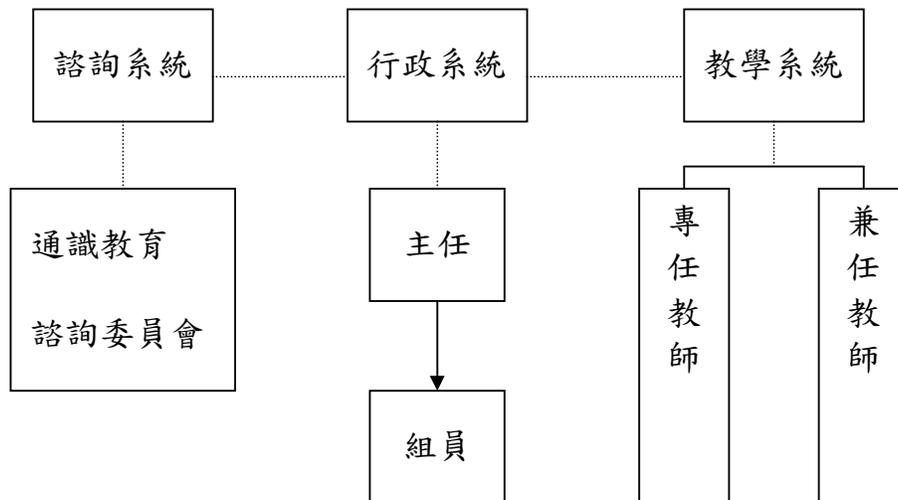


壹、通識教育中心

一、組織系統

本校設通識教育中心，實際負責推動規劃和執行通識教育，是一個獨立的教學中心。中心之上設超院級的通識教育諮詢委員會，由各學院院長、各學系主任組成，由校長召集，主要職責是審議全校通識教育課程，中心的重要規章計畫，及協調中心與各學院有關的事宜。通識課程的教授，由中心專（兼）任教師及相關所系的教師擔任。



二、編制與員額

- (一)本中心不分組，編制員額：主任一人（兼任），組員一人（專任）。
- (二)專任教師員額 10 人。

三、年度工作目標

- (一)行政效率與效能
 1. 召開中心業務會議至少 4 次。
 2. 召開中心教評會至少 2 次。

3. 預算執行依進度，並提高用錢效率。
4. 整合中心人事意見，提升團隊精神。
5. 有效執行工作計畫與各項會議決議。
6. 提高行政服務，讓顧客（教師、學生）完全滿意（全面品質提升，TQU）。

(二)課程規劃與執行

1. 配合召開本校通識教育諮詢委員會（根據需要）。
2. 根據本校通識教育諮詢委員會決議，執行課程之實施。
3. 協調各學院，開設通識課程，推薦符合專長、教學認真的教師授課，符合學生需求，讓學生滿意（完全滿意）。
4. 評估通識課程實施情形，擬議改進意見。

(三)教學效能

1. 辦理教學研討會至少 2 次。
2. 配合教務處辦理教學評鑑。
3. 支援教師教學設備（多媒體）。
4. 教師編寫教材，根據教學大綱授課。

(四)學術發展

1. 本中心同仁於期刊或研討會發表論文，平均每人至少 2 篇。並鼓勵申請國科會計畫（儘量辦理）。
2. 本中心同仁參加國內相關大學舉辦之通識教育或專業領育之學術研討會，平均每人本學期至少 2 次。
3. 本中心同仁參與各項學術活動及申請各單位獎助（儘量辦理）。

(五)服務效能

1. 辦理雲嘉地區兩性平等教育學術研討會。
2. 各授課教師對班上選修學生在生活、課業、生涯發展等之輔導與協助（儘量辦理）。
3. 鼓勵教師參與雲嘉地區學術服務（擔任審查委員、演講、訓練、諮詢顧問等），將學術應用於社區，促進社會教育效果（儘量辦理）。

四、年度工作成果

(一)教學

1. 辦理第一屆雲嘉地區兩性平等教育學術研討會，促進社會對基本的兩性平等覺知(basic gender equity awareness)，能反省與覺知社會各層面的兩性偏見(Gender Bias)，對促進本校通識教育之教育目標有幫助。又此研討會廣邀雲嘉地區中小學教師參加，對社區服務，有甚大效果。
2. 落實執行全校性通識課程，協調各院推薦優秀教師在通識教育課程開課。
2. 宣導通識教育授課教師在教學時，著重參與、互動、討論，教學過程活潑化、生活化、科際整合化。
3. 辦理通識教育中心同仁教學研討，交換通識課程教學經驗，並激勵同仁對教學方法的研究創新，增進學生學習效果。
4. 準備教學大綱，全校通識課程教學大綱上網。
5. 教師編寫授課補助教材、投影片、power-point 等。
6. 教師能活潑運用多媒體教學。
7. 認真教學，按教學大綱實施教學，每學期更新補充教材，與學生之間互動良好。
8. 如期繳交學生成績。

(二)研究

1. 編印《國立嘉義大學通識教育集刊》第一集，匯集教師研究成果，並擴大交流效果，對通識教育之研究風氣與成果之提升，有幫助。
2. 通識教育中心同仁各自認真研究，並於期刊或研討會發表論文，平均每人 2 篇。
3. 參加國內相關大學舉辦之通識教育或專業領育之研討會，平均每人 2 次。

(三)輔導

1. 各授課教師對班上選修學生在生活、課業等之輔導。
2. 增進師生關係，並協助學生「全人發展」，培養「大學生氣度」。

(四)服務

1. 籌辦嘉義地區老人教育大學，並獲得地方政府補助經費，本中心陳國雄教授擔任校長，李光玉副教授擔任副校長。
2. 加強對學生之服務態度改進措施，例如微笑運動與電話禮節。
3. 擔任學術活動審查委員，例如：大陸委員會獎助研究生赴大陸研究論文評審委員；擔任地方政府圖書館採購「選書小組」之學者專家。
4. 中心教師赴雲嘉社區演講或教學。例如多位教師在雲嘉地區各級學校與機構擔任家庭教育、兩性教育及各項社會教育、成人教育、教師進修主題之講座、團體帶領與義工訓練講師。
5. 協助校內社團服務，例如兼任學校志工隊總幹事赴嘉義縣梅山鄉社區服務，協助社團學生幹部訓練。
6. 社區服務對於拓展嘉義大學聲望有明顯效果。
7. 在「張老師」、地方政府（家庭教育中心等）擔任諮詢顧問。

(五)行政

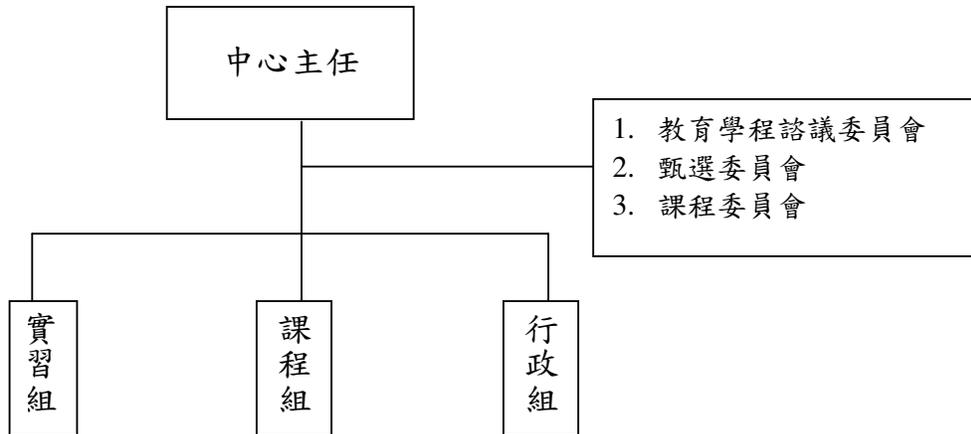
1. 召開4次通識中心業務會議、4次教師評審委員會。
2. 落實行政支援教學之理念，經常辦理非正式之行政溝通。
3. 各項會議之出席率皆超過九成。
4. 教學與行政之成敗，關鍵在於人員的工作動機與人際關係。經由妥適之行政帶領，通識教育中心內部人員已經整合，形成一個學習團隊。
5. 繼續加強為學生服務之品質，學生對本中心行政服務評價甚高。

五、年度創新業務與成果

- (一) 舉辦與通識教育有關之學術研討會，提升學術研究風氣與成果。
- (二) 編印通識教育集刊，提供教師研究成果發表之園地，提升學術研究風氣，擴大學術交流。
- (三) 擴大與社區互動，彰顯本校之能見度，提高行銷效果。

貳、師資培育中心

一、組織系統



二、編制與員額：

師資培育中心主任 1 人、課程組、實習組（兼辦行政組業務，實習、檢定業務目前由實習就業輔導處專組專人負責。）組長各 1 人、組員 1 人。

三、年度工作目標

(一)綜理業務：

隨時整合中心行政、課程、實習各組等各項業務

(二)會議：

1.預計召開會議及次數分別如下：

會議名稱	教育學程諮議委員會	課程委員會	甄選委員會	教評會	中心業務會議	中心行政會議
次數	2	3	3	2	2	8

2.依業務實際需要排定日程發通知→彙整議程資料→召開會議→整理紀錄→紀錄陳核→紀錄發送

3.依會議決議執行相關事宜。

(三)行政：

1. 擬於九十二學年度新聘一位專任助理教授，且擬於九十三年學年度起新聘三位專任助理教授。
2. 擬自九十二學年度起新增一班培育國中藝術與人文領域及商業類科之中等教育學程。
3. 擬自九十四學年度起國小教育學程原十班調整為九班、中等教育學程新增一班國（高）中英文、國文、數學、史地等類科之中等教育學程，已報部通過過，因此自九十四學年度本中心培育之教育學程為：九班國小教育學程及二班中等教育學程。
4. 將進行九十二學年度教育學程選課學生學分費收費及教師鐘點費核發事宜。
5. 將進行九十二學年度 1550 位學生成績登錄事宜。
6. 將編輯中心第二、三期簡訊，預計於九十二學年度第一、二學期出刊。
7. 擬調查請領學分證明書名單，並按提出申請名單，核發學分證明書。
8. 擬辦理教育學程學生放棄學程修讀資格、遞補備取生事宜。
9. 擬於第一、二學期分別於各校區辦理一場專題演講。
10. 擬添購儀器設備供授課教師教學用。

(四)課程：

1. 擬辦理九十二學年度開課、選課及加退選業務。
2. 擬辦理九十二學年度教育學程學分抵免業務。
3. 擬於每學期在各校區舉辦一場教育學程選課說明會。

(五)教學：

1. 擬配合教務處利用選課系統進行教師教學評量。
2. 擬於開學時請授課教師提供教學大綱且上網公告。
3. 教學研究擬依學校規定辦理。

四、年度工作成果

(一)綜理業務：

完成整合中心行政、課程、實習各組等各項業務。

(二)會議：

1. 召開會議及次數分別如下：

會議名稱	教育學程諮 議委員會	教學與課 程委員會	甄選 委員會	教評會	中心業 務會議	中心行 政會議
次數	3	3	3	2	2	8

2. 依甄選委員會決議甄選九十三學年度開始修習國小教育學程學生 500 位，九十三學年度開始修習中等學校教師教育學程學生 50 位。
3. 依教評會議決議九十三學年度第一學期新聘兩位專任助理教授。
4. 依會議決議如期執行完成相關事宜。

(三)行政：

1. 已於九十二學年度新聘一位專任助理教授，且擬於九十三學年度起新聘三位專任助理教授，已完成增聘作業。
2. 已自九十二學年度起新增一班培育國中藝術與人文領域及商業類科之中等教育學程。
3. 自九十四學年度起國小教育學程原十班調整為九班、中等教育學程新增一班國（高）中英文、國文、數學、史地等類科之中等教育學程，已報部通過過，因此自九十四學年度本中心培育之教育學程為：九班國小教育學程及二班中等教育學程。
4. 順利完成九十二學年度教育學程選課學生學分費收費及教師鐘點費核發事宜。
5. 順利完成九十二學年度 1550 位學生成績登錄事宜。
6. 編輯中心第二、三期簡訊，已分於 92.11 及 93.5 出刊。
7. 辦理教育學程學生放棄學程修讀資格、遞補備取生，九十二學年度共 48 件。
8. 調查擬於九十二學年度第一學期修畢教育學程學分之學生名單，並事先製作教育學程證明書，以供學生核對確認。
9. 九十二學年度共核發學分證明書 412 張。
10. 完成修習學程學生之電子信箱建檔工作，並利用此資料發送通

知。

11. 完成學生對教學及行政服務品質滿意度調查。
12. 辦理九十二學年行政、教學評鑑，將於八月底完成。
13. 添購教學設備包括影印機、筆記型電腦、印表機、投影機、液晶強光投影機、數位相機、收錄音機、數位攝影機供教師教學用。

(四)課程：

1. 順利完成九十二學年度開課、選課及加退選業務。
2. 順利完成九十二學年度教育學程學分抵免業務。
3. 順利完成九十二學年度課程業務，第一學期開設 101 班，第二學期開設 102 班。
4. 順利於九十二學年度第一、二學期在各校區各舉辦一場教育學程選課說明會。

(五)教學：

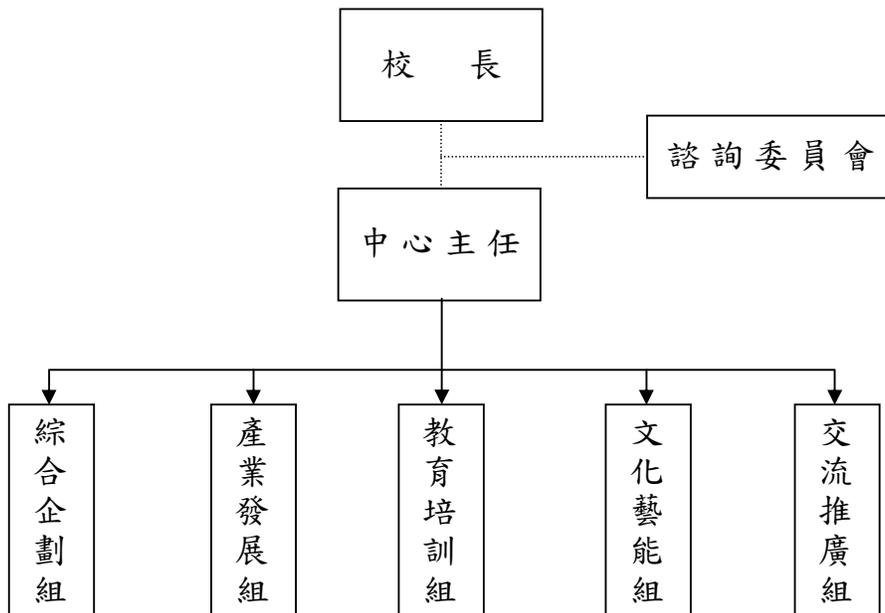
1. 配合教務處利用選課系統進行教師教學評量。
2. 開學時請授課教師提供教學大綱且上網公告。
3. 教學研究依學校規定辦理。

五、年度創新業務與成果

1. 九十二學年度第一、二學期分別於三校區各舉辦一場專題演講，對於增進修習教育學程學生教育專業知能助益良多。
2. 完成修習學程學生之電子信箱建檔工作，並利用此資料發送通知，節省資料印刷費及通知單送達時間，對於業務推動助益良多。
3. 為讓中心行政業務運作順暢，每個月均召開一次中心行政會議，對於中心各項業務整合助益良多。
4. 自九十二學年度第二學期起，分別於蘭潭及民雄校區，於上課期間之星期一至四開放夜間辦公，針對學生需要提供進一步服務，對於學生連絡教師、借用教學器材助益良多。
5. 完成學生對教學及行政服務品質滿意度調查。
6. 辦理九十二學年行政、教學評鑑，將於八月底完成。

參、原住民教育暨產業發展中心

一、組織系統



二、編制與員額

本中心作業分為五組，即綜合企劃組、產業發展組、教育培訓組、文化藝能組及交流推廣組。

每組置組長一人（不佔學校編制內組長缺），由中心主任報請校長遴聘助理教授以上教師兼任，以協助推動相關業務。

三、年度工作目標

（一）爭取原住民研究及推廣經費，以充裕本校研究經費。

1. 九十二年度研究計畫：行政院原住民族委員會補助研究推廣計畫十三項，總經費計新台幣八百餘萬元。
2. 九十三年度研究計畫：行政院原住民族委員會補助研究及阿里山風景管理處等推廣計畫九項，總經費計新台幣一千二百餘萬元。

（二）加強原住民組織運作及人力培訓，舉辦原住民產業教育、訓練

及學術研討會。

1. 舉辦原住民產業教育及訓練，計十個梯次。
2. 舉辦原住民地區新部落研討會。

(三) 加強部落產業經營輔導，以提升部落永續經營能力。

1. 原住民重點部落整體發展計畫，組成產業輔導團隊，每三個月即分別至六個鄉之重點部落進行輔導，至九十二年十二月結束。
2. 重點部落輔導工作中，聘請之部落產業經營顧問師，每個月均至各鄉部落實地輔導。
3. 原住民地區三十個山地鄉之產業潛力分析及經營診斷，導正部落發展方向，更強化產業競爭力，建立優勢產業。

(四) 召開原住民事務諮詢委員會及工作會議，以利原住民產業輔導之推展。

1. 每學期至少召開一次原住民事務諮詢會議，隨時調整中心編制及功能。
2. 每月召開中心工作檢討會議二次，隨時掌握內部計畫進度。

四、年度工作成果

(一) 研究推廣計畫經費。

1. 九十二年度研究計畫：包括原住民香草藥示範、輔導六個重點部落產業整體發展、輔導原住民工藝產業、台灣原住民養生藥膳食譜編製、成立原住民民俗經營輔導諮詢中心並輔導阿里山鄉民俗、鄒族南三村生態觀光旅遊推廣、鄒族民俗植物資源調查與生態資料庫之建立（第二期）及輔導原住民地區工藝產業成果發表會等十四項計畫，總經費約八百餘萬元。
2. 九十三年度研究計畫：包括有鄒族民俗植物資源調查與生態資源調查、工藝坊及工藝匠師經營管理、民俗經營及合法化輔導，阿里山生態資源及觀光旅遊計畫、保留地輔導共同及合作經營、林業保育講習及鄒族部落導覽人員培訓等九項計畫，總經費約一千二百餘萬元。

(二) 建立學術發展機制、舉辦學術研討會及出版原住民相關書籍。

1. 九十二年：原住民地區農特產拓售中心營運績效分析及評估、原住民工藝匠師基本資料，台灣山地鄉產業特色及潛力分析(14鄉)及原住民地區工藝匠師營運績效評估等 17 冊。
2. 九十三年度：台灣原住民工藝匠師專輯、台灣原住民地區主要經濟育林樹木等二冊。
3. 與台灣大學在台東鹿野地區共同舉辦原住民地區新部落研討會，原住民族委員會長官、原住民地首長及協辦人員參加人數達 150 人。

(三)落實產業訓練及推廣，促進服務效能。

1. 九十二年：原住民水土保持種子人才培訓、原住民保留地林業業務人員研習、民宿經營管理人才研習、阿里山鄉南三村觀光導遊人才進階研習及原住民農特產品拓銷輔導、原住民重點部落整體產業發展輔導等六項，訓練人員達三百人。
2. 九十三年：鄒族部落導覽人員培訓，訓練地區分佈原住民八個部落，訓練人員達二百四十人。

(四)輔導部落產業發展，以提升部落競爭力。

1. 參加靜宜大學十二鄉鎮之部落生態產業評估，遴選適合國家級推薦之鄉及部落。
2. 參加原住民重點部落鄭體產業發展之評估，本校擔任總召集人，由十一個鄉鎮中遴選出六個鄉鎮為重點輔導部落，以為未來施政上示範部落之先驅。
3. 九十二年度成為尖石、南庄及三民鄉之輔導團隊。
4. 九十三年度成為信義鄉、阿里山、桃源及三民鄉之輔導團隊。
5. 九十三年度成立信義鄉、阿里山及魚池鄉之策略聯盟團隊。
6. 九十三年度成立 921 震災地區原住民產業輔導計畫之協調中心，本校因任務編組而成立輔導團隊。

五、年度創新業務與成果

1. 配合校外社區服務，由志工協助輔仁中學原住民學生進行輔導課業輔導。

-
2. 配合本校原住民中心成立，由蒲忠誠副主委開設原住民概論，修課人數約五十人，學生反映甚佳。
3. 本校近年在產業投入，普遍受到各單位肯定。

肆：語言中心

一、組織系統



二、編制與員額

- 助理教授兼語言中心主任 1 人
- 講師兼語言中心教學活動組組長 1 人
- 講師兼語言中心檢測組組長 1 人

三、年度工作目標

(一)、教學活動組

1. 預定於九十二學年度舉辦四場英語文競賽。
2. 延聘外籍英文輔導老師，配合各學院排定之時段，於適當地點進行輔導工作。
3. 大一英文課程之追縱與修正。
4. Tell Me More 互動式英文學習軟體，納入大一英文課程，為口語練習補充教材。
5. 徵聘英文能力優秀，具備教學興趣與經驗之學生，擔任英文小老師。
6. 提供全校教職員工生英語學習諮詢。

(二)、檢定測驗組

1. 辦理大一新生英語能力分級編班。
2. 辦理學生跨學期申請英語課程升、降級事宜。
3. 辦理大二上下學期 GEPT 中級英文會考。
4. 辦理研究生英文能力檢定。

(三)、計畫案之執行

1. 執行九十二年技專院校提升學生英語能力專案計畫（92.9.10—92.12.10）
2. 執行第二年「全面提升嘉義大學通識教育效能計畫」子計畫一「全面提升學生英語基本能力」。（92.8.30—93.9.1）

四、年度工作成果

（一）、教學活動組

1. 92.11.9 舉辦九十二年度英語演講比賽，並指派優勝者代表本校參加全國英語演講比賽。
2. 92.11.27 舉辦感恩節晚會。
3. 93.03.17 舉辦九十二年度英語說故事比賽，於蘭潭生命科學院館三樓視聽教室進行比賽。
4. 93.04.28 舉辦九十二年度英語作文比賽，於蘭潭及民雄校區語言教室進行比賽。
5. 93.05.05 舉辦九十二年度英語歌唱比賽，於民雄校區樂育堂進行比賽。
6. 延聘外籍英文輔導老師，配合各學院之時段，於定點進行輔導工作。
7. 大一英文課程之追縱與修正，於外語系會議中討論大一英文課程修正事宜。
8. Tell Me More 互動式英文學習軟體，納入大一英文課程補充教材，並於學期初，排定各班至語言教室上機練習時段，由語言中心助理講解軟體操作步驟，讓學生上機練習。
9. 徵聘英文能力優秀，具備教學興趣與經驗之學生，擔任英文小老師，於自學中心輔導需要幫助的學生學習英文。

（二）、檢定測驗組

1. 辦理大一新生英語能力分級編班，依據新生入學英文成績，將學生分級編班為初級、中級、高級，並配合教務處與外語系進行排課作業。
2. 辦理學生跨學期申請英語課程升、降級事宜，欲申請升降級之學

生須經原授課教師同意，成績並達本中心所訂定之標準，方可升、降級。

3. 於大二上下學期進行 GEPT 中級英文會考，以提升本校學生英聽能力，並請教務處協助試場及監考人員之安排。
4. 辦理家教所研究生英文能力檢定。

(三) 計畫案之執行

1. 第二梯次技專院校提升學生英語能力專案計畫之執行
 - Halloween 三校區校園佈置
 - Thanksgiving 於蘭潭校區舉辦火雞大餐晚會
 - Christmas 於民雄校區舉辦聖誕舞會派對
2. 第二年「全面提升嘉義大學通識教育效能計畫」子計畫一「全面提升學生英語基本能力」之執行。
 - 英語演講比賽於蘭潭校區舉辦
 - 英語說故事比賽於蘭潭校區舉辦
 - 英語作文比賽於蘭潭、民雄校區舉辦
 - 英語歌唱比賽於民雄校區舉辦
 - 購進英文書籍共 394735 元
 - 購進實物投影機 2 台供蘭潭及民雄校區使用
 - 購液晶投影機 2 台供蘭潭及民雄校區使用

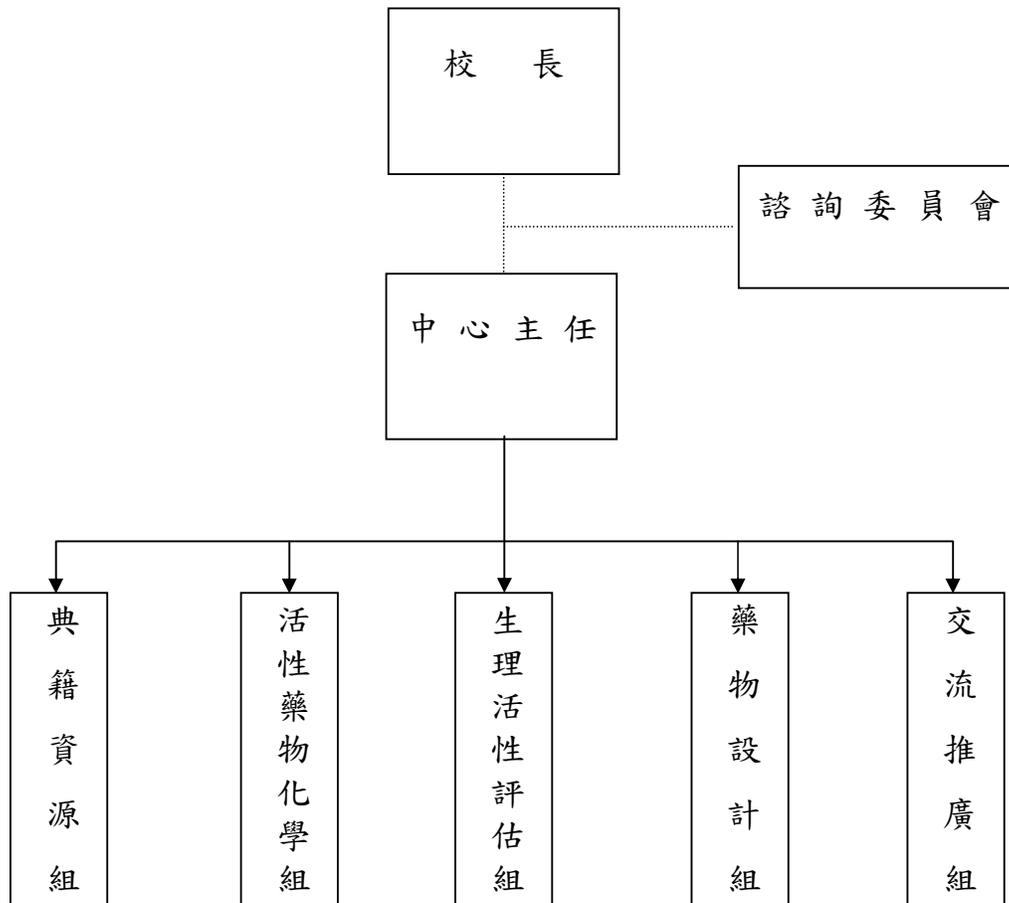
- (四) 其他：「提升學生英語文能力實施辦法」於 93.02.24 教務會議修正通過。

五、年度創新業務與成果

1. 經過一學期的籌劃，開辦英語推廣教育非學分班，目前三校區各開一班，以提升雲嘉南地區英語文水平。
2. 新聘吳靜芬博士為檢測組組長、劉于雁博士為教學活動組組長，相信加入兩位新血，可讓語言中心服務品質更加提升。

伍、中草藥研發中心

一、組織系統



二、編制與員額

- (一) 設置主任一名，綜理中心業務之發展與執行，由校長任命之。
- (二) 設置執行秘書一名，協助推動中心業務，其產生方式由主任提名，陳請校長聘任之。
- (三) 為了執行本中心之研究任務，得設典籍資源組、活性藥物化學組、生理活性評估組、藥物設計組等，各組設置負責人一人，任期兩年，由主任提名在學術研究具有專精之人才擔任，經校長同意後聘任之。兼任本中心業務之本校專任教師得依工作負荷，陳請校長減授教學時數。

三、年度工作目標

(一) 抗癌及防癌中草藥之研發

癌症是當前危害人類健康的主要疾病之一，現代醫學對癌症的主要治療手段仍以手術切除、放射治療和化學治療為主，但隨之而來的副作用，使得人們重新思考以期提升癌症病人之生活品質。世界各國正在努力探討天然物的抗癌作用，太平洋紫杉中的 taxol、喜樹中的 camptothecin, 長春花中的 vincristine 和 vinblastine 皆是由天然物中經分離純化而得到的抗癌成分。台灣位居於亞熱帶地區，境內有高山、丘陵、平原、海岸等各種地形地貌，植物資源蘊藏豐富，民間常使用草藥來醫治各種疾病，民間流傳具有抗癌作用之草藥中不乏確有療效者，但卻因未經科學驗證而未受重視。本研發中心已篩選出許多具有抗癌效果中草藥並進行其抗癌機制探討，例如由台灣原生種植物中分離出具抗癌活性之天然藥物 YCW-118 並已研究出其抗癌機制。至於癌症末期病人雖無法用中草藥治療，但使用楊玲玲教授所開發之中藥藥膳可有效改善癌症末期病患因化學及放射線療法所引起之嘔吐、口腔潰瘍、出血等症狀而提升其生活品質。

(二) 消炎中草藥之研發

一氧化氮(NO)是具有高度反應性的自由基，經 NOS 活化而產生，在體內扮演著訊息傳遞、調節生理活動等功能，但 NO 也可作為一種病理生理之作用物，發炎反應、免疫及癌症之發生扮演著重要角色。

許多傳統中藥曾被應用於解熱、抗發炎等作用，故本研發中心已進行多種常用藥材之消炎活性檢測、成分分離及機制探討，期開發新的抗發炎藥物。

(三) 天然美容保健產品之研發-抗菌活性中草藥

金黃葡萄球菌 (Staphylococcus aureus) 是人類皮膚感染病原之一，而且此菌株對多數的抗生素皆具抗藥性，嘉大中草藥研發中心以瓊脂紙錠擴散法 (disc agar diffusion method) 檢測六十種中草藥對由皮膚膿瘍及傷口所分離出之金黃色葡萄球菌的抗菌活性，已找出數種具抗菌活性潛力之中草藥，未來將分析其抗菌成分、與抗生素合併使用之加成的抗菌機制，並開發具抗菌活性之中草藥美容化妝品原

料。

期以本中心之研發成果，提高中草藥研究中的深度與廣度，並且整合業界透過產學合作建立完整的中草藥生物科技研究團隊，進以提升台灣的中草藥生物科技的水平，使台灣中草藥生物科技產業擠身國際。

四、年度工作成果

1. 教育部補助開設「中草藥生物科技產業技術教育學程」
~是全國唯一非醫學體系且設有“中草藥教育學程”之大學，主要是以教育雲嘉南地區農民基本實用之中草藥生物科技技術及知識。
2. 養生素食研究成果發表會暨天恩食品有限公司簽約記者會
~國立嘉義大學中草藥研發中心之產學結合研發的開始~
3. 鳳梨中酵素之萃取及分析研究
~嘉義縣民雄鄉農會合作計畫
4. 參與國際扶輪社舉辦之 3470 地區領導人會議~捐出一萬冊其著作『認識中藥~戰勝癌症(一)防癌養生藥膳』，成立「尊重生命，永續文化教育基金」期協助滿足國內兒童基本生活需求 92.03.15
5. 嘉大中草藥研發中心揭牌
~呂副總統蒞校主持揭牌典禮 93.4.23
6. WTO 農業轉型成果發表會
~中草藥研發中心-嘉大生物科技與養生素食 93.04.23
7. 嘉義大學與天恩食品產學合作記者會
~發表天恩母親節科技養生御宴 93.05.01
8. 提供預防 SARS 之藥膳
~於生科院網頁，公佈預防 SARS 之藥膳
9. 協助台南縣農會辦理「科技農業種子人員培育訓練」
~於嘉大生科館上完訓練課與實驗課程
10. 92 年嘉大嘉年華校慶發生養生藥膳
~發表新纖養生三明治、祛寒止咳玉露、明目元氣露、防癌養生玉露

11. 辦理校園健康講座—婦女切身之經痛知識及期間調理方法
～邀請大林戡濟醫院婦產科林成坤主任蒞校演講
12. 辦理「青脆枝產業之現況與發展研討會」
～結合了產官學界共同討論生物科技，為台灣經濟再開啟另一新希望
13. 協助屏東椰子產銷合作社-輔導農民轉型朝向休閒、精緻農業
～因應加入 WTO 對農業之衝擊，協助農民
14. 協助農民作農業技術及產銷方向之診斷
～協助各地農民，共同開創台灣農業新遠景
15. 協助嘉義地區研商「中草藥特色之農業企業化」
～協助開發嘉義地區之中草藥農業之市場潛力，並作技術與產銷方面之企業化
16. 參加第二屆亞洲粒線體學術研討會
～楊院長發表之研究成果深獲與會專家學者肯定與支持
17. 發表由本省中草藥中分離並發現二個對冠狀病具有抑制之活性成分
～未來可與動物科學研究共同開豬之抗 TGEV 藥物研發
18. 參與東洋醫學會(2003 年 11 月)
～發表中草藥最近之研發論文八篇～
19. 台灣原生種植物之利用—細葉山茶之保肝活性評估
～92 年度國科會專題研究計畫～
20. SARS 專案研究計畫—抗 SARS 病毒中草藥之研發
～92 年度國科會專題研究計畫～
21. 山藥王之研究
～菩提樹生物科技有限公司產學合作研究計畫～
22. 米之成分研究
～皇友科技股份有限公司產學合作研究計畫～
23. 養生藥膳系列商品開發合作案
～統一企業公司產學合作研究計畫～
24. 漁業廢棄物利用及公害防治研究-牡蠣殼開發利用之研究

~93 年度農委會專題研究計畫~

25. 建立亞太中藥標準品供應中心之可行性評估—台灣中草藥標準品
供應中心之建置

~93 年度衛生署中醫藥委員會專題研究計畫~

26. 原住民養生藥膳食譜編製計畫

~92 年度行政院原住民委員會專題研究計畫~

27. 92 年度學校健康營造計畫

~92 年度行政院國民健康局專題研究計畫~