2020 大學新生學習適應調查報告(五專版) 摘要

本問卷研究目的主要探討大學新生入學後之適應性情況,了解不同性別、日夜間部、學制及不同學院對臺中科技大學大學部新生整體滿意度,且選取 108 學年度五專部新生 684 人作為研究對象,填寫「108 學年度全國大專新生學習適應調查問卷-五專版」並以統計軟體 SPSS 進行資料分析。

本問卷以及台灣評鑑協會問卷調查編製而成,其中包括2題「就讀科系狀態」、2題「學校資源」、7題「學習狀態」、1題「自我評估」及1題「總體滿意度」,共5個分項,各題項再細分若干子問題如下表一、附表一,問卷填答範圍為1~5;1為非常不同意;5為非常同意。

| 構面 | 題目 |
|--------|------------------------------|
| 就讀科系狀態 | 對目前就讀科系的瞭解程度 |
| 机调杆系成忠 | 入學至今,我感覺目前就讀科系的總體課程狀況 |
| 學校資源 | 我對於本校所提供資源或支援事項的「期待程度」 |
| 字仪貝源 | 入學至今,我對於「本校現在」所提供資源或支援的滿意程度 |
| | 入學至今,對於課程安排之認同程度 |
| | 入學至今,對於「外語能力」的認同程度 |
| 學習狀態 | 入學至今,課程學習時,下列事項發生的頻率 |
| 子自欣思 | 入學至今,學期上課期間平均「每天」花在下列活動的時間程度 |
| | 入學至今,對於課程學習的態度 |
| | 入學至今,對於課程學習的掌握度 |
| 自我評估 | 入學至今,下列敘述符合我現狀的程度 |
| 總體滿意度 | 入學至今,對於本校「整體狀況」的認同程度 |

表一、問卷構面

問卷回收後,先對各個題項進行項目分析,將資料數據整理分析,得前 27%高分組及後 27%高分組,然後對高分組及低分組之各答題之題目分數進行差異性顯著分析,進而得到每一題項的決斷值 (Critical Ratio, CR 值),若分析結果顯著水準小於 0.01、CR 值大於 3,則予以保留,經統計分析後,所有問卷題目顯著水準皆小於 0.01,如附表一。

在效度分析上,整體問卷之 Cronbachs's α 值為 0.981,5 個分項題目 Cronbachs's α 值則介於 0.829 至 0.974 之間,呈現良好一致性度(Acceptable),如下表二。

| 分項 | Cronbachs's α 值 |
|--------|-----------------|
| 就讀科系狀態 | 0.903 |
| 學校資源 | 0.974 |
| 學習狀態 | 0.967 |
| 自我評估 | 0.829 |
| 總體滿意度 | 0.889 |
| 整體 | 0.981 |

表二、Cronbachs's α 值表

本問卷以獨立樣本t檢定、單因子變異數分析進行統計資料分析,分別以性別、部別及學院來探討。

(1)性別:

由下表可知,五專部分對於學校資源或支援滿意程度、外語能力認同程度、花在特定活動時間程度、學習態度、學習掌握度、授課方式對學習幫助程度及對本校認同程度以上題項有顯著差異,且可以看到男性滿意程度高於女性,其餘題項皆無顯著差異。

而所有題項中,對外語能力的「認同程度」平均數為最低,入學至今對於本校現在所提供資源或支援的滿意程度為最高,如下表三。

表三、獨立樣本t檢定以性別分群

| 題項 | 性別 | 個數 | 平均數 | 標準差 | d | t | p |
|------------------------|----|-----|--------|---------|----------|--------|---------|
| 對目前就讀科系的瞭 | 男 | 219 | 3.5601 | 0.87891 | 0.002960 | 0.022 | 0.074 |
| 解程度 | 女 | 465 | 3.5624 | 0.71631 | 0.002869 | 0.033 | 0.974 |
| 入學至今,我感覺目 前就讀科系的總體課 | 男 | 219 | 3.6804 | 0.80673 | 0.033888 | -0.402 | 0.688 |
| 程狀況 | 女 | 465 | 3.6548 | 0.70037 | 0.033000 | 0.102 | 0.000 |
| 我對於本校所提供資 | 男 | 219 | 3.9587 | 0.82632 | | | |
| 源或支援事項的「期 待程度」 | 女 | 465 | 3.9609 | 0.72387 | 0.002832 | 0.033 | 0.974 |
| 入學至今,我對於 「本校現在」所提供 | 男 | 219 | 3.6762 | 0.73534 | | | |
| 資源或支援的滿意程 度 | 女 | 465 | 3.5581 | 0.57536 | 0.178881 | -2.093 | 0.037* |
| 入學至今,對於課程 | 男 | 219 | 3.618 | 0.93175 | 0.077962 | 0.024 | 0.356 |
| 安排之認同程度 | 女 | 465 | 3.5505 | 0.79684 | 0.077862 | -0.924 | |
| 入學至今,對於「外 | 男 | 219 | 3.1404 | 1.07595 | 0.228170 | -2.839 | 0.005** |
| 語能力」的認同程度 | 女 | 465 | 2.907 | 0.9669 | 0.228179 | | |
| 入學至今,課程學習 時,下列事項發生的 | 男 | 219 | 3.5164 | 0.84264 | 0.090591 | 1.064 | 0.288 |
| 頻率 | 女 | 465 | 3.4473 | 0.6735 | 0.090391 | -1.064 | 0.288 |
| 入學至今,學期上課 期間平均「每天」花 | 男 | 219 | 3.1316 | 0.80383 | 0.251163 | -2.939 | 0.004** |
| 在下列活動的時間程 度 | 女 | 465 | 2.9503 | 0.62926 | | | |
| 入學至今,對於課程 | 男 | 219 | 3.5114 | 0.83149 | 0.200066 | 2.456 | 0.001** |
| 學習的態度 | 女 | 465 | 3.2836 | 0.74266 | 0.288966 | -3.456 | 0.001** |
| 入學至今,對於課程 | 男 | 219 | 3.4593 | 0.84134 | 0.224962 | 2 660 | 0.008** |
| 學習的掌握度 | 女 | 465 | 3.2835 | 0.71736 | 0.224862 | -2.668 | 0.008** |
| 下列授課方式對於我 | 男 | 219 | 3.5027 | 0.82071 | 0.232576 | -2.771 | 0.006** |

| 在學習上的幫助程度 | 女 | 465 | 3.3235 | 0.71678 | | | |
|-----------------------|---|-----|--------|---------|----------|--------|--------|
| 入學至今,下列敘述 符合我現狀的程度 | 男 | 219 | 3.8082 | 0.80309 | 0 111225 | 1.338 | 0.182 |
| | 女 | 465 | 3.8941 | 0.73865 | 0.111335 | | |
| 入學至今,對於本校 | 男 | 219 | 3.7203 | 1.02449 | 0.210410 | 2.600 | 0.01** |
| 「整體狀況」的認同 程度 | 女 | 465 | 3.5124 | 0.86368 | 0.219419 | -2.600 | 0.01** |

(2)學院

學院方面分為商學院、中護健康學院、設計學院、智慧產業學院、資訊與流通學院及語文學院,除了 題項對資源或支援滿意程度、課程安排認同程度、花在特定活動時間程度、課程學習態度、課程學習 掌握度、授課方式對學習幫助程度無顯著差異外,其餘進行 Bonferroni 事後比較,

可以發現除了對提供資源或支援的期待程度及科系瞭解程度外,剩餘有顯著差異題項皆為語文學院滿意度最高,而所有學院整體滿意度最低題項,依然為對於「外語能力」的認同程度,如下表四。

表四、單因子變異數分析 ANOVA 以學院分群

| | 學制 | 送上批 | 平均數 | 標準差 | F | | 事後比較 |
|---|---------|-----|--------|---------|-------|----------|------------|
| | 字刊 | 樣本數 | 一门致 | 你十五 | Γ | p | Bonferroni |
| | 商學院 | 146 | 3.5514 | 0.74550 | | | |
| | 中護健康學院 | 78 | 3.7521 | 0.62519 | | 1 0.007* | 中護>語文 |
| 對目前就讀科系 | 設計學院 | 60 | 3.6083 | 0.86130 | 3.191 | | >設計>商> |
| 的瞭解程度 | 智慧產業學院 | 137 | 3.4416 | 0.76526 | 3.191 | 0.007 | 資訊與流 |
| | 資訊與流通學院 | 155 | 3.4548 | 0.74374 | | | 通>智慧 |
| | 語文學院 | 108 | 3.7176 | 0.85303 | | | |
| | 商學院 | 146 | 3.5531 | 0.64341 | | | |
| 】 入學至今,我感 | 中護健康學院 | 78 | 3.7949 | 0.64434 | 5.697 | <0.001** | 語文>中護 |
| プラエラ・找感豊目前就讀科系 | 設計學院 | 60 | 3.6708 | 0.78585 | | | >設計>智 |
| 的總體課程狀況 | 智慧產業學院 | 137 | 3.5949 | 0.83255 | | | 慧>資訊與 |
| | 資訊與流通學院 | 155 | 3.5532 | 0.73524 | | | 流通>商 |
| | 語文學院 | 108 | 3.9560 | 0.67484 | | | |
| | 商學院 | 146 | 4.0356 | 0.67256 | | | |
| 我對於本校所提 | 中護健康學院 | 78 | 4.0104 | 0.67746 | | | 設計>商> |
| 供資源或支援事 | 設計學院 | 60 | 4.1391 | 0.76226 | 2.542 | 0.027* | 中護>語文 |
| 項的「期待程 | 智慧產業學院 | 137 | 3.7850 | 0.78535 | 2.342 | 0.027 | >資訊與流 |
| 度」 | 資訊與流通學院 | 155 | 3.9424 | 0.83986 | | | 通>智慧 |
| | 語文學院 | 108 | 3.9704 | 0.73018 | | | |
| 入學至今,我對 | 商學院 | 146 | 3.6486 | 0.57206 | | | |
| 於「本校現在」 | 中護健康學院 | 78 | 3.5343 | 0.48411 | 0.619 | 0.685 | |
| 所提供資源或支 | 設計學院 | 60 | 3.5482 | 0.79044 | | | |

| 援的滿意程度 | 智慧產業學院 | 137 | 3.5533 | 0.67678 | | | |
|--------------------|---------|-----|--------|---------|-------|--------|-----------------|
| 汉初州总征及 | 資訊與流通學院 | 155 | 3.6096 | 0.67762 | | | |
| | 語文學院 | 108 | 3.6302 | 0.58764 | | | |
| | 商學院 | 146 | 3.6210 | 0.75772 | | | |
| | 中護健康學院 | 78 | 3.6581 | 0.75397 | | | |
| 入學至今,對於 | 設計學院 | 60 | 3.4611 | 0.88104 | | | |
| 課程安排之認同 | 智慧產業學院 | 137 | 3.4720 | 0.86945 | 1.073 | 0.374 | |
| 程度 | 資訊與流通學院 | 155 | 3.5570 | 0.89177 | | | |
| | 語文學院 | 108 | 3.6543 | 0.87888 | | | |
| | 商學院 | 146 | 3.0548 | 0.98938 | | | |
| | 中護健康學院 | 78 | 2.8333 | 0.89067 | | | 語文>商> |
| 入學至今,對於 | 設計學院 | 60 | 2.9042 | 1.13037 | | | 資訊與流 |
| 「外語能力」的 | 智慧產業學院 | 137 | 2.8339 | 1.11403 | 2.669 | 0.021* | 通>設計> |
| 認同程度 | 省 : | | | | | | 智慧>中護 |
| | 語文學院 | 155 | 2.9645 | 0.93126 | | | 伯 芯/ T 设 |
| | | 108 | 3.2454 | 0.96733 | | | |
| | 商學院 | 146 | 3.5448 | 0.61579 | | | 拓 十 、加 土 |
| 入學至今,課程 | 中護健康學院 | 78 | 3.3834 | 0.71472 | 2.512 | 0.029* | 語文>設計 |
| 學習時,下列事 | 設計學院 | 60 | 3.5515 | 0.83820 | | | >商>資訊 |
| 項發生的頻率 | 智慧產業學院 | 137 | 3.3232 | 0.75175 | | | 與流通>中 |
| | 資訊與流通學院 | 155 | 3.4481 | 0.77473 | | | 護>智慧 |
| | 語文學院 | 108 | 3.6002 | 0.71268 | | | |
| 入學至今,學期 | 商學院 | 146 | 3.0280 | 0.66321 | | | |
| 上課期間平均 | 中護健康學院 | 78 | 2.9476 | 0.58468 | | 0.824 | |
| 「每天」花在下 | 設計學院 | 60 | 3.0773 | 0.89806 | 0.436 | | |
| 列活動的時間程 | 智慧產業學院 | 137 | 3.0438 | 0.71812 | | | |
| 度 | 資訊與流通學院 | 155 | 2.9941 | 0.68130 | | | |
| | 語文學院 | 108 | 2.9630 | 0.67758 | | | |
| | 商學院 | 146 | 3.3508 | 0.72979 | | | |
| | 中護健康學院 | 78 | 3.3120 | 0.68049 | | | |
| 入學至今,對於 | 設計學院 | 60 | 3.4852 | 0.98768 | 0.911 | 0.474 | |
| 課程學習的態度 | 智慧產業學院 | 137 | 3.3512 | 0.73693 | 0.511 | 0.171 | |
| | 資訊與流通學院 | 155 | 3.2817 | 0.78089 | | | |
| | 語文學院 | 108 | 3.4393 | 0.82820 | | | |
| | 商學院 | 146 | 3.3841 | 0.70544 | | | |
| 入學至今,對於 | 中護健康學院 | 78 | 3.3130 | 0.68511 | | | |
| 决字至今,到於 課程學習的掌握 | 設計學院 | 60 | 3.4500 | 0.95770 | 0.828 | 0.530 | |
| | 智慧產業學院 | 137 | 3.3571 | 0.77134 | 0.828 | 0.330 | |
| 度 | 資訊與流通學院 | 155 | 3.2484 | 0.71475 | | | |
| | 語文學院 | 108 | 3.3472 | 0.82751 | | | |
| 工列运细子上 41 | 商學院 | 146 | 3.3984 | 0.71996 | | | |
| 下列授課方式對 | 中護健康學院 | 78 | 3.3707 | 0.63403 | 0.672 | 0.644 | |
| 於我在學習上的 | 設計學院 | 60 | 3.4250 | 0.93588 | 0.673 | 0.644 | |
| 幫助程度 | 智慧產業學院 | 137 | 3.3461 | 0.73556 | | | |

| | 資訊與流通學院 | 155 | 3.3172 | 0.74964 | | | |
|------------------------------|---------|-----|--------|---------|-------|----------|-------|
| | 語文學院 | 108 | 3.4753 | 0.80981 | | | |
| | 商學院 | 146 | 3.7295 | 0.71378 | | | |
| 入學至今,下列 | 中護健康學院 | 78 | 4.0833 | 0.62343 | | | 語文>中護 |
| 秋述符合我現狀 | 設計學院 | 60 | 4.0208 | 0.80982 | 6 157 | <0.001** | >設計>資 |
| 秋亚付合我坑瓜 的程度 | 智慧產業學院 | 137 | 3.7281 | 0.75791 | 6.157 | | 訊與流通> |
| 的任人 | 資訊與流通學院 | 155 | 3.7887 | 0.77522 | | | 商>智慧 |
| | 語文學院 | 108 | 4.0972 | 0.77666 | | | |
| | 商學院 | 146 | 3.4281 | 0.84790 | | | |
|) 與云 人 ,料 认 | 中護健康學院 | 78 | 3.4968 | 0.79619 | | | 語文>設計 |
| 入學至今,對於 本校「整體狀 況」的認同程度 | 設計學院 | 60 | 3.6583 | 0.95776 | 2.661 | 0.022* | >智慧>資 |
| | 智慧產業學院 | 137 | 3.6332 | 0.89167 | 2.001 | 0.022 | 訊與流通> |
| | 資訊與流通學院 | 155 | 3.5194 | 1.01472 | | | 中護>商 |
| | 語文學院 | 108 | 3.8148 | 0.94867 | | | |

附表一、各題項 CR 值

| 構面 | 題目 | CR 值 | 修正情形 |
|--------|-----------------|----------|------|
| | 學習範圍與目標 | 23.706** | 保留 |
| | 學生畢業時需具備的核心能力 | 24.894** | 保留 |
| | 必、選修課程規劃及修課規定 | 22.310** | 保留 |
| | 課程與未來就業的關聯性 | 24.427** | 保留 |
| 就讀科系狀態 | 各課程所欲培養的能力 | 26.215** | 保留 |
| 机调杆尔欣思 | 畢業條件相關規定 | 23.593** | 保留 |
| | 課業挑戰性 | 13.376** | 保留 |
| | 教師專業度 | 23.508** | 保留 |
| | 教師授課品質 | 23.233** | 保留 |
| | 整體滿意度 | 24.387** | 保留 |
| | 期望彈性且有效率的學校行政 | 22.159** | 保留 |
| | 期望便捷的選課查詢系統 | 32.169** | 保留 |
| | 期望容易使用的學校網站 | 31.919** | 保留 |
| | 期望豐富的專業圖書資源(含期 | 26.164** | 保留 |
| | 刊、電子資料庫等) | | |
| | 期望完善的圖書館設施 | 27.177** | 保留 |
| 學校資源 | 期望與就業接軌的實習機制 | 35.899** | 保留 |
| | 期望健全的生活、職涯及諮商輔導 | 39.847** | 保留 |
| | 機制 | | |
| | 期望完善的證照輔導與經費補助機 | 37.974** | 保留 |
| | 制 | | |
| | 期望完善的競賽輔導與經費補助機 | 41.117** | 保留 |
| | 制 | | |

| 期望豐富的國際交流資源(如交換 生、雙聯學位等) | 38.111** | 保留 |
|-----------------------------|----------|----|
| 期望充足的多元學習機會(如輔 系、雙主修等) | 37.541** | 保留 |
| 期望國際化的學習環境(如外語自 | 38.135** | 保留 |
| 學中心、外語情境教室、全英語教 | | |
| 學等) | | |
| 期望彈性且合理的修課安排 | 45.585** | 保留 |
| 期望完善的選課輔導與協助管道 | 49.059** | 保留 |
| 期望能增進廣博學習的通識課程 | 40.457** | 保留 |
| 期望e化的教學與資訊環境 | 38.895** | 保留 |
| 期望實用的教學設備 | 41.678** | 保留 |
| 期望舒適的教室空間 | 35.755** | 保留 |
| 期望豐富的社團活動資源 | 31.357** | 保留 |
| 期望完善的住宿資源 | 19.431** | 保留 |
| 期望良好的學生餐廳與膳食規劃 | 23.364** | 保留 |
| 期望便利的校園生活機能 | 38.903** | 保留 |
| 期望乾淨整潔的校園環境 | 34.409** | 保留 |
| 期望便利的交通機能 | 31.406** | 保留 |
| 期望清楚實用的租屋資訊 | 20.155** | 保留 |
| 期望清楚實用的打工、獎助學金資 | 32.135** | 保留 |
| 訊 | | |
| 满意於彈性且有效率的學校行政 | 18.596** | 保留 |
| 满意於便捷的選課查詢系統 | 23.151** | 保留 |
| 满意於容易使用的學校網站 | 24.075** | 保留 |
| 滿意於豐富的專業圖書資源(含期 | 22.821** | 保留 |
| 刊、電子資料庫等) | | |
| 滿意於完善的圖書館設施 | 20.542** | 保留 |
| 滿意於與就業接軌的實習機制 | 22.998** | 保留 |
| 满意於健全的生活、職涯及諮商輔 | 25.370** | 保留 |
| 導機制 | | |
| 滿意於完善的證照輔導與經費補助 | 24.215** | 保留 |
| 機制 | | |
| 滿意於完善的競賽輔導與經費補助 | 23.568** | 保留 |
| 機制 | | |
| 滿意於豐富的國際交流資源(如交 | 21.224** | 保留 |
| 換生、雙聯學位等) | | |
| 滿意於充足的多元學習機會(如輔 | 22.439** | 保留 |
| 系、雙主修等) | | |
| 滿意於國際化的學習環境(如外語 | 22.747** | 保留 |
| 自學中心、外語情境教室、全英語 | | |
| 教學等) | | |

| | 满意於彈性且合理的修課安排 | 22.784** | 保留 |
|------|-----------------|----------|----|
| | 满意於完善的選課輔導與協助管道 | 26.080** | 保留 |
| | 满意於能增進廣博學習的通識課程 | 24.877** | 保留 |
| | 滿意於e化的教學與資訊環境 | 25.394** | 保留 |
| | 满意於實用的教學設備 | 24.683** | 保留 |
| | 满意於舒適的教室空間 | 24.995** | 保留 |
| | 满意於豐富的社團活動資源 | 22.639** | 保留 |
| | 满意於完善的住宿資源 | 17.708** | 保留 |
| | 满意於良好的學生餐廳與膳食規劃 | 15.742** | 保留 |
| | 满意於便利的校園生活機能 | 24.285** | 保留 |
| | 满意於乾淨整潔的校園環境 | 23.034** | 保留 |
| | 满意於便利的交通機能 | 22.051** | 保留 |
| | 满意於清楚實用的租屋資訊 | 15.767** | 保留 |
| | 满意於清楚實用的打工、獎助學金 | 18.075** | 保留 |
| | 資訊 | | |
| | 選課前,我可以在網站上清楚看到 | 31.674** | 保留 |
| | 各課程大綱 | | |
| | 透過學校的課程,我在畢業前能學 | 35.542** | 保留 |
| | 到足夠的專業知能 | | |
| | 我能夠修到自己想修習的專業課程 | 30.632** | 保留 |
| | 我有能力閱讀英文教科書 | 27.285** | 保留 |
| | 學校訂定的外語畢業門檻,能激勵 | 22.225** | 保留 |
| | 我加強外語能力 | | |
| | 我已通過一種(含一種)以上的外 | 29.568** | 保留 |
| | 語檢定測驗 | | |
| | 我認為自己在畢業後,能以外語與 | 29.773** | 保留 |
| | 人有效溝通 | | |
| | 請求同學或學長姐協助解決課業問 | 11.961** | 保留 |
| 學習狀態 | 題 | | |
| | 協助同學解決課業問題 | 20.338** | 保留 |
| | 與同學進行討論或練習來準備考試 | 23.396** | 保留 |
| | 與同學共同合作完成報告、作業或 | 22.157** | 保留 |
| | 專題 | | |
| | 與師長討論課堂學習、課業問題 | 19.487** | 保留 |
| | 課前預習並事先整理問題重點 | 22.393** | 保留 |
| | 在課堂上認真聽講、做筆記 | 24.709** | 保留 |
| | 課後複習並歸納老師授課內容 | 27.553** | 保留 |
| | 主動蒐集課業學習有關資訊 | 23.245** | 保留 |
| | 準時上課、不缺席 | 15.638** | 保留 |
| | 依老師要求繳交作業或報告 | 19.771** | 保留 |
| | 學習準備(如課程預習、蒐集資料 | 16.469** | 保留 |
| | 等) | | |

| 修習學校課程 | 14.274** | 保留 |
|-----------------|----------|----|
| 準備證照考試或專業競賽 | 23.935** | 保留 |
| 寫作業或報告 | 13.143** | 保留 |
| 課外活動 (如社團、校隊等) | 19.027** | 保留 |
| 參與社區服務或志工 | 17.394** | 保留 |
| 休閒活動(如運動、聚會、郊遊、 | 18.129** | 保留 |
| 讀課外書等) | | |
| 非學習性的上網或滑手機 | 4.389** | 保留 |
| 校內外工讀 | 12.046** | 保留 |
| 與家人相處 | 11.718** | 保留 |
| 男女朋友相處 | 12.239** | 保留 |
| 覺得大部分的課程有趣 | 19.427** | 保留 |
| 除學校課程外,也找到其他想學的 | 19.334** | 保留 |
| 事物或方向 | | |
| 會透過不同方式自學 | 24.898** | 保留 |
| 會及早準備課堂所要求的作業或報 | 23.326** | 保留 |
| 告,避免拖延 | | |
| 不受外力干擾,專心於學習 | 20.863** | 保留 |
| 在課堂上主動發問 | 21.484** | 保留 |
| 參與課堂討論,並表達看法 | 25.398** | 保留 |
| 面臨挑戰時,盡力解決困難 | 27.870** | 保留 |
| 能保持積極進取的態度 | 27.652** | 保留 |
| 可以跟得上課程進度 | 25.723** | 保留 |
| 讀書時,可以集中注意力 | 26.242** | 保留 |
| 能有效運用時間準備課業 | 26.629** | 保留 |
| 對課業的學習得心應手 | 26.244** | 保留 |
| 對自己目前的學業表現感到滿意 | 23.507** | 保留 |
| 覺得目前所投入的努力與成效成比 | 23.382** | 保留 |
| 例 | | |
| 當學習上有問題時,知道如何找資 | 20.734** | 保留 |
| 料或向誰請教 | | |
| 可分辨輕重緩急,妥善規劃時間 | 25.440** | 保留 |
| 容易與別人合作完成團體作業 | 21.935** | 保留 |
| 擅長撰寫書面報告 | 20.844** | 保留 |
| 對於上台報告感到非常自在 | 16.780** | 保留 |
| 能充分掌握老師講課的重點 | 25.487** | 保留 |
| 老師的講解內容或問題說明 | 24.627** | 保留 |
| 老師提供或指定的教材(課本、講 | 24.143** | 保留 |
| 義) | | |
| 老師使用媒體或影片輔助教學 | 25.294** | 保留 |
| 老師提供案例或實例討論 | 27.718** | 保留 |
| 師生互動學習(發問、討論) | 26.954** | 保留 |

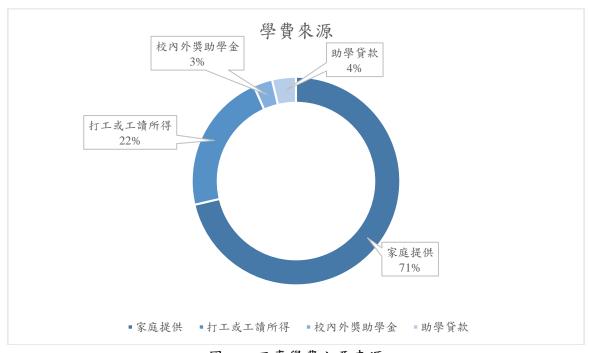
| | 學生分組進行討論、設計或發表 | 25.113** | 保留 |
|-------|-----------------|----------|----|
| | 學生在老師協助下進行實作、實驗 | 26.644** | 保留 |
| | 由學生選擇主題,並蒐集整合資料 | 26.892** | 保留 |
| | 做專題報告 | | |
| | 安排專人講演或示範 | 21.424** | 保留 |
| | 校外教學或參訪 | 14.515** | 保留 |
| | 多位老師合開一門課 (如雙師教 | 13.392** | 保留 |
| | 學、業師協同教學等) | | |
| | 老師以教學影片給同學觀看後,再 | 21.505** | 保留 |
| | 於課堂重點複習 | | |
| | 有考慮轉校 | 18.184** | 保留 |
| | 有考慮轉系 | 24.623** | 保留 |
| | 有考慮重考 | 16.527** | 保留 |
| 白业证什 | 有考慮休學 | 13.489** | 保留 |
| 自我評估 | 能清楚瞭解就讀目的 | 22.825** | 保留 |
| | 能預期就學期間會有實際收獲 | 20.408** | 保留 |
| | 能快樂學習 | 20.508** | 保留 |
| | 學習目標非常清楚明確 | 22.327** | 保留 |
| | 我願意推薦他人來就讀我的「科 | 27.296** | 保留 |
| | 条」 | | |
| | 我願意推薦他人來就讀我的「學 | 33.643** | 保留 |
| 總體滿意度 | 校」 | | |
| | 整體而言,我認為學校的學習風氣 | 30.263** | 保留 |
| | 良好 | | |
| | 整體而言,我對學校感到滿意 | 31.246** | 保留 |

其餘量化統計

1.五專「學費」主要來源(複選),如附表二、圖一。

附表二、五專學費主要來源

| | 總數 | 百分比 |
|---------|-----|------|
| 家庭提供 | 483 | 67% |
| 打工或工讀所得 | 149 | 21% |
| 校內外獎助學金 | 20 | 3% |
| 助學貸款 | 25 | 3% |
| 其他 | 39 | 5% |
| 總計 | 716 | 100% |

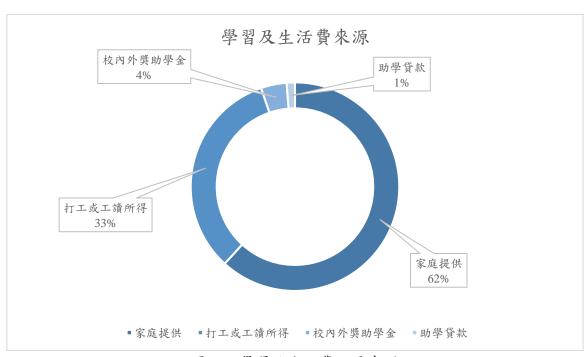


圖一、五專學費主要來源

2.學習及生活費(書籍、住宿、交通、伙食等開銷)主要來源,如附表三、圖二。

| | 總數 | 百分比 |
|---------|-----|------|
| 家庭提供 | 480 | 59% |
| 打工或工讀所得 | 256 | 32% |
| 校內外獎助學金 | 31 | 4% |
| 助學貸款 | 10 | 1% |
| 其他 | 35 | 4% |
| 總計 | 812 | 100% |

附表三、學習及生活費主要來源

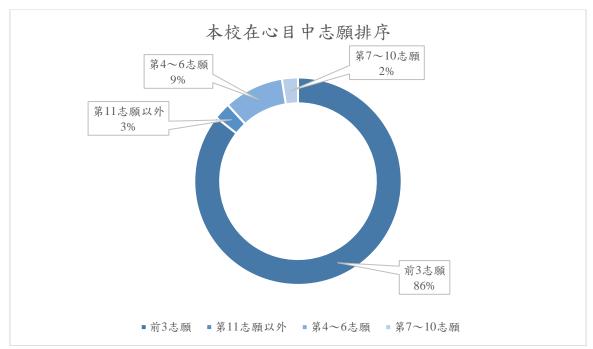


圖二、學習及生活費主要來源

3.本校在我心目中志願排序,如附表四、圖三。

| 附表四 | , | 木松心 | 日 | 中 | 士 | 陌排序 | |
|-----------|---|-----|--------------|---|------|------------|--|
| THI AC LL | • | | \mathbf{H} | | 1100 | 12 47 F /T | |

| | 人數 | 占比 |
|-----------|-----|------|
| 前3志願 | 585 | 86% |
| 第 11 志願以外 | 18 | 3% |
| 第 4~6 志願 | 64 | 9% |
| 第 7~10 志願 | 17 | 2% |
| 總計 | 684 | 100% |

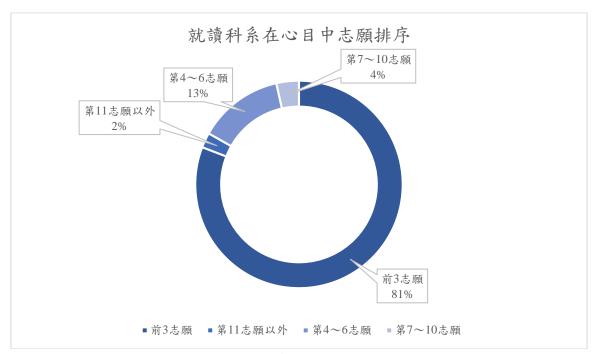


圖三、本校心目中志願排序

4.目前就讀科系在我心目中的志願排序,如附表五、圖四。

附表五、就讀科系在心目中志願排序

| | 人數 | 占比 |
|-----------|-----|------|
| 前3志願 | 553 | 81% |
| 第 11 志願以外 | 16 | 2% |
| 第 4~6 志願 | 91 | 13% |
| 第 7~10 志願 | 24 | 4% |
| 總計 | 684 | 100% |

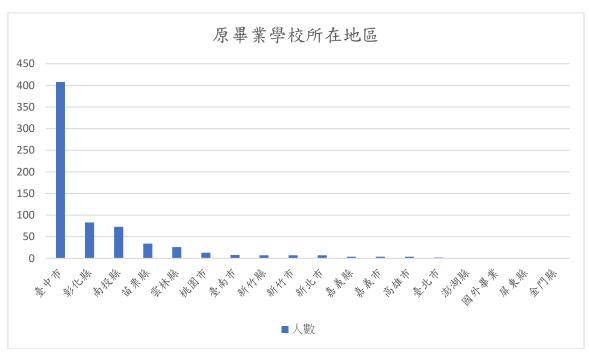


圖四、就讀科系在心目中志願排序

5.原畢業學校所在地區,如附表六、圖五。

附表六、原畢業學校所在地區統計

| | 人數 | 占比 |
|------------|-----|------|
| 臺中市 | 408 | 60% |
| 彰化縣 | 83 | 12% |
| 南投縣 | 73 | 11% |
| 苗栗縣 | 34 | 5% |
| 雲林縣 | 26 | 4% |
| 桃園市 | 13 | 2% |
| 臺南市 | 8 | 1% |
| 新竹縣 | 7 | 1% |
| 新竹市 | 7 | 1% |
| 新北市 | 7 | 1% |
| 嘉義縣 | 4 | 1% |
| 嘉義市 | 4 | 1% |
| 高雄市 | 4 | 1% |
| 臺北市 | 2 | 0% |
| 澎湖縣 | 1 | 0% |
| 國外畢業 | 1 | 0% |
| 屏東縣 | 1 | 0% |
| 金門縣 | 1 | 0% |
| 總計 | 684 | 100% |



圖五、原畢業學校所在地區統計

6.原畢業學校類型統計,如附表七。

附表七、原畢業學校類型統計

| | 人數 | 占比 |
|--------|-----|------|
| 公立國中 | 526 | 77% |
| 私立國中 | 94 | 14% |
| 其他 | 62 | 9% |
| 家中自主學習 | 2 | 0% |
| 總計 | 684 | 100% |

7.身分別統計,如附表八。

附表八、身分別統計

| | 人數 | 占比 |
|-----|-----|------|
| 本地生 | 671 | 98% |
| 僑生 | 11 | 2% |
| 陸生 | 1 | 0% |
| 港澳生 | 1 | 0% |
| 總計 | 684 | 100% |

8.五專入學管道統計,如附表九。

附表九、五專入學管道統計

| 類別 | 人數 | 占比 |
|--------|-----|------|
| 五專免試入學 | 447 | 65% |
| 五專單獨招生 | 119 | 17% |
| 其他 | 73 | 11% |
| 五專免試續招 | 45 | 7% |
| 總計 | 684 | 100% |

附表十、所有題項平均滿意度統計

| 構面 題目 平均滿意度 學習範圍與目標 3.471 學生畢業時需具備的核心能力 3.596 必、選修課程規劃及修課規定 3.459 課程與未來就業的關聯性 3.605 各課程所欲培養的能力 3.601 畢業條件相關規定 3.637 課業挑戰性 3.667 教師專業度 3.684 教師授課品質 3.654 |
|--|
| 學生畢業時需具備的核心能力 3.596 必、選修課程規劃及修課規定 3.459 課程與未來就業的關聯性 3.605 各課程所欲培養的能力 3.601 畢業條件相關規定 3.637 課業挑戰性 3.667 教師專業度 3.684 |
| 必、選修課程規劃及修課規定 3.459 課程與未來就業的關聯性 3.605 各課程所欲培養的能力 3.601 畢業條件相關規定 3.637 課業挑戰性 3.667 教師專業度 3.684 |
| 就讀科系狀態 課程與未來就業的關聯性 3.605 各課程所欲培養的能力 3.601 畢業條件相關規定 3.637 課業挑戰性 3.667 教師專業度 3.684 |
| 就讀科系狀態 各課程所欲培養的能力 3.601 畢業條件相關規定 3.637 課業挑戰性 3.667 教師專業度 3.684 |
| 就讀科系狀態 畢業條件相關規定 3.637 課業挑戰性 3.667 教師專業度 3.684 |
| 事業條件相關規定3.637課業挑戰性3.667教師專業度3.684 |
| 教師專業度 3.684 |
| |
| 教師授課品質 3.654 |
| |
| 整體滿意度 3.648 |
| 期望彈性且有效率的學校行政 3.795 |
| 期望便捷的選課查詢系統 3.904 |
| 期望容易使用的學校網站 3.936 |
| 期望豐富的專業圖書資源(含期刊、電子資料庫等) 3.789 |
| 期望完善的圖書館設施 3.887 |
| 期望與就業接軌的實習機制 3.984 |
| 期望健全的生活、職涯及諮商輔導機制 3.921 |
| 期望完善的證照輔導與經費補助機制 4.006 |
| 期望完善的競賽輔導與經費補助機制 3.908 |
| 期望豐富的國際交流資源(如交換生、雙聯學位等) 3.971 |
| 期望充足的多元學習機會(如輔系、雙主修等) 3.939 |
| 期望國際化的學習環境(如外語自學中心、外語情境教 3.873 |
| 室、全英語教學等) |
| 期望彈性且合理的修課安排 4.088 |
| 學校資源 期望完善的選課輔導與協助管道 3.987 |
| 期望能增進廣博學習的通識課程 3.917 |
| 期望 e 化的教學與資訊環境 3.917 |
| 期望實用的教學設備 4.091 |
| 期望舒適的教室空間 4.199 |
| 期望豐富的社團活動資源 3.958 |
| 期望完善的住宿資源 3.732 |
| 期望良好的學生餐廳與膳食規劃 3.901 |
| 期望便利的校園生活機能 4.146 |
| 期望乾淨整潔的校園環境 4.196 |
| 期望便利的交通機能 4.199 |
| 期望清楚實用的租屋資訊 3.719 |
| 期望清楚實用的打工、獎助學金資訊 4.004 |
| 满意於彈性且有效率的學校行政 3.5291 |
| 滿意於便捷的選課查詢系統 3.6993 |

| | 满意於容易使用的學校網站 | 3.6738 |
|------|---------------------------|--------|
| | 滿意於豐富的專業圖書資源(含期刊、電子資料庫等) | 3.793 |
| | 满意於完善的圖書館設施 | 3.899 |
| | 满意於與就業接軌的實習機制 | 3.6252 |
| | 滿意於健全的生活、職涯及諮商輔導機制 | 3.6336 |
| | 滿意於完善的證照輔導與經費補助機制 | 3.6004 |
| | 滿意於完善的競賽輔導與經費補助機制 | 3.5536 |
| | 滿意於豐富的國際交流資源 (如交換生、雙聯學位等) | 3.4918 |
| | 滿意於充足的多元學習機會(如輔系、雙主修等) | 3.5474 |
| | 满意於國際化的學習環境(如外語自學中心、外語情境教 | 3.5541 |
| | 室、全英語教學等) | |
| | 满意於彈性且合理的修課安排 | 3.596 |
| | 滿意於完善的選課輔導與協助管道 | 3.5889 |
| | 滿意於能增進廣博學習的通識課程 | 3.606 |
| | 滿意於 e 化的教學與資訊環境 | 3.6634 |
| | 滿意於實用的教學設備 | 3.5238 |
| | 滿意於舒適的教室空間 | 3.559 |
| | 满意於豐富的社團活動資源 | 3.6109 |
| | 满意於完善的住宿資源 | 3.4188 |
| | 滿意於良好的學生餐廳與膳食規劃 | 3.0895 |
| | 满意於便利的校園生活機能 | 3.7409 |
| | 满意於乾淨整潔的校園環境 | 3.8009 |
| | 满意於便利的交通機能 | 3.8742 |
| | 满意於清楚實用的租屋資訊 | 3.3986 |
| | 满意於清楚實用的打工、獎助學金資訊 | 3.4228 |
| | 選課前,我可以在網站上清楚看到各課程大網 | 3.548 |
| | 透過學校的課程,我在畢業前能學到足夠的專業知能 | 3.659 |
| | 我能夠修到自己想修習的專業課程 | 3.509 |
| | 我有能力閱讀英文教科書 | 3.067 |
| | 學校訂定的外語畢業門檻,能激勵我加強外語能力 | 3.225 |
| | 我已通過一種(含一種)以上的外語檢定測驗 | 2.547 |
| | 我認為自己在畢業後,能以外語與人有效溝通 | 3.088 |
| | | |
| 超羽山北 | 請求同學或學長姐協助解決課業問題 | 2.98 |
| 學習狀態 | 協助同學解決課業問題 | 3.316 |
| | 與同學進行討論或練習來準備考試 | 3.556 |
| | 與同學共同合作完成報告、作業或專題 | 3.775 |
| | 與師長討論課堂學習、課業問題 | 3.145 |
| | 課前預習並事先整理問題重點 | 3.098 |
| | 在課堂上認真聽講、做筆記 | 3.529 |
| | 課後複習並歸納老師授課內容 | 3.376 |
| | 主動蒐集課業學習有關資訊 | 3.203 |
| | 準時上課、不缺席 | 4.042 |

| 依老師要求繳交作業或報告 | 4.145 |
|------------------------|-------|
| 學習準備(如課程預習、蒐集資料等) | 3.18 |
| 修習學校課程 | 3.344 |
| 準備證照考試或專業競賽 | 2.849 |
| 寫作業或報告 | 3.659 |
| 課外活動 (如社團、校隊等) | 2.711 |
| 參與社區服務或志工 | 2.272 |
| 休閒活動 (如運動、聚會、郊遊、讀課外書等) | 3.288 |
| 非學習性的上網或滑手機 | 3.431 |
| 校內外工讀 | 2.424 |
| 與家人相處 | 3.637 |
| 男女朋友相處 | 2.297 |
| 覺得大部分的課程有趣 | 3.342 |
| 除學校課程外,也找到其他想學的事物或方向 | 3.526 |
| 會透過不同方式自學 | 3.427 |
| 會及早準備課堂所要求的作業或報告,避免拖延 | 3.57 |
| 不受外力干擾,專心於學習 | 3.215 |
| 在課堂上主動發問 | 2.858 |
| 參與課堂討論,並表達看法 | 3.152 |
| 面臨挑戰時,盡力解決困難 | 3.56 |
| 能保持積極進取的態度 | 3.558 |
| 可以跟得上課程進度 | 3.439 |
| 讀書時,可以集中注意力 | 3.382 |
| 能有效運用時間準備課業 | 3.304 |
| 對課業的學習得心應手 | 3.238 |
| 對自己目前的學業表現感到滿意 | 3.156 |
| 覺得目前所投入的努力與成效成比例 | 3.311 |
| 當學習上有問題時,知道如何找資料或向誰請教 | 3.548 |
| 可分辨輕重緩急,妥善規劃時間 | 3.477 |
| 容易與別人合作完成團體作業 | 3.648 |
| 擅長撰寫書面報告 | 3.289 |
| 對於上台報告感到非常自在 | 2.993 |
| 能充分掌握老師講課的重點 | 3.292 |
| 老師的講解內容或問題說明 | 3.529 |
| 老師提供或指定的教材(課本、講義) | 3.475 |
| 老師使用媒體或影片輔助教學 | 3.586 |
| 老師提供案例或實例討論 | 3.635 |
| 師生互動學習(發問、討論) | 3.523 |
| 學生分組進行討論、設計或發表 | 3.561 |
| 學生在老師協助下進行實作、實驗 | 3.484 |
| 由學生選擇主題,並蒐集整合資料做專題報告 | 3.51 |
| 安排專人講演或示範 | 3.132 |

| | | 1 |
|-------|--------------------------|-------|
| | 校外教學或參訪 | 2.956 |
| | 多位老師合開一門課(如雙師教學、業師協同教學等) | 2.857 |
| | 老師以教學影片給同學觀看後,再於課堂重點複習 | 3.322 |
| 自我評估 | 有考慮轉校 | 1.849 |
| | 有考慮轉系 | 1.975 |
| | 有考慮重考 | 1.56 |
| | 有考慮休學 | 1.557 |
| | 能清楚瞭解就讀目的 | 3.504 |
| | 能預期就學期間會有實際收獲 | 3.427 |
| | 能快樂學習 | 3.453 |
| | 學習目標非常清楚明確 | 3.49 |
| 總體滿意度 | 我願意推薦他人來就讀我的「科系」 | 3.48 |
| | 我願意推薦他人來就讀我的「學校」 | 3.687 |
| | 整體而言,我認為學校的學習風氣良好 | 3.523 |
| | 整體而言,我對學校感到滿意 | 3.626 |