

中國文化大學園藝暨生物技術學系核心能力檢核機制關聯表

基本素養	人文素養		藝術素養	公民素養				專業素養			
	中華文化倫理道德	國際視野多元文化	藝術品味人文涵養	社會關懷公民責任	健全體魄團隊合作	語言能力溝通表達	創新思維資訊應用	專業知能主動學習			
中國文化大學	對應課程 (I)	1. 中國通史 2. 中國現代史 3. 中國文化史 4. 中國近代史	1. 歐美文學導論 2. 中西思想與科學發展 3. 世界遺產巡禮 4. 孔學今義 5. 台灣意識 6. 中國大陸研究導論 7. 原住民文化認同 8. 國際文化暨國際服務 9. 國際經濟與企業經營 10. 國際政治與現勢	1. 社會宗教與倫理 2. 中國文學導讀 3. 西洋哲學導論 4. 中國哲學通論 5. 中西藝術通論 6. 藝術欣賞 7. 世界文明史 8. 中華文明史 9. 西洋政治思想史	1. 社會問題與適應 2. 性別與社會 3. 智慧財產權 4. 經濟學 5. 心理學 6. 環境與生態 7. 生命科學 8. 自然科學發展 9. 永續環境與防災 10. 天然災害 11. 認識綠色能源 12. 環境安全衛生 13. 氣候變遷與永續環境 14. 世界的資源與環境	大一軍訓	國文	大一(上)依能力分班 1. 計算機概論 2. OFFICE 套裝軟體應用 3. 電腦多媒體簡介 4. 資訊概論 5. 資訊與網路基礎 大一(下)依興趣修習 1. OFFICE 套裝軟體應用 2. ACCESS 資料庫應用 3. 多媒體處理 4. 動畫製作 5. 電腦多媒體應用 6. FORTRAN 程式設計 7. VISUAL BASIC 程式設計 8. 軟體應用 9. 網頁設計 10. MATLAB	院系所專業素養對應課程		
檢核機制	擇一修習成績及格	擇一修習成績及格	擇一修習成績及格	擇一修習成績及格	軍訓課程修習及格	通過中文會考	大一(上)(下)擇一修習成績及格				
對應課程 (II)	倫理課(一)(二)(三)(四)(五)(六)(七)(八)			課程服務學習	1. 大一體育 2. 大二體育(興趣選項) 3. 大三體育(興趣選項)	英文、日文、韓文、法文、德文、俄文、六選一	增開「創新」與「創業」相關課程				
檢核機制	倫理課程修習及格			擇一修習成績及格	3年體育課程成績及格	擇一修習成績及格	擇一修習成績及格	院系所畢業課程修業標準			
課外學習活動	1. 中華文化講座。 2. 倫理與道德講座。 3. 中華文化體驗活動。 4. 其他有關中華文化學習活動。	1. 國際移地學習。 2. 國際學術交流。 3. 校園國際化活動。 4. 其他有關國際視野學習活動	1. 藝文講座。 2. 藝文活動。 3. 藝文展演。 4. 其他有關藝文學習活動。	1. 校園公共服務學習。 2. 社團與社區服務學習。 3. 志工服務活動。 4. 其他有關課外服務學習活動。	1. 健康體魄： (1)健康促進體驗活動。 (2)健康促進研習課程。 (3)健康促進講座。 (4)體育競賽活動。 (5)其他有關健康促進學習活動。 2. 團隊學習： (1)社團活動。 (2)班級經營活動。 (3)團隊合作研習活動。 (4)其他有關團隊學習活動。	1. 外語學習講座。 2. 外語學習活動。 3. 外語能力檢定考試。 4. 其他有關外語學習活動。	1. 創新思維講座。 2. 創新思維活動。 3. 資訊應用講座。 4. 資訊應用研習活動。 5. 其他有關資訊應用學習活動。				
檢核機制	取得中華文化學習護照	取得國際視野學習護照	取得藝文學習護照	取得課外服務學習護照	取得健康促進學習護照與團隊學習護照	取得外語學習護照	取得資訊應用學習護照				
	取得全人學習護照										
農學院	核心能力		人文與社會關懷的能力		人際溝通與團隊協調合作的能力		收集資料與資訊應用的能力		專業學術及實務技術的國際觀與終身學習研究的能力		
對應課程	農企業倫理		農企業倫理		統計學		農企業倫理				
檢核機制	修習通過		修習通過		修習通過		修習通過				
園藝暨生物技術學系	核心能力		園藝專業應用學識及實務技術		園藝相關生物技術學識及實務能力		前瞻性園藝科學研究及產業規劃管理能力		植物資源永續利用專業學識	園藝示範推廣及教育訓練能力	論文寫作及口語表達能力
對應課程	1. 普通植物學 2. 植物生理學 3. 統計學 4. 園產品處理學 5. 園藝學		1. 生物化學 2. 遺傳學 3. 生物技術學		1. 分子生物學 2. 園藝作物育種學 3. 植物基因轉殖		1. 植物病理學 2. 有機農業		1. 果樹學 2. 花卉學 3. 蔬菜學	1. 專題討論	
檢核機制	依各課程與田間實習(包括暑假校外實習)評量標準,未及格者重修。		依各專業與實驗課程實務操作評量標準及格標準者重修。		依各課程評量標準與產業參訪報告成績,未及格者須重修。		依各課程評量標準,未達及格標準者須重修。		相關課程評量標準與校外實習成績及格。	依專題討論口頭報告、書面報告成績,以及暑假校外實習成績評量,未及格者須重修。	