一、理念、目標與特色

(一) 現況描述與特色

該校以「正誠勤儉」為校訓,以「建教合一、研究發展、正誠勤儉、宏觀永續」為教育理念;在此一理念的指引下,致力於實現「配合產業需求,協助產業發展,培育專業工程師、設計及事業經營人才」,以追求「教學卓越與產學合作的典範大學」為願景。

該專責單位於 91 年成立,歷經演變, 95 至 101 學年度英文、日文及物理教學另以基礎課程教育中心經管, 102 學年度起,通識教育之英文與日文教學由外語教育中心負責,其他之通識教學則由該專責單位負責,組織內有國文教學組、博雅教學組及藝文中心。該校通識教育理念目標及學習架構已建置,學生核心能力及素養之發展亦已明列,且與該校教學目標及發展有所連結。教學課程架構兼顧正式課程、非正式課程及潛在之境教環境,並充分運用周邊人文和自然資產,積極營造學生學習之場域。

(二) 待改善事項

通識教育下之學分,除該專責單位外,英文與日文教學則由相同層級之外語教育中心負責,組織架構不相互隸屬,語言學習多侷限在畢業門檻的達成。

(三)建議事項

 宜釐清該專責單位與外語教育中心之行政運作關係,並宜藉 由語言的教學延伸到文化通識課程的發展。

二、課程規劃與設計

(一) 現況描述與特色

該專責單位針對通識課程之規劃與設計,曾召開多次會議檢討, 並能徵詢校內外學者專家之建議而有所改革,如自 102 學年度起,針 對大一新生開設「現代公民素養」基礎通識必修課程,即是經由上述 努力之過程而有所進展。

綜觀該校通識教育之課程發展,有以下幾項特色值得肯定,其一 是授課大綱外審,依辦法每2年須外審1次,除能提醒教師隨時檢討 改善課程內容外,亦能凸顯與時俱進的意義;其二是對於國語文能力 之提升,能與他校合作檢測分析,以為補救教學與其他教學改進之參 考依據;其三是注重潛在課程之推動,與學務處、總務處積極美化校 園環境,並辦理豐富之藝文教學活動如「走讀中山北路」。

(二) 待改善事項

- 有關教師開設通識課程,尚缺乏審查基本法源依據。課程大 綱審查表中,亦缺乏教師專業學術與通識學術教學背景欄位。
- 「現代公民素養」課程內容廣而多元,使真正核心的「公民 素養」有空泛之慮。
- 3. 通識教育重在均衡發展,惟該校語文課程高達 18 學分,占 56%,博雅(分類)通識選修學分縮減至 37%,使通識教育 真正的宗旨與目標,不易體現。
- 4. 通識教育分人文與藝術、歷史思維與世界文明、社會科學、 自然科學及生活知能等五大領域,其中生活知能領域顯得較 為突兀。
- 5. 轉學生專業課程抵免通識學分,未有明確之規範。
- 6. 藝文中心雖然用心規劃許多活動,惟因僅鼓勵學生參與,不 具約東力,推行成效較有限;加以博雅教學組五大領域只要 求滿足四領域12學分即可,若學生未選修人文與藝術領域下 任何科目,則較欠缺人文與藝術涵養。

(三)建議事項

宜訂定「教師開設通識課程審查要點」,使運作能法制化。
課程大綱審查中,雖可另在網頁中查知教師學經歷等相關資料,但仍宜在教師資料表中明列學經歷等資料,以利檢視。

- 2. 宜明確界定「現代公民素養」課程內容,並依此分學年以通 識教育講座的方式執行,且宜進行完整的規劃,包括成績評 量的方式與設計。
- 在不影響該校重視語文傳統的原則下,宜審視情況酌增博雅 (分類)通識選修學分。
- 4. 宜進一步檢視生活知能分類之適當性,並可考量將生活知能 課程內容融入其他領域。
- 為提高通識學分抵免之嚴謹度,宜訂定通識學分抵免基本準則。
- 6. 藝文中心所規劃之非正式課程宜建立有效機制,以擴大學生 參與,確保學生皆有藝術通識課程之學習經驗,加強其人文 與藝術涵養。

三、教師素質與教學品質

(一) 現況描述與特色

該專責單位目前有專任教師 8 人,另有外語教育中心英文教學組7人、日文教學組4人、系所支援教師 13 人、兼任教師 52 人(含英文教學組11人、日文教學組6人)及講座教授 1 人。依據自我評鑑報告第44頁統計資料表2-3-3,98至102年發表論文(含研討會論文)及專書共計77篇,其中SCI、SSCI及TSSCI各有2篇。該專責單位之教學方式以課堂講授為主,其中16%至43%採專題演講、戶外教學及實作方式,72%至77%採學生報告、分組討論、投影片及學生答問方式。

該專責單位自 99 學年度開始實施課程綱要外審,採各別審查方式,每2年舉辦1次,99 學年度送審 80 門課程,全數通過,101 學年度送審 89 門課程,有 2 門未通過。自 100 學年度起,電子教材皆移轉至網路大學教學平台,該專責單位 99 學年度下學期至 101 學年

度下學期之教師教學評量平均值為4.26,接近全校平均值4.28。

該專責單位在提升授課教師教學專業能力之作法有三:由教師參加教學發展中心辦理之教學知能講習活動、鼓勵教師參加北二區教學資源中心辦理之教學專業成長活動及完成「走讀中山北路」計畫之施行。該專責單位近三年來,教師參加校內外專業成長相關活動共計553次。在輔導教學評鑑表現欠佳之教師方面,係配合校級層次處理,並依該校「教學評量實施要點」執行追蹤輔導。自99學年度下學期至102學年度上學期,教學評量績效不佳之教師,該專責單位有2位,外語教育中心有6位,相關教師已提出檢討報告。

該校自102年參與國立臺灣師範大學「大學生基本素養測驗」之 檢測,其中大一學生未修「現代公民素養」之學生平均成績為96.8, 已修者平均成績為99.27,整體平均成績為98.2。

(二) 待改善事項

- 該校以理工科目見長,然相關系所專任教師配合開設自然領域通識課程之數量偏低。
- 專業學系師資參與通識課程設計與教學之機制尚未完善,無 法充分展現該專責單位鏈結全校教學單位建構通識課程與教 學的高度及視野。
- 3. 該校通識成績評量有相當差異,且寬嚴不一。

(三)建議事項

- 1. 宜加強配套措施,鼓勵理工相關系所教師開設自然領域通識課程。
- 宜建立各學院代表參與通識課程審議與提供課程之管道,並 透過誘因如超鐘點時數計算或教師評鑑記點等策略鼓勵教師 (特別是資深優良教師)開設通識課程。
- 宜訂定「通識課程成績評量基本準則」,使教師有所依據, 以減少許多不必要之困擾。或者每學期亦可比較分析全校專

業必修、專業選修、核心通識及分類通識 4 項各別總平均成績之差異,以為教學評量改善之參考。

四、學習資源與環境

(一) 現況描述與特色

該校位於臺北市大龍峒,為臺北早期文化的發源地,該專責單位 能與學務處課外活動組合作,善用鄰近的自然與人文環境,發展「走 讀中山北路」的活動,並正式編有《走讀中山北路》一書,值得肯定。 此外,出版《大同之道·通識之境》與《志生紀念館風華再現》做為 校園環境解說手冊,內容完整呈現該校豐富的生態多樣性以及該校對 於歷史文化保存的用心之處,該校師生多表肯定與支持。此外,該校 能善用孔廟、市立美術館與國際花卉博覽會等文化資源,舉辦相關活 動與課程,讓狹小的校園變得更為開放,有助於學生心胸氣度的涵養。

該校重新整建創辦人故居,成立志生紀念館並定期舉行藝文展覽,開放各界參訪,亦開放尚志教育研究館進行婚紗拍攝,充分表現大學校園的開放性與自由的氣息。同時,重新活用尚志教育研究館3樓大廳舉辦音樂會,免費開放全校師生參與,值得肯定。

該校設置他校鮮有之「通識教育發展基金管理委員會」,除顯示 該校對通識教育之重視外,亦對通識教育之發展,有一定程度的助益。

整體而言,校園環境保有校訓「正誠勤儉」所堅持的勤儉風格,使用的建材亦考量其耐用性,志生紀念館與尚志教育研究館的古樸與和洋並置的風格,在一片簡樸之中,點綴了美感。此外,該校設置通識教育發展基金自籌財源,以推動相關藝文活動,值得肯定。

(二) 待改善事項

- 校園環境做為學習資源之相關活動多由教師主導規劃,學生、校友及家長較少參與規劃。
- 2. 尚志教育研究館地下室教室的空氣品質不理想,有待改善。

3. 語言教室之設施未能配合該校對語言教學之重視。

(三)建議事項

- 走讀中山北路或是志生紀念館的活動宜邀請學生、校友,乃 至家長一起參與規劃,讓校園更為社區化,以默默涵養學生 的社區參與感與實踐感。
- 2. 尚志教育研究館地下室宜增加通風設備,以改善空氣品質。
- 3. 宜適時提升及加強語言教室之教學設施,以充分發揮語言教 學成效。

五、組織、行政運作與自我改善機制

(一) 現況描述與特色

該專責單位為該校一級單位,設主任1人,現有專任教師8人、專任助理及約聘助理各2人,組織架構下並設有國文教學組、博雅教學組與藝文中心。該專責單位平常行政庶務之研議透過業務會議之召開予以推動,而除由通識課程委員會負責課程之規劃與審議之外,另設有通識教育委員會,由校長擔任召集人,委員組成包括教務長、學務長、各學院院長、該專責單位主任,以及校外學者專家和業界代表,負責全校通識教育政策與重大事項的諮詢及決議。

該專責單位與外語教育中心皆為院級單位,但為在課程及教師審核機制上符合三級三審制,以維護品質並確保學生學習成效,特與同為院級單位的體育室及軍訓室共同設立「大同大學通識、外語、體育暨國防教育院級課程委會」與「大同大學通識、外語、體育暨國防教育院級教師評審委員會」。

為瞭解畢業生意見,做為課程與教學品質改進之參考,該校針對 畢業生進行問卷調查,調查結果顯示畢業生對通識教育之瞭解程度成 績為 3.8 分,推動通識教育之滿意度為 3.9 分,認同程度為 3.9 分, 職場運用程度為 4.0 分。

(二) 待改善事項

- 該專責單位在行政架構為一級教學及行政單位,惟運作面(教師聘任升等及課程安排)又為二級單位,在架構與功能方面之定位不明確。
- 2. 通識教育委員會由校長當召集人,成員組成多為校內一級主管且含該專責單位主任,其委員會具有決策功能,凸顯其與該專責單位角色定位,有待進一步釐清。

(三)建議事項

- 1. 宜再釐清該專責單位的角色定位,以使其行政運作更為明確。
- 該專責單位做為該校的一級單位,宜明確界定其與通識教育 委員會之功能與組織運作系統。

註:本報告書係經實地訪評小組、認可初審小組會議及認可審議委員會審議修正後定稿。