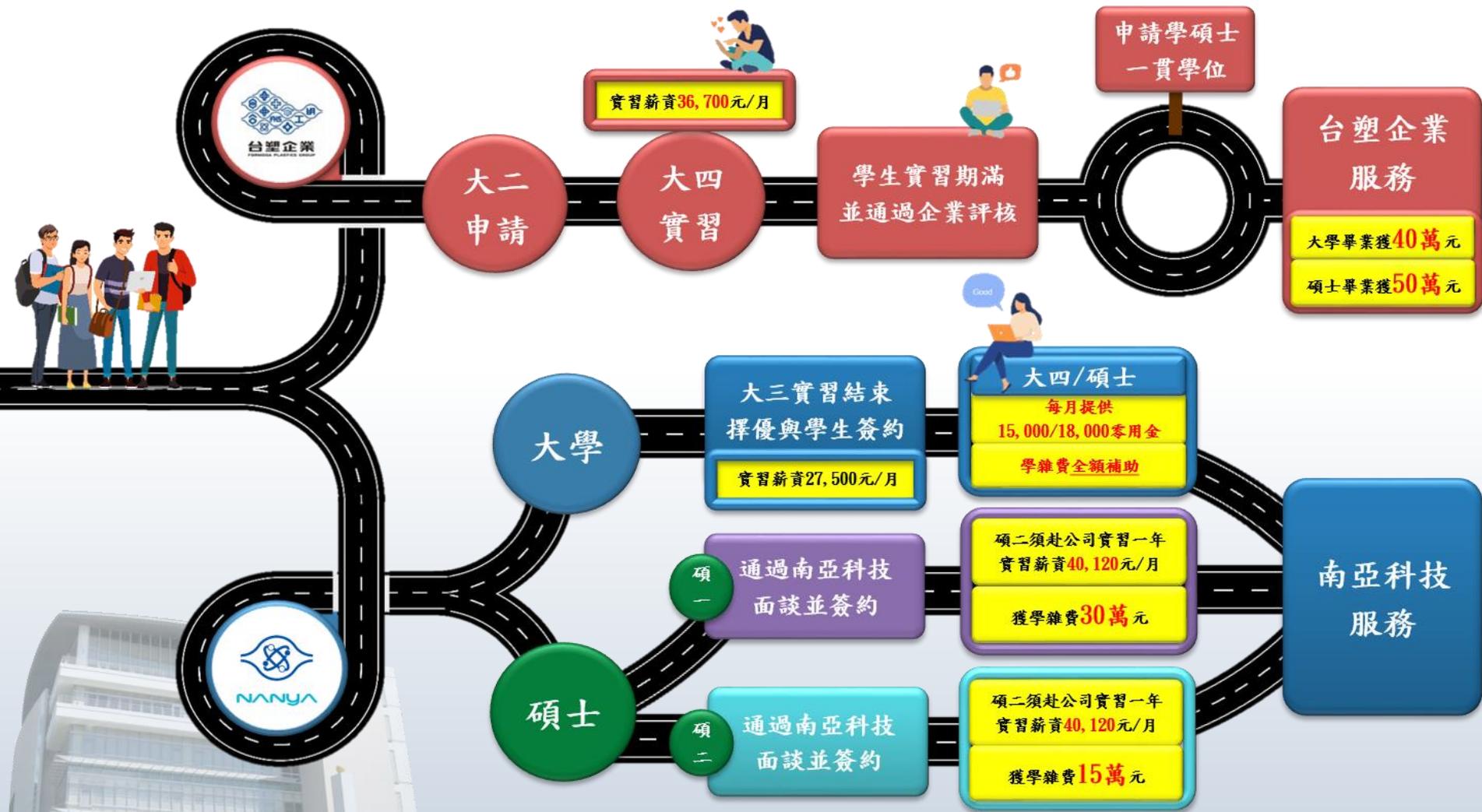
非凡新聞 就業無縫接軌!科大攜手企業推"公費生制度"

▶ 0:23 / 2:19 更多相關新聞 請訂閱 @ustvnews

就業無縫接軌!明志科大攜手企業推出"公費生制度"
—非凡新聞，播出日期為2023/3/29
(網址https://www.youtube.com/watch?v=xTJQiqU_KaE)



明志科大公費生制度



研究發展處聯絡資訊

總 機：(02) 2908-9899

研發長：分機 3001

實輔就業輔導組：分機 3003

研究推動組：分機 3009

產學合作組：分機 3070

產學合作發展中心：分機 3071

創新育成中心：分機 3068

