

高職生基本設計能力培養之課程內涵研究

王竹梅、林東龍

E-mail: 9210501@mail.dyu.edu.tw

摘要

在多元的教育政策與社會環境的改變之下，各高中、職的教學皆改以升學為導向，因此高、中職與大專課程的銜接就顯的格外重要了。「基本設計課程」是所有設計教育的基礎，有好的根基，才能順利銜接大專的專業的課程。本研究目的在於探討「基本設計課程」所應包含的相關知識與技能，並瞭解高職「基本設計課程」的實際教學情形，比較探討大專與高職教師對此課程在教學、看法上的異同，最後提出本課程的教學建議，以做為任課教師的教學參考。本研究欲探討高職生基本設計能力培養之課程內涵，課程內涵將不受限於狹義的「課程標準」或「教學進度表」，而廣義的解釋為「整個學習的情境」。本論文以「質性研究」的方式，深入訪談大葉大學與大甲高中共12位教授「基本設計課程」之教師，歸納整理後分為「教學媒體」、「教學內容與進度」、「教學程序與方法」、「教學與學習的影響因素」、「作業要求與評量依據」、「認知與其他問題」等部份深入探討。期望本研究結果能做為教師在「基本設計課程」的教學參考。

關鍵詞：基本設計，課程內涵，設計教育

目錄

第一章 緒論 1.1研究背景與動機--P1 1.2研究目的--P3 1.3研究重要性--P4 1.4研究流程--P4 1.5研究範圍與限制--P6 1.6重要名詞解釋--P6 第二章 文獻探討 2.1基本設計課程內容--P8 2.2基本設計課程之教學方法與學習模式--P14 2.3高職設計相關科系基本設計課程實施現況與比較--P17 2.4課程相關理論--P22 第三章 研究方法 3.1研究對象--P29 3.2研究工具--P30 3.3質性研究--P31 3.4訪談方法與設計--P36 3.5研究分析方法--P38 第四章 分析結果 4.1基本資料--P41 4.2教學媒體--P44 4.3教學內容與進度--P47 4.4教學程序與方法--P60 4.5教學與學習的影響因素--P78 4.6作業要求與評量依據--P95 第五章 結論與建議 研究結論與建議--P102 參考文獻--P105

參考文獻

1.杜瑞澤、吳梵，1997，基礎設計之教學原理與方法探索，1997基本設計研討會論文集，PB39-47。 2.蘭德，1997，電腦輔助基本設計之可行性研究，1997基本設計研討會論文集，PB49-56。 3.林崇宏，1997，基本設計教育課程的規劃理論與方法---以「造形」為主之教學方法探討，1997基本設計研討會論文集，PB67-74。 4.林崇宏，1997，基本設計教學之觀念思考教學方法研究，86年紀數與教學研討會論文集，P29-35。 5.曾啟雄、劉華傑，1998，高職課程之比較研究---以廣告設計科之設計基礎與造形為中心，設計學報第五卷第一期，P75-88。 6.林加雲、顧理、曾啟雄，1997，技職體系商業類科設計基礎課程銜接性之研究-以高職學校廣告設計科一年級之專業科目為研究對象，1997基本設計研討會論文集，P A 37-44 7.林崇宏，1997，基本設計課程研究，東海學報38卷，P97-114。 8.王銘顯，1995，回顧四十年來國立台灣藝術學院美工設計的教育方針與理念，藝術學報第57期，P59-72。 9.楊啟棟，1995，高職課程設計的考量與落實，技職雙月刊第25期，P10-13。 10.黃炳煌，1995，談課程發展的一些基本概念，教改通訊第11期，P41-43。 11.李隆盛，1997，高職課程標準修訂的方向與特色，職教園地，P24-27。 12.吳梵，1997，工業設計教育中電腦3D輔助設計知識與技能之內涵研究，大葉大學工業設計研究所論文 13.劉華傑，1997，高職設計教育的課程研究---以廣告設計科之課程進度表為中心，國立雲林科技大學視覺傳達設計研究所論文。 14.丘永福，1990，設計基礎，藝風堂，台北。 15.夏薰，1974，設計的基礎練習，世界文物，台北。 16.葉國松、張輝明，1985，平面器之基礎構成，藝風堂，台北。 17.蘭德，1996，基本設計，正元書局，台北。 18.王鍊登，設計學院之規劃。 19.王鍊登，功用造形教育---美工及相關教育課程專題研究報告目錄。 20.胡幼慧，1996，質性研究:理論、方法及本土女性研究實例，巨流圖書公司，台北市 21.方德隆，2001，課程的理論與實務，麗文文化，高雄市。 22.黃炳煌譯，1981，R.W.Tyler著，課程與教學的原理，景文，台北。 23.教育部，1986，工業職業學校工藝群課程標準暨設備標準，教育部。 24.教育部，1998，工業職業學校工藝群課程標準暨設備標準，教育部。 25.教育部技術及職業教育司，1986，工業職業學校工藝群課程標準暨設備標準，正中書局印行，台北市。 26.A、B、C校之基本設計課程90學年度上、下學期教學進度表。 27.教育部技職司網站 <http://www.tve.edu.tw/>